

National Testing Agency

Question Paper Name : 22S3 INT
Subject Name : 22JunShift3 Subject Combination International
Creation Date : 2023-06-22 20:25:06
Duration : 360
Total Marks : 1400
Display Marks: Yes

Biology

Group Number : 1
Group Id : 485584829
Group Maximum Duration : 45
Group Minimum Duration : 45
Show Attended Group? : No
Edit Attended Group? : No
Break time : 0
Group Marks : 200
Is this Group for Examiner? : No
Examiner permission : Cant View
Show Progress Bar? : No

Biology

Section Id : 485584953
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 50
Number of Questions to be attempted : 40
Section Marks : 200
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 4855842710
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : null

**Question Number : 1 Question Id : 48558436386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Number of chromosomes found in rice gamete is:

1. 8
2. 10
3. 12
4. 14

Options :

485584145541. 1
485584145542. 2
485584145543. 3
485584145544. 4

Question Number : 1 Question Id : 48558436386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

धान के युग्मक में गुणसूत्रों की संख्या होती है-

1. 8
2. 10
3. 12
4. 14

Options :

485584145541. 1
485584145542. 2
485584145543. 3
485584145544. 4

Question Number : 1 Question Id : 48558436386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ধানের জন্মনকোষ বা গেমেটত পোরা ক্র'ম'জ'মৰ সংখ্যা হ'ল:

1. 8
2. 10
3. 12
4. 14

Options :

- 485584145541. 1
- 485584145542. 2
- 485584145543. 3
- 485584145544. 4

Question Number : 1 Question Id : 48558436386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ধানের জন্মনকোষ বা গ্যামেটে পাওয়া ক্রোমোজোমের সংখ্যা হলো:

1. 8
2. 10
3. 12
4. 14

Options :

- 485584145541. 1
- 485584145542. 2
- 485584145543. 3
- 485584145544. 4

Question Number : 1 Question Id : 48558436386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ચોખાના જાન્યુમાં રંગસૂત્રોની સંખ્યા આટલી હોય છે.

1. 8
2. 10
3. 12
4. 14

Options :

485584145541. 1
485584145542. 2
485584145543. 3
485584145544. 4

Question Number : 1 Question Id : 48558436386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

અક્ષિય (ઢત્ર) યુગ્મકવલ્લિ કંઠુબરુવ વર્ણતંતુ (ક્રોમોસોમ) ગલ સંખ્લે:

1. 8
2. 10
3. 12
4. 14

Options :

485584145541. 1
485584145542. 2
485584145543. 3
485584145544. 4

Question Number : 1 Question Id : 48558436386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

റെസ് ഗാമറ്റെയിൽ എത്ര ക്രോമസോമുകൾ കാണുന്നു.

1. 8
2. 10
3. 12
4. 14

Options :

- 485584145541. 1
- 485584145542. 2
- 485584145543. 3
- 485584145544. 4

Question Number : 1 Question Id : 48558436386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

तांदळाच्या युग्मकात किती गुणसूत्र असतात?:

1. 8
2. 10
3. 12
4. 14

Options :

- 485584145541. 1
- 485584145542. 2
- 485584145543. 3
- 485584145544. 4

Question Number : 1 Question Id : 48558436386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

କାରକ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକର ଗୁଣାଫଳର ସଂଖ୍ୟା ହେଲା:

1. 8
2. 10
3. 12
4. 14

Options :

485584145541. 1
485584145542. 2
485584145543. 3
485584145544. 4

Question Number : 1 Question Id : 48558436386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ଚୈଳ ଗୋମିଟ ଦି଼ଚ୍ଚି ପୁଂପତ ଗେଟ ଦାଲେ ଗୁଟମୁତରଂ ଚି ଗାଟ଼ି ଗେ:-

1. 8
2. 10
3. 12
4. 14

Options :

485584145541. 1
485584145542. 2
485584145543. 3
485584145544. 4

Question Number : 1 Question Id : 48558436386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

అరిశి కేకమెడుకుగలలి (అరిశి ఀనశశెశు) కఱణపడుం కురఱమఱశఱమకలలిన్
ఁణణణిక్కక:

1. 8
2. 10
3. 12
4. 14

Options :

485584145541. 1
485584145542. 2
485584145543. 3
485584145544. 4

**Question Number : 1 Question Id : 48558436386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

వరిబియ్యం శుకాధఱువుల్ (Gamete) ఉండె క్రఱమఱజఱముల సంఖ్య ఎంశ?

1. 8
2. 10
3. 12
4. 14

Options :

485584145541. 1
485584145542. 2
485584145543. 3
485584145544. 4

**Question Number : 1 Question Id : 48558436386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

چاول کے کروموزوم میں گیمیٹ (Gamete) کی کتنی تعداد پائی جاتی ہے

1. آٹھ
2. دس
3. بارہ
4. چوبیس

Options :

485584145541. 1
485584145542. 2
485584145543. 3
485584145544. 4

Question Number : 2 Question Id : 48558436387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I (Vegetative propagules)		LIST II (Example)	
A.	Leaf buds	I.	Water hyacinth
B.	Rhizome	II.	Agave
C.	Offset	III.	Ginger
D.	Bulbil	IV.	Bryophyllum

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

485584145545. 1
485584145546. 2
485584145547. 3
485584145548. 4

Question Number : 2 Question Id : 48558436387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (कार्यिक प्रवर्ध)		सूची II (उदाहरण)	
A.	पर्ण कालिकाएं	I.	जल हायसिंध
B.	प्रकंद	II.	अगोच
C.	भूस्तरी	III.	अदरक
D.	बूलबिल	IV.	ब्रायोफिलम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

485584145545. 1
485584145546. 2
485584145547. 3
485584145548. 4

Question Number : 2 Question Id : 48558436387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তালিকা I-ৰ সৈতে তালিকা II মিলোৱা:

তালিকা I (অঙ্গজ প্ৰবৰ্ত্তক)		তালিকা II (উদাহৰণ)	
A.	পত্ৰমুকুল	I.	পানীমেটেকা
B.	ৰাইজ'ম	II.	এগেভ
C.	জলধাৰক বা অফছেট	III.	আদা
D.	প্ৰজনন কন্দিকা বা বুলবিল্	IV.	ব্ৰায়'ফাইলাম বা পাতেগজ্জা

এতিয়া তলত দিয়া বিকল্পবোৰৰপৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বিচাৰি উলিওৱা:

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

485584145545. 1
485584145546. 2
485584145547. 3
485584145548. 4

Question Number : 2 Question Id : 48558436387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

તાલિકા I-ર સજ્ઞે તાલિકા II-કે મેલાઠુ.

LIST I (અજ્ઞ પ્રવર્ધક)		LIST II (ઉદાહરણ)	
A.	પ.ત્રમુકુલ	I.	કચુરિપાના
B.	રાઈઝોમ	II.	એગેલુ
C.	કુલધાવક વા અફસેટ	III.	આદા
D.	પ્રજાનન કન્દ વા વુલવિલ	IV.	પાથરવુટ (ત્રોયોફાઈલામ)

નિમ્ન પ્રદત્ત વિકલ્પગુલિ થેકે સઠિક ઉત્તર વેહે નાઠુ:

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

485584145545. 1
485584145546. 2
485584145547. 3
485584145548. 4

Question Number : 2 Question Id : 48558436387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

સૂચિ I ને સૂચિ II સાથે જોડો.

સૂચિ I (વાનસ્પતિક પ્રસર્જકો)		સૂચિ II (ઉદાહરણ)	
A.	પાણીય કલિકાઓ	I.	જળકુંભિ
B.	પાઠામુળી	II.	અગેલ
C.	સૂસ્તારિકા	III.	આદુ
D.	પ્રકલિકા	IV.	પ્રાયોફાયલમ(પાનકૂટી)

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

485584145545. 1
485584145546. 2
485584145547. 3
485584145548. 4

Question Number : 2 Question Id : 48558436387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಪಟ್ಟಿ - I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - IIರ ಜೊತೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I (ಸಸ್ಯಕ ಪ್ರಸರಣಗಳು)		ಪಟ್ಟಿ - II (ಉದಾಹರಣೆ)	
A.	ಎಲೆ ಮೊಗ್ಗುಗಳು	I.	ಜಲ ಹಯಾಸಿಂಧ್
B.	ಬೇರುಕಾಂಡ (ರೈಚೋಮ)	II.	ಅಗಾವ್
C.	ಮೊಳಕೆ	III.	ಶುಂಠಿ
D.	ಬುಲ್‌ಬಿಲ್	IV.	ಬ್ರೂನೋಫೆಲಿ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

485584145545. 1
485584145546. 2
485584145547. 3
485584145548. 4

Question Number : 2 Question Id : 48558436387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ഒന്നും രണ്ടും പട്ടികകൾ ഒത്തുനോക്കുക

പട്ടിക I (Vegetative propagules)		പട്ടിക II (Example)	
A.	ഇലമൊട്ടുകൾ	I.	വാട്ടർ ഹയാസിന്ത്
B.	റിസോം	II.	അഗവ
C.	ഓഫ്സെറ്റ്	III.	ഇഞ്ചി
D.	ബൂൾബിൽ	IV.	ബ്രയോഫൈറ്റം

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക :

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

485584145545. 1
485584145546. 2
485584145547. 3
485584145548. 4

Question Number : 2 Question Id : 48558436387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

यादी I ची यादी II शी जोडी लावा

यादी I		यादी II	
A.	पर्ण मुकुले	I.	जलपर्णी
B.	प्रकंद	II.	अगव (घामपात)
C.	जलस्तरिका	III.	आले
D.	पर्णस्तंभ	IV.	ब्रायोफायलम (पानफुटी)

पुढील पर्यायातून योग्य उत्तर शोधा

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

485584145545. 1

485584145546. 2
485584145547. 3
485584145548. 4

Question Number : 2 Question Id : 48558436387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ଲିଷ୍ଟ I ଲିଷ୍ଟ II ମିଳାଅ

ଲିଷ୍ଟ I		ଲିଷ୍ଟ II	
A.	ନିଠା ବନ୍ଦୁ	I.	ଉଚ୍ଚ ସ୍ତରୀୟ
B.	ସାମାଜିକ	II.	ଆଦର
C.	ଅତ୍ୟଧିକ	III.	ଅବା
D.	ବ୍ୟବସାୟ	IV.	ଶ୍ରମକ୍ଷେତ୍ର

ନିମ୍ନ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତର ବାଛନ୍ତୁ:

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

485584145545. 1
485584145546. 2
485584145547. 3
485584145548. 4

Question Number : 2 Question Id : 48558436387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਸੂਚੀ I ਦਾ ਸੂਚੀ II ਨਾਲ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ

ਸੂਚੀ I (ਬਨਸਪਤੀ ਦੇ ਪ੍ਰਜਨਕ)		ਸੂਚੀ II (ਉਦਾਹਰਣ)	
A.	ਪੇਂਡਾ ਮੁਕੁਲ / ਪੇਂਡੇ ਦੀ ਕਲਿਕਾ	I.	ਖਾਣੀ ਹਾਈਸਿੰਥ
B.	ਰਾਈਸਿੰਥ	II.	ਰਾਮਬਾਸ / ਅਗੇਵ
C.	ਆਫਸੈਂਟ	III.	ਅਦਰਕ
D.	ਪ੍ਰਕਲਿਕਾ	IV.	ਬੁਇਓਰਾਈਲਮ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਜੁੜਵ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

485584145545. 1
485584145546. 2
485584145547. 3
485584145548. 4

Question Number : 2 Question Id : 48558436387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக

பட்டியல் I (வளரூம்தன்மையுடைய இடப்பெருக்க வித்து)		பட்டியல் II (உதாரணம்)	
A.	இலைக் குருத்து	I.	ஆகாயத் தாமரை
B.	தரைமட்டத் தண்டு (ரைசோம்)	II.	கருங்கற்றாழை
C.	பக்கவாட்டு நீட்சி	III.	இஞ்சி
D.	பல்பில்	IV.	பைரோபைல்லம்

கீழே தரப்பட்டுள்ள வாய்ப்புகளில் இருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

485584145545. 1
485584145546. 2
485584145547. 3
485584145548. 4

Question Number : 2 Question Id : 48558436387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

మొదటి జాబితా లోని వృక్ష సంబంధ పదార్థాల వృద్ధి కాదగిన అంశములతో (Vegetative propagules) వాటికి ఉదాహరణలను జతపరచండి

జాబితా I		జాబితా II	
A.	మొగ్గ (leaf buds)	I.	నీటి పుప్పము (Water hyacinth)
B.	అడ్డంగా పెరిగిన వేరు (Rhizome)	II.	శతాభి మొక్క రసపు చక్కెర (Agave)
C.	వక్రన చిన్న కొమ్మ (Offset)	III.	అల్లము (Ginger)
D.	గడ్డ, దుంప (Bulbil)	IV.	బ్రయోఫైలిమ్ (Bryophyllum)

సరియైన సమాధానాన్ని క్రింది వాటి నుండి ఎన్నుకోండి:

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

485584145545. 1
 485584145546. 2
 485584145547. 3
 485584145548. 4

Question Number : 2 Question Id : 48558436387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

فہرست I کو فہرست II سے مٹائیے

فہرست II (مثالیں)		فہرست I (سبزیوں کے پروپاگٹوس)	
وائر پائسٹاچہ	I	بٹوں کی کلیاں	A
گیو (Agave)	II	ریزم (Rhizome)	B
درک	III	ہسٹ (Offset)	C
بروفیلیم (Bryophyllum)	IV	بٹل (Bulbil)	D

دیں گئے زمروں میں سے درست جواب کا انتخاب کریں

1. A-III, B-IV, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-II, C-IV, D-I

Options :

485584145545. 1
485584145546. 2
485584145547. 3
485584145548. 4

Question Number : 3 Question Id : 48558436388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Residual and persistent nucellus present in some seeds is called:

1. Seed coat
2. Pericarp
3. Perisperm
4. Achene

Options :

485584145549. 1
485584145550. 2
485584145551. 3

485584145552. 4

Question Number : 3 Question Id : 48558436388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

कुछ बीजों में अवशिष्ट तथा उपस्थित बीजांडकाय कहलाता है:

1. बीजावरण
2. फलभित्ति
3. परिभ्रूणपोष
4. ऐकीन

Options :

485584145549. 1
485584145550. 2
485584145551. 3
485584145552. 4

Question Number : 3 Question Id : 48558436388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

কিছুমান বীজত উপস্থিত থকা অবশিষ্ট আৰু দীৰ্ঘস্থায়ী নিউছেলাছ বা বীজাণ্ডকায়ক বোলা হয়:

1. বীজত্বক
2. ফলত্বক
3. পৰিভ্ৰূণপোষক বা পেরিস্পার্ম
4. একিন

Options :

485584145549. 1
485584145550. 2
485584145551. 3
485584145552. 4

Question Number : 3 Question Id : 48558436388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

કિહુ કિહુ વીજે થાકમ અવશિષ્ટ કિહુ દીર્ઘસ્થાયી નિડસેલાસકે વલા હયઃ

1. વીજઢ્ઢક
2. યલાઢ્ઢક
3. પરિઢુગપોષક વા પેરિસ્પાર્મ
4. અઢ્યાકિન

Options :

485584145549. 1
485584145550. 2
485584145551. 3
485584145552. 4

Question Number : 3 Question Id : 48558436388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

કેટલાક બીજમાં અવશીરૂપ અને ચિરસ્થાયી પ્રદેહ જીવા મળ છે તેને કહે છે:

1. બીજાવરણ
2. કુલાવરણ
3. બીજદેહશીષ
4. એકીન

Options :

485584145549. 1
485584145550. 2
485584145551. 3
485584145552. 4

Question Number : 3 Question Id : 48558436388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಕೆಲವು ಬೀಜಗಳಲ್ಲಿ ಉಪಸ್ಥಿತವಿರುವ ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಠಿಣ (ನಿರಂತರ) ನ್ಯೂಸೆಲಸಾಗಳನ್ನು ಈ ರೀತಿ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ:

1. ಬೀಜ ಕವಚ
2. ಫಲಭಿತ್ತಿ
3. ಪರಿಭ್ರೂಣ ಪೋಷಕ
4. ಎಕೋನ್

Options :

- 485584145549. 1
- 485584145550. 2
- 485584145551. 3
- 485584145552. 4

Question Number : 3 Question Id : 48558436388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಛಿಲ ವಿಠತುಕುಡಿಲಿ ಕಾಣುನು ಂಸಿಢಫಲಿ ಅಠಠ್ಲೆ ಪೆಠಿಸಿಠ್ಲಠ್ಲೆ ಢುಸೆಱ್ಲಸಿಠೆ ವಿಱಿಱುನುಠ್ಲೆ

1. ಸಿಢಿಢ್ಲಕೂಢ್ಲೆ
2. ಪೆಠಿಕಾಠ್ಲೆಱ್ಲೆ
3. ಪೆಠಿಸ್ಠೆಪಂ
4. ಅಠಱ್ಲೆಠಿ

Options :

- 485584145549. 1
- 485584145550. 2
- 485584145551. 3
- 485584145552. 4

Question Number : 3 Question Id : 48558436388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

काही बीजातील अवशिष्ट,चिरस्थायी बीजाडकायेला _____ म्हणतात.

1. बीजावरण
2. फलभित्ति
3. परिभ्रूणपोष
4. चर्मिलिक

Options :

485584145549. 1
485584145550. 2
485584145551. 3
485584145552. 4

Question Number : 3 Question Id : 48558436388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

କିଛି ମଞ୍ଜିରେ ଉପସ୍ଥିତ ଅବଶିଷ୍ଟାଂଶ ଏବଂ ଜୁମାଗତ ଦୁଧସେକ୍ତ, ସେଇ:

1. ସିଡ଼ କୋଚ
2. ପେରିକାର୍ପ
3. ପେରିସ୍ପର୍ମ
4. ଆସିଜ

Options :

485584145549. 1
485584145550. 2
485584145551. 3
485584145552. 4

Question Number : 3 Question Id : 48558436388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਕੁਝ ਬੀਜਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਮੌਜੂਦ ਬਕਾਇਆ ਅਤੇ ਸਥਾਈ ਨਿਊਮੈਲਸ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:-

1. ਬੀਜਾਵਰਨ
2. ਬੀਜ ਕੋਸ਼
3. ਪਰਿਭੂਟ ਪੇਸ਼
4. ਏਕੀਨ

Options :

485584145549. 1
485584145550. 2
485584145551. 3
485584145552. 4

Question Number : 3 Question Id : 48558436388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਸਿਲ ਵਿਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਕਾਠੀਬੰਦੀ ਵੀ ਚਲਾਉਣ ਦੀ ਸਲਾਹ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਹੈ। ਇਸ ਸੰਬੰਧ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਜਵਾਬ ਚੁਣੋ:-

1. ਵਿਭਾਗ ਖੋਲ੍ਹੋ
2. ਕੰਨੀਯੁਭਾਗ (ਪੇਰੀਕਾਰਪ)
3. ਵਿਭਾਗਾਂ ਦੇ ਸੁਰੱਖਿਅਕਾਂ (ਪੇਰੀਸਪੇਰਮ)
4. ਕੰਨੀਯੁਭਾਗ ਖੋਲ੍ਹੋ

Options :

485584145549. 1
485584145550. 2
485584145551. 3
485584145552. 4

Question Number : 3 Question Id : 48558436388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

కొన్ని విత్తనాల్లో మిగిలి ఉన్న వదలని ముఖ్యభాగాన్ని (Residual and persistent nucellus) ఏమని పిలుస్తారు?

1. విత్తనకవచము
2. విత్తనపైపొర
3. విత్తన ద్రవము
4. ఆచెన్

Options :

485584145549. 1
485584145550. 2
485584145551. 3
485584145552. 4

Question Number : 3 Question Id : 48558436388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

كچھ بیجوں میں بقایا اور مستقل نیوکلیس موجود رہتا ہے انہیں کیا کہا جاتا ہے۔

1. (Seed coat) سیڈ کوٹ
2. (Pericarp) پیریکارپ
3. (Perisperm) پیریسپرم
4. (Achene) ایسین

Options :

485584145549. 1
485584145550. 2
485584145551. 3
485584145552. 4

Question Number : 4 Question Id : 48558436389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The wall layer which provides nourishment to the developing pollen grains is called:

1. Epidermis
2. Endothecium
3. Middle Layer
4. Tapetum

Options :

485584145553. 1
485584145554. 2
485584145555. 3
485584145556. 4

Question Number : 4 Question Id : 48558436389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

भिन्ती पर्त जो विकासशील परागकणों को पोषण देती है, कहलाती है-

1. बाह्यत्वचा
2. अंतस्थीसियम
3. मध्यपर्त
4. टेपीटम

Options :

485584145553. 1
485584145554. 2
485584145555. 3
485584145556. 4

Question Number : 4 Question Id : 48558436389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

বেগমবোৰৰ যিটো স্তৰে বিকাশশীল পৰাগৰেণুবোৰক পুষ্টিৰ যোগান ধৰে, তাক কোৱা হয়:

1. বহিস্কক বা অধিস্তৰ
2. অন্তঃস্তৰ বা অন্তঃস্কক
3. মধ্যস্তৰ বা মধ্যস্কক
4. টেপেটাম বা শোষক স্তৰ

Options :

485584145553. 1
485584145554. 2
485584145555. 3
485584145556. 4

Question Number : 4 Question Id : 48558436389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

বেগম প্ৰাচীৱেৰ যি স্তৰে বিকাশশীল পৰাগৰেণুগুলোকে পুষ্টিৰ যোগান ধৰে তাকে বলা হয়:

1. বহিস্কক বা এপিডাৰ্মিস
2. অন্তঃস্কক বা এন্ডোথেসিয়াম
3. মধ্যস্কক
4. শোষক স্তৰ বা টেপেটাম

Options :

485584145553. 1
485584145554. 2
485584145555. 3
485584145556. 4

Question Number : 4 Question Id : 48558436389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

વિકાસ પામતી પરાગરજને પોષણ પૂરુ પાડતા દિવાલના સ્તરને કહે છે.

1. અધિસ્તર
2. અંતઃ સ્તર (Endothecium)
3. મધ્ય સ્તર
4. પોષકસ્તર

Options :

485584145553. 1
485584145554. 2
485584145555. 3
485584145556. 4

Question Number : 4 Question Id : 48558436389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

બેલેયુક્તિરુવ પરાગ (પ્રજ્વળુ) કણગણે પ્રોષકાંશવનુ નીડુવ ધીત્રી પદરવનુ ઠીગે કરેયુતાર:

1. ક્ષોરકવજ
2. વાંડુદીસીયમ
3. મધ્યદ પદર
4. ઠીપીટીમ

Options :

485584145553. 1
485584145554. 2
485584145555. 3
485584145556. 4

Question Number : 4 Question Id : 48558436389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ധാന്യത്തിൽ വളർന്നുവരുന്ന പരാഗത്തിന് പോഷകം നൽകുന്ന കവച (വാൾ ലെയർ) തിനെ വിളിക്കുന്നത്

1. എപി ഡെർമിസ്
2. എൻഡോതിസിയം
3. മിഡിൽ ലെയർ
4. Sപേട്ടം

Options :

485584145553. 1
485584145554. 2
485584145555. 3
485584145556. 4

Question Number : 4 Question Id : 48558436389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

पराग कोशाची हा स्तर तयार होत असलेल्या पराग कणांचे पोषण करण्याचे कार्य करतो?

1. बाह्यत्वचा
2. अंतः त्वचा
3. मध्यस्तर
4. पोषतिस्तर

Options :

485584145553. 1
485584145554. 2
485584145555. 3
485584145556. 4

Question Number : 4 Question Id : 48558436389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

କହୁଥିବା ପୋଲୋର ଚକ୍ରମ କୁ ପୋଷକତା ଯୋଗାଉଥିବା ନାହିଁ ଭଲ ହେଲା:

1. ଏପିଡ଼ମିଓ
2. ଏଣ୍ଡୋସ୍ପୋରସ୍ପୋର
3. ମିଡ଼ିଲଲେଣ୍ଡର (ନାଧମ ଖର)
4. ଗାଘେରମ୍

Options :

485584145553. 1
485584145554. 2
485584145555. 3
485584145556. 4

Question Number : 4 Question Id : 48558436389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ଧରାଣ ଦାଟିଆ ଠୁଁ ପେଟେ ପୁରାଣ କରନ ଦାଲି ବଂଧ ଦି ଧରତ ଠୁଁ ବିଗା ଜାଂଦା ଚି:-

1. ଐପିଡ଼ମିଓ
2. ଐଡ଼ୋସ୍ପୋରସ୍ପୋର
3. ଡିଚକାରଲି ଧରତ
4. ଡେପଟମ

Options :

485584145553. 1
485584145554. 2
485584145555. 3
485584145556. 4

Question Number : 4 Question Id : 48558436389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

வளரும் மகரந்தத் துகள்களுக்கு ஊட்டச் சத்துக்களை கொடுக்கும் சுவர் அடுக்கு இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது:

1. புறத்தோல் (எபிடெர்மிஸ்)
2. உள்படலம் (எண்டோதீசியம்)
3. மைய அடுக்கு
4. டேப்டம்

Options :

485584145553. 1
485584145554. 2
485584145555. 3
485584145556. 4

Question Number : 4 Question Id : 48558436389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

பூப்பூச்சிகள் (pollen grains) பெரகடாஸிசி டீஹாடெக் கடுத்யு ஸீர் (wall layer) ஸு விமஃடாரு?

1. ஶரீர பை சரூ஢ு
2. ஂ஢ீஹஸிய஢்
3. ஢ுத்யுஶீர்
4. ஢ுத்யுஶீர் (஢ுஶூல பை ஶ஢ீ ஶீர்)

Options :

485584145553. 1
485584145554. 2
485584145555. 3
485584145556. 4

Question Number : 4 Question Id : 48558436389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ول وال لیر (Wall layer) جو اناج کے جرگ (Pollen) کی نرقی کے دوران پرورش مہیا کرنی ہے اسے کیا کہتے ہیں

1. ایپڈرم (Epidermis)
2. انڈوتھیسیوم (Endothecium)
3. مڈل لیر (Middle Layer)
4. ٹیپٹم (Tapetum)

Options :

485584145553. 1
485584145554. 2
485584145555. 3
485584145556. 4

Question Number : 5 Question Id : 48558436390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Spermiation is the _____.

1. Process of release of sperms from the seminiferous tubules
2. Process of formation of sperms
3. Transformation of spermatids into sperms
4. Process of formation of spermatogonia

Options :

485584145557. 1
485584145558. 2
485584145559. 3
485584145560. 4

Question Number : 5 Question Id : 48558436390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

वीर्यसेचन (स्पर्मिएशन) हे:

1. शुक्राणुओं का शुक्रजनक नालिकाओं से मोचित होने का प्रक्रम
2. शुक्राणु उत्पन्न करने का प्रक्रम
3. शुक्राणुप्रसू का शुक्राणुओं मे रुपांतरित होने का प्रक्रम
4. शुक्राणुजन बनने का प्रक्रम

Options :

485584145557. 1
485584145558. 2
485584145559. 3
485584145560. 4

Question Number : 5 Question Id : 48558436390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

स्पर्मियेछन हल _____।

1. शुक्रवाही नलिकापरा शुक्राणु निर्गत होरा प्रक्रिया
2. शुक्राणु गठन होरा प्रक्रिया
3. अपैणत शुक्रकोषबोस (स्पार्माटिड) शुक्राणुने रूपान्तर होरा प्रक्रिया
4. स्पार्माटि गोनिया गठन होरा प्रक्रिया

Options :

485584145557. 1
485584145558. 2
485584145559. 3
485584145560. 4

Question Number : 5 Question Id : 48558436390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

স্পার্মিয়েশ্যন হলোঃ

1. শুক্রবাহী নলিকা থেকে শুক্রাণু নির্গত হওয়া প্রক্রিয়া
2. শুক্রাণু গঠন হওয়া প্রক্রিয়া
3. অপরিণত শুক্রকোষগুলি (স্পার্মাটিড) শুক্রাণুতে রূপান্তরিত হওয়া প্রক্রিয়া
4. স্পার্মাটোগোনিয়া গঠন হওয়া প্রক্রিয়া

Options :

485584145557. 1
485584145558. 2
485584145559. 3
485584145560. 4

Question Number : 5 Question Id : 48558436390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

স্পার্মিয়েশন _____ ণ্ডে.

1. শুক্রোত্মাটক নলিকাআমাংখী শুক্রকোষ মুক্ত থবানী ক্রিয়া
2. শুক্রকোষনি নিমানী ক্রিয়া
3. স্পার্মাটীডস (পূর্ব শুক্রকোষ) নু শুক্রকোষমাং রূপান্তরজ
4. স্পার্মাটোগোনিয়ান আদিশুক্রকোষ নিমানী প্রক্রিয়া

Options :

485584145557. 1
485584145558. 2
485584145559. 3
485584145560. 4

Question Number : 5 Question Id : 48558436390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ವೀರ್ಯೋತ್ಸರಣ ಂದರೆ _____ :

1. ವೀರ್ಯವಾಹಕ ನಾಳಗಳಿಂದ ವೀರ್ಯಾಣುಗಳು ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
2. ವೀರ್ಯಾಣುಗಳ ರಚನೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
3. ಸ್ವರ್ಮಾ ಟಿಶಗಳ ವೀರ್ಯಾಣುಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಹೊಂದುವುದು
4. ಸ್ವರ್ಮಾಟೋಗೋನಿಯಾ ರಚನೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

Options :

485584145557. 1
485584145558. 2
485584145559. 3
485584145560. 4

Question Number : 5 Question Id : 48558436390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಸ್ಪರ್ಶಮಿಶ್ರಣ ಂದರೆ _____

1. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
2. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
3. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ
4. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ

Options :

485584145557. 1
485584145558. 2
485584145559. 3
485584145560. 4

Question Number : 5 Question Id : 48558436390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

स्परमियेशन मधे

1. सूक्ष्म नलिकेतून (शुक्रजनक सूक्ष्मनलिकेतून) पुमाणु सोडण्याची क्रिया
2. पुमाणु तयार होण्याची क्रिया
3. प्रशुक्रपेशींचे शुक्र पेशींत रुपांतरण होणे
4. पुमाणुधानी तयार होण्याची क्रिया

Options :

485584145557. 1
485584145558. 2
485584145559. 3
485584145560. 4

Question Number : 5 Question Id : 48558436390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

शुक्र वृद्धि वेगळा _____ ।

1. घेनीनिघटनरुत तृपनरुत रू शुक्राशु वरुडरुतनरुत वृकुतुतु
2. शुक्राशु वरुडनरुत वृकुतुतु
3. वरुडरुतुतु रू शुक्राशु वृ वृव वरुडरुतुतुतु
4. वरुडरुतुतुतुतुतुतु वरुडनरुत वृकुतुतु

Options :

485584145557. 1
485584145558. 2
485584145559. 3
485584145560. 4

Question Number : 5 Question Id : 48558436390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਸਪਰਮੀਏਸ਼ਨ ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ:-

1. ਸੇਮਿਨੀਫੇਰਸ ਟਿਊਬਿਊਲਜ਼ ਵਿੱਚੋਂ ਬਿੰਦ ਦੇ ਨਿਕਲਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ
2. ਬਿੰਦ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ
3. ਸਪਰਮੇਟਿਡਜ਼ ਦਾ ਬਿੰਦ ਵਿੱਚ ਰੂਪਾਂਤਰਨ
4. ਸਪਰਮੇਟੋਗੋਨੀਆ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਦੀ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ

Options :

485584145557. 1
485584145558. 2
485584145559. 3
485584145560. 4

Question Number : 5 Question Id : 48558436390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਸਪੇਰਮੀਏਸ਼ਨ (ਵਿਨ੍ਹਣ) ਈਨਪਤੁ _____.

1. ਵਿਨ੍ਹਣੁ ਨੁਣਕੁਮੁਲਕਲਿਨੁਨੁ ਵਿਨ੍ਹਣੁਕਕਲ ਵੇਲੀਏਠੁਠੁਮੁ ਸੇਏਲਮੁਠੁਠੁ
2. ਵਿਨ੍ਹਣੁਕਕਲ ਊਰੁਵਾਕਕ ਸੇਏਲਮੁਠੁਠੁ
3. ਵਿਨ੍ਹਣੁਕ ਕਾਲਕੁਠਿਲ ਵਿਨ੍ਹਣੁ ਪਰੀਨਾਮ ਮਾਠੁਠੁਮੁ
4. ਸਪੇਰਮੀਏਸ਼ਨ (ਵਿਨ੍ਹਣੁ ਠੁਠੁਠੁ ਊਕਮੁ) ਊਰੁਵਾਕਕ ਸੇਏਲਮੁਠੁਠੁ

Options :

485584145557. 1
485584145558. 2
485584145559. 3
485584145560. 4

Question Number : 5 Question Id : 48558436390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

స్పెర్మియోసన్(శీతస్సు వెదలించుట) అంటే

1. సెమినోసెల్స్ ట్యూబుల్స్ నుంచి ఇండ్రయము వెదలీ విధానం
2. వీర్యకణాలు ఏర్పడే విధానం
3. వీర్యపు అణువులు వీర్యంగా మార్చు చెందే విధానం
4. 'స్పెర్మియోసన్' అనే ప్రక్రియ ఏర్పడే విధానం

Options :

485584145557. 1
485584145558. 2
485584145559. 3
485584145560. 4

Question Number : 5 Question Id : 48558436390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

نطفے کا اخراج ہے۔

1. سیمینٹوس ٹیوب سے نطفے کے خارج ہونے کا عمل
2. نطفے کے بننے / تیار ہونے کا عمل
3. خام نطفے کی ابتدائی شکل کا نطفے میں تبدیل ہونا۔
4. ابتدائی خلیوں کے تیار ہونے کا عمل

Options :

485584145557. 1
485584145558. 2
485584145559. 3
485584145560. 4

Question Number : 6 Question Id : 48558436391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which of the following hormones are secreted by placenta?

- A. hCG
- B. hPL
- C. Estrogens
- D. Progestogens
- E. Relaxin

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, and E only
2. A, B, C and E only
3. A, B, D and E only
4. A, B, C and D only

Options :

- 485584145561. 1
- 485584145562. 2
- 485584145563. 3
- 485584145564. 4

Question Number : 6 Question Id : 48558436391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित में कौन से हॉर्मोनों का स्रावण अपरा द्वारा होता है?

- A. एच सी जी
- B. एच पी एल
- C. ऐस्ट्रोजन
- D. प्रोजेस्टोजन
- E. रिलेक्सिन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B और E
2. केवल A, B, C और E
3. केवल A, B, D और E
4. केवल A, B, C और D

Options :

- 485584145561. 1
- 485584145562. 2
- 485584145563. 3

485584145564. 4

Question Number : 6 Question Id : 48558436391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তলত দিয়া কোনবোৰ হ'ব মন প্লেছেণ্টা বা জননফুলৰ (অপৰা) পৰা নিঃসৰিত হয়?

- A. hCG
- B. hPL
- C. ইষ্ট্ৰ'জেন
- D. প্ৰ'জেষ্ট'জেন
- E. বিলেঞ্জিন

এতিয়া তলত দিয়াবোৰৰপৰা শুদ্ধ বিকল্পটো বিচাৰি উলিওৱা:

- 1. কেৱল A, B আৰু E
- 2. কেৱল A, B, C আৰু E
- 3. কেৱল A, B, D আৰু E
- 4. কেৱল A, B, C আৰু D

Options :

- 485584145561. 1
- 485584145562. 2
- 485584145563. 3
- 485584145564. 4

Question Number : 6 Question Id : 48558436391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

નિચેર કોનગુણિ હરમોન પ્રેસેન્ટા વા જનનફુલ થેકે નિઃસારિત હય?

- A. hCG
- B. hPL
- C. ઈસ્ટ્રોજેન
- D. પ્રોજેસ્ટોજેન
- E. રિલેક્સિન

નિમ્ન પ્રદત્ત વિકલ્પગુણિ થેકે સઠિક ઉત્તર વેહે નાઁ:

1. કેવલ A એવં E
2. કેવલ A, B એવં E
3. કેવલ A, B, D એવં E
4. કેવલ A, B, C એવં D

Options :

- 485584145561. 1
- 485584145562. 2
- 485584145563. 3
- 485584145564. 4

Question Number : 6 Question Id : 48558436391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

નીચેના પૈકી અંતઃસ્રાવનો સ્રાવ જરાયુમાંથી થાય છે ?

- A. hCG
- B. hPL
- C. Estrogens
- D. Progestogens
- E. Relaxin

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

1. માત્ર A, B અને E
2. માત્ર A, B અને E
3. માત્ર A, B, D અને E
4. માત્ર A, B, C અને D

Options :

- 485584145561. 1
- 485584145562. 2

485584145563. 3

485584145564. 4

Question Number : 6 Question Id : 48558436391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಪ್ರಾಸಂಗಿಕವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹಾರ್ಮೋನ್‌ಗಳು ಸ್ರವಿಸುತ್ತವೆ?

- A. HCG
- B. HPL
- C. ಈಸ್ಟ್ರೋಜೆನ್‌ಗಳು
- D. ಪ್ರೊಲಾಕ್ಟಿನ್‌ಗಳು
- E. ರಿಲಾಕ್ಸಿನ್

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

1. A, B ಮತ್ತು E ಮಾತ್ರ
2. A, B ಮತ್ತು E ಮಾತ್ರ
3. A, B, D ಮತ್ತು E ಮಾತ್ರ
4. A, B, C ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ

Options :

485584145561. 1

485584145562. 2

485584145563. 3

485584145564. 4

Question Number : 6 Question Id : 48558436391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

മനുഷ്യജീവ (പുനർ) ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോൺ

- A. എച്ച് സി ജി
- B. എച്ച് പി എൽ
- C. ഇൻട്രജൻസ്
- D. പ്രൊജസ്റ്റോജൻസ്
- E. റിലക്സിൻ

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

1. A, B and E only
2. A, B and E only
3. A, B, D and E only
4. A, B, C and D only

Options :

- 485584145561. 1
- 485584145562. 2
- 485584145563. 3
- 485584145564. 4

Question Number : 6 Question Id : 48558436391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

खालील पैकी कोणते ती संप्रेरके अपरा (प्लॅसेंट) तून स्त्रावित होतात?

- A. hCG
- B. hPL
- C. एस्ट्रोजनस्
- D. प्रोजेस्टोजेनस्
- E. रिलॅक्सीन

खालील पर्यायातून योग्य उत्तर शोधा:

1. केवळ A, B आणि E
2. केवळ A, B आणि E
3. केवळ A, B, D आणि E
4. केवळ A, B, C आणि D

Options :

- 485584145561. 1
- 485584145562. 2

485584145563. 3

485584145564. 4

Question Number : 6 Question Id : 48558436391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ପ୍ରାୟେଶ୍ଵରୀ ଦ୍ଵାରା ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁ ଅଭିଯୋଗ ଉପରୋକ୍ତ ହୁଏ?

- A. ଏଚ୍.ପି.ଡି.
- B. ଏଚ୍.ପି.ଏଲ୍.
- C. ଏକ୍ସ୍ପ୍ରେସ୍‌କୋରସ୍
- D. ପ୍ରୋକ୍ସେକ୍ୟୁଟିଭ୍‌କୋରସ୍
- E. ଚିଲ୍ଡ୍ରନ୍ସ୍

ନିମ୍ନ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଚାହନ୍ତୁ:

- 1. କେବଳ A, B ଏବଂ E
- 2. କେବଳ A, B ଏବଂ E
- 3. କେବଳ A, B, D ଏବଂ E
- 4. କେବଳ A, B, C ଏବଂ D

Options :

485584145561. 1

485584145562. 2

485584145563. 3

485584145564. 4

Question Number : 6 Question Id : 48558436391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਹਾਰਮੋਨ ਪਲੈਸੈਂਟਾ ਰਾਹੀਂ ਛੱਡੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ?

- A. hCG
- B. hPL
- C. ਐਸਟ੍ਰੋਜੈਨ
- D. ਪ੍ਰੋਜੈਸਟੀਨ
- E. ਰਿਲੇਕਸਿਨ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

1. ਸਿਰਫ਼ A, B ਅਤੇ E
2. ਸਿਰਫ਼ A, B ਅਤੇ E
3. ਸਿਰਫ਼ A, B, D ਅਤੇ E
4. ਸਿਰਫ਼ A, B, C ਅਤੇ D

Options :

- 485584145561. 1
- 485584145562. 2
- 485584145563. 3
- 485584145564. 4

Question Number : 6 Question Id : 48558436391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਪਿੰਨ੍ਹਵਰੂਪਵਨੇਵਹੁੰਨ੍ਹੇ ਨ੍ਰੇਂਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁ (ਪਿੰਨ੍ਹਾਸੇਨ੍ਹੇਨ੍ਹੇ) ਕੁਰੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁ
ਕੁਰੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁ ਕੁਰੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁ?

- A. hCG
- B. hPL
- C. ਅਸ੍ਹੁਟ੍ਰੇਰੋਜੇਨਕੁਕੁਕੁ
- D. ਪੁਰੋਜੇਨਸੁਟ੍ਰੇਰੋਜੇਨਕੁਕੁਕੁ
- E. ਰੀਲਾਕੁਸਿਨ

ਕੁਰੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁ ਵਾਧੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁ ਕੁਰੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁ ਕੁਰੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁਕੁ:

1. A, B ਮਹੁੰਨੁਕੁਕੁਕੁ E ਮੁਕੁਕੁ
2. A, B, C ਮਹੁੰਨੁਕੁਕੁਕੁ E ਮੁਕੁਕੁ
3. A, B, D ਮਹੁੰਨੁਕੁਕੁਕੁ E ਮੁਕੁਕੁ
4. A, B, C ਮਹੁੰਨੁਕੁਕੁਕੁ D ਮੁਕੁਕੁ

Options :

- 485584145561. 1

485584145562. 2

485584145563. 3

485584145564. 4

Question Number : 6 Question Id : 48558436391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ప్లాసెంటా(మాయ) నుండి విసర్జించబడే హార్మోన్లు . ఈ క్రింద ఇచ్చిన వాటిలో ఏవి?

- A. హెచ్ సి జి
- B. హెచ్ పీ ఎల్
- C. ఈస్ట్రోజెన్స్
- D. ప్రోగెస్టెరోజెన్స్
- E. రిలాక్సిన్

క్రింద ఇచ్చిన వాటి నుండి సరియైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి:

- 1. A, B మరియు E మాత్రమే
- 2. A, B, C మరియు E మాత్రమే
- 3. A, B, D మరియు E మాత్రమే
- 4. A, B, C మరియు D మాత్రమే

Options :

485584145561. 1

485584145562. 2

485584145563. 3

485584145564. 4

Question Number : 6 Question Id : 48558436391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

مندرجہ ذیل میں کون سے ہارمونس (Harmones) پلسینٹا (Placenta) کی طرف سے جھپا/خلیہ رکھتے ہوئے ہیں۔

- A. hCG ایچ سی جی
- B. hPL ایچ پی ایل
- C. اسٹروجن (Estrogens)
- D. پروجسٹونس (Progestogens)
- E. ریلیکسین (Relaxin)

دیے گئے زمروں میں سے درست جواب کا انتخاب کریں۔

1. صرف B, A اور E
2. صرف C, B, A اور E
3. صرف D, B, A اور E
4. صرف C, B, A اور D

Options :

- 485584145561. 1
- 485584145562. 2
- 485584145563. 3
- 485584145564. 4

Question Number : 7 Question Id : 48558436392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which of the following disease is completely curable if detected early?

1. Genital herpes
2. HIV infections
3. Hepatitis-B
4. Trichomoniasis

Options :

- 485584145565. 1
- 485584145566. 2
- 485584145567. 3
- 485584145568. 4

Question Number : 7 Question Id : 48558436392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्न में कौन से रोग का पूर्णरूप से उपचार किया जा सकता है, (यदि इसका प्रारंभ में पता चल जाए तो)

1. जननिक परिसर्प
2. एच आई वी संक्रमण
3. यकृतशोथ-बी
4. ट्राइकोमोनसता

Options :

485584145565. 1
485584145566. 2
485584145567. 3
485584145568. 4

Question Number : 7 Question Id : 48558436392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তলত উল্লেখ কৰা কোনবিধ বেমাৰ আৰম্ভণিতে ধৰা পেলাব পাৰিলে ৰোগীক সম্পূৰ্ণৰূপে আৰোগ্য কৰি তুলিব পৰা যায়?

1. জননাঙ্গৰ হাৰ্পিছ
2. HIV সংক্রমণ
3. হেপাটাইটিছ-B
4. ট্ৰাইক'ম'নিয়াছিছ

Options :

485584145565. 1
485584145566. 2
485584145567. 3
485584145568. 4

Question Number : 7 Question Id : 48558436392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

নিচের কোনটি রোগ শুরুতেই ধরা পড়লে রোগী সম্পূর্ণরূপে আরোগ্য লাভ করতে পারে?

1. জননাঙ্গের হার্পিস
2. HIV সংক্রমণ
3. হ্যাপাটাইটিস-B
4. ট্রাইকোমোনিয়াসিস

Options :

485584145565. 1
485584145566. 2
485584145567. 3
485584145568. 4

Question Number : 7 Question Id : 48558436392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

শুঁ বহেবা নিদান ষায় তৌ নীয়েনা পৈকীনৌ কয়ৌ রৌস সংযুর্ষাপহৌ সাধ্য ঔ ?

1. জননাংগীয় হার্পিস
2. HIV নৌ য়েপ
3. হিপেটার্চটিস-B
4. ট্রাইকোমোনিয়োসিস

Options :

485584145565. 1
485584145566. 2
485584145567. 3
485584145568. 4

Question Number : 7 Question Id : 48558436392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಬಹುಬೇಗನೆ ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಗುಣಪಡಿಸಬಹುದು?

1. ಜನನಾಂಗದ ಸರ್ಪಸುತ್ತು
2. HIV ಸೋಂಕುಗಳು
3. ಹೆಪಟೈಟಿಸ್- ಬಿ
4. ಟ್ರೈಕೋಮೋನಿಯಾಸಿಸ್

Options :

485584145565. 1
485584145566. 2
485584145567. 3
485584145568. 4

Question Number : 7 Question Id : 48558436392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಗೋರಾಂತರ ಕುಣಿಸುತ್ತಿರುವ ಪಕ್ಕಾಡಿ ಪುರಣಿಯುಂ ಡೇವರಾಕೂಂ ಕುಳಿಯುವ ಅನುಬಂ

1. ಜನಿಗುಲಿ ಹೊರೈಪಿನ್
2. ಏಚ್.ಐ.ವಿ ಅನುಬಂ
3. ಹೊಪ್ಪುರೈನ್ - ಬಿ
4. ಡ್ರೈಕೋಮೋನಿಯಾಸಿಸ್

Options :

485584145565. 1
485584145566. 2
485584145567. 3
485584145568. 4

Question Number : 7 Question Id : 48558436392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

लवकर निदान झाले तर खालील पैकी कोणता रोग पूर्णपणे बरा होऊ शकतो?

1. जेनायटल हर्पिस
2. HIV संक्रमण
3. हेपटायटीस-B
4. ट्राको मोनियासिस

Options :

485584145565. 1
485584145566. 2
485584145567. 3
485584145568. 4

Question Number : 7 Question Id : 48558436392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित मध्ये कोणते रोगाचे प्रमुख जाचे विकार करिते, याचे योग्य उत्तर द्या?

1. कॅन्सर
2. HIV संक्रमण
3. हेपटायटीस-B
4. ट्राकोमोनिआसिस

Options :

485584145565. 1
485584145566. 2
485584145567. 3
485584145568. 4

Question Number : 7 Question Id : 48558436392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਪਹਿਲਾਂ ਖੋਜੋ ਜਾਣ ਤੇ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਰੋਗ ਦਾ ਪੁਰਨ ਤੌਰ ਤੇ ਇਲਾਜ ਸੰਭਵ ਹੈ:-

1. ਜਣਨ ਅੰਗਾਂ ਵਿਚਲੇ ਹਰਪੀਜ਼
2. HIV ਇਨਫੈਕਸ਼ਨ
3. ਹੇਪਾਟਾਇਟਸ - ਬੀ
4. ਟ੍ਰਾਇਕੋਮੋਨੀਐਸਿਸ

Options :

485584145565. 1
485584145566. 2
485584145567. 3
485584145568. 4

Question Number : 7 Question Id : 48558436392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਪਿੰਨ੍ਹ ਵਰ੍ਹੇ ਨੋਰਾਯਕਲੀਲ ਂਠਕ ਓਨ੍ਹੇਰੇ ਆਰਮਪਕ ਕਟਟਕੁਲੇਲੇਯੇ ਕਣਡਰੀਨ੍ਹਕਾਲ ਮੁਲੁਮੇਯਾਕ ਕੁਣਪਪੁਠੁਠ ਮੁਢਿਯੁਮ?

1. ਪੀਰਪੁਰੁਪੁ ਅਕੁਕੀ (ਯੋਨੀਟਟਲ ਯੋਰਰਪੁਸ)
2. HIV ਨੋਰਾਯਟੁਠਾਨ੍ਹੁਕਲ
3. ਯੋਰਪਪਦੇਢਿਸੁ-ਬ
4. ਓਰਠੁ ਓਟੁਠੁਠੁਠੀ ਕਰੁਸੁਠਿਠੇਵੁ ਨੋਰਾਯ (ਢਿਰੇਕਕੋਕਾਮੋਨੀਯਾਠਿਸੁ)

Options :

485584145565. 1
485584145566. 2
485584145567. 3
485584145568. 4

Question Number : 7 Question Id : 48558436392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ఈ క్రింద ఇచ్చిన వ్యాధులలో ఏది ముందుగా కనుగొన్నచో, పూర్తిగా నయము చెయవచ్చును?

1. లైంగిక వ్యాధులు
2. ఎయిడ్స్
3. పచ్చకామెర్లు
4. మూత్రపేండ్, చన్నువాపు రోగములు

Options :

485584145565. 1
485584145566. 2
485584145567. 3
485584145568. 4

Question Number : 7 Question Id : 48558436392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

مندرجه ذیل میں کون سی بیماری مکمل طور پر قابل علاج ہے اگر جلدی پنہ جل جائے

1. جنائٹل بریس
2. ایچ آئی وی الفیکشن
3. بیہائٹس B
4. ٹریکھو موناٹیس

Options :

485584145565. 1
485584145566. 2
485584145567. 3
485584145568. 4

Question Number : 8 Question Id : 48558436393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the terminal methods to prevent pregnancy.

- A. Tubectomy
- B. Vasectomy
- C. IUDs
- D. Cervical caps

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A and D only
- 2. A and C only
- 3. B and D only
- 4. A and B only

Options :

- 485584145569. 1
- 485584145570. 2
- 485584145571. 3
- 485584145572. 4

Question Number : 8 Question Id : 48558436393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

गर्भावस्था से बचने के लिए स्थाई विधियों को पहचानिए:

- A. डिंबवाहिनी नलिका उच्छेदन
- B. शुक्रवाहक उच्छेदन
- C. आई यू डी
- D. गर्भाशय ग्रीवा टोपी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A और D
- 2. केवल A और C
- 3. केवल B और D
- 4. A और B

Options :

- 485584145569. 1
- 485584145570. 2
- 485584145571. 3
- 485584145572. 4

Question Number : 8 Question Id : 48558436393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তলত দিয়াবোৰৰপৰা গৰ্ভধাৰণ ৰোধ কৰাৰ চৰম বা টাৰ্মিনেল পদ্ধতিবোৰ চিনাক্ত কৰা।

- A. টিউবেক্টোমি বা ডিম্ববাহিকা কৰ্তন
- B. ভেছেক্টোমি বা শুক্ৰবাহিকা কৰ্তন
- C. অন্তঃজৰায়ু জননৰোধ যতন (IUD)
- D. জৰায়ু-গ্ৰীৱাত টুপী স্থাপন

এতিয়া তলত দিয়াবোৰৰপৰা শুদ্ধ বিকল্পটো বিচাৰি উলিওৱা:

- 1. কেৱল A আৰু D
- 2. কেৱল A আৰু C
- 3. কেৱল B আৰু D
- 4. কেৱল A আৰু B

Options :

- 485584145569. 1
- 485584145570. 2
- 485584145571. 3
- 485584145572. 4

Question Number : 8 Question Id : 48558436393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ગર્ભધારણ રોધ કરાર ચરમ વા ટાર્મિન્યાલ પદ્ધતિગુલો ચિહિત કરા।

- A. ટીડુબેકટમિ વા ડિસ્વવાહિકા કર્તન
- B. ભેસેસ્કોમિ વા શુક્રવાહિકા કર્તન
- C. IUD
- D. સાર્તિકાલ ક્યાપ

નિમ્ન પ્રદત્ત વિકલ્પગુલિ ઘેકે સઠિક ઉત્તર વેહે નાઁ:

- 1. કેવલ A એવં D
- 2. કેવલ A એવં C
- 3. કેવલ B એવં D
- 4. કેવલ A એવં B

Options :

- 485584145569. 1
- 485584145570. 2
- 485584145571. 3
- 485584145572. 4

Question Number : 8 Question Id : 48558436393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ઝલ્યાનને અટકાવવાની અંતિમ પદ્ધતિઓને ઓળખો.

- A. Tubectomy
- B. Vasectomy
- C. IUDs
- D. Cervical caps

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- 1. માત્ર A અને D
- 2. માત્ર A અને C
- 3. માત્ર B અને D
- 4. માત્ર A અને B

Options :

- 485584145569. 1
- 485584145570. 2
- 485584145571. 3
- 485584145572. 4

Question Number : 8 Question Id : 48558436393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಸಂತಾನಹರಣ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- A. ಟ್ಯುಬೆಕ್ಯೂಮಿ
- B. ವಾಸೆಕ್ಯೂಮಿ
- C. IUD ಗಳು
- D. ಗರ್ಭಕಂಠದ ಕ್ಯಾಪ್‌ಗಳು

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

- 1. A ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ
- 2. A ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ
- 3. B ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ
- 4. A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ

Options :

- 485584145569. 1
- 485584145570. 2
- 485584145571. 3
- 485584145572. 4

Question Number : 8 Question Id : 48558436393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ഗർഭധാരണം പൂർണ്ണമായും തടയുന്നതിന് ചെയ്യാവുന്നത്

- A. ട്യൂബക്ടോമി
- B. വാസക്ടമി
- C. ഐ.യു.ഡി സ്
- D. സെർവിക്കൽ കാപ്പ്

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

- 1. A and D only
- 2. A and C only
- 3. B and D only
- 4. A and B only

Options :

- 485584145569. 1
- 485584145570. 2
- 485584145571. 3
- 485584145572. 4

Question Number : 8 Question Id : 48558436393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ഗർഭധാരണ രോക്തവ്യാസാധി ഖാലീല പെകി കോണല്യാ ശെവട്ച്യ പദ്ദതീ അഹേത?

- A. ട്യൂബക്ടോമി (മഹിലാ നസബന്ദി)
- B. റ്റേസക്ടോമി (പുരുഷ നസബന്ദി)
- C. ഗർഭശിയാതീല ഗർഭനിരോധക സാധനേ (IUDs)
- D. ഗ്രീവാ തോപി

ഖാലീല പര്യായാതൂന യോഗ്യ ഉത്തര ശോധാ:

- 1. കേവळ A आणि D
- 2. കേവळ A आणि C
- 3. കേവळ B आणि D
- 4. കേവळ A आणि B

Options :

- 485584145569. 1
- 485584145570. 2
- 485584145571. 3
- 485584145572. 4

Question Number : 8 Question Id : 48558436393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ ନିରୋଧ କରିବା ପାଇଁ ଚର୍ମିନୀଙ୍କ ପ୍ରକ୍ରିୟାକୁ ଚିହ୍ନଟ କରନ୍ତୁ।

- A. ବୁଦ୍ଧିବୋଧି
- B. ଭାଷଣବୋଧି
- C. ଆତ୍ମ-ସ୍ମୃତି
- D. ଅଭିଜ୍ଞାନର ଉପାଦାନ

ନିମ୍ନ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତର ଚାହନ୍ତୁ:

- 1. କେବଳ A ଏବଂ D
- 2. କେବଳ A ଏବଂ C
- 3. କେବଳ B ଏବଂ D
- 4. କେବଳ A ଏବଂ B

Options :

- 485584145569. 1
- 485584145570. 2
- 485584145571. 3
- 485584145572. 4

Question Number : 8 Question Id : 48558436393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Question Number : 8 Question Id : 48558436393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

గర్భధారణను అడ్డుకొనే విధానాలను ఈ క్రింది వాటి నుండి గుర్తించండి.

- A. ట్యూబెక్టమీ
- B. వెసెక్టమీ
- C. IUDs
- D. సెర్వికల్ క్యాప్స్

ఈ క్రింది వాటి నుండి సరియైన జవాబును ఎన్నుకోండి

1. A మరియు D మాత్రమే
2. A మరియు C మాత్రమే
3. B మరియు D మాత్రమే
4. A మరియు B మాత్రమే

Options :

- 485584145569. 1
- 485584145570. 2
- 485584145571. 3
- 485584145572. 4

Question Number : 8 Question Id : 48558436393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

حاملہ ہونے سے بچنے کے طریقوں کی نشاندہی کریں۔

- A. ٹیوبنگٹومی
- B. ٹیس بندھی
- C. آئی یو ڈی ایس (IUDs)
- D. سرویکل کیپ (Cervical caps)

نیچے دیے گئے زمروں میں سے درست جواب کا انتخاب کریں۔

1. صرف A اور D
2. صرف A اور C
3. صرف B اور D
4. صرف A اور B

Options :

- 485584145569. 1
- 485584145570. 2
- 485584145571. 3
- 485584145572. 4

Question Number : 9 Question Id : 48558436394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The person with karyotype $44+XXY$ is suffering from:

1. Down's Syndrome
2. Klinefelter's Syndrome
3. Turner's Syndrome
4. Edward's Syndrome

Options :

- 485584145573. 1
- 485584145574. 2
- 485584145575. 3
- 485584145576. 4

Question Number : 9 Question Id : 48558436394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

गुणसूत्रप्ररूप- 44+XXY, वाता व्यक्ति _____ से ग्रसित है।

1. डाउन सिंड्रोम
2. क्लाइनफेल्डर सिंड्रोम
3. टर्नर सिंड्रोम
4. एडवर्ड सिंड्रोम

Options :

485584145573. 1
485584145574. 2
485584145575. 3
485584145576. 4

Question Number : 9 Question Id : 48558436394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

44+XXY केबिता टाईप वा केन्द्रकप्ररूपयुक्त व्यक्ति एगबाकी त्रुगि आछे:

1. डाउनर संलग्गण वा छिद्र'मत
2. क्लेइनफेल्डर संलग्गण वा छिद्र'मत
3. टार्नार संलग्गण वा छिद्र'मत
4. एडवार्ड संलग्गण वा छिद्र'मत

Options :

485584145573. 1
485584145574. 2
485584145575. 3
485584145576. 4

Question Number : 9 Question Id : 48558436394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

44+XXY ক্যারিওটাইপযুক্ত ব্যক্তি একজন ভুগছেন কিসেঃ

1. ডাউন সিনড্রোম
2. ক্লাইনফেল্টার সিনড্রোম
3. টার্নার সিনড্রোম
4. অ্যাডওয়ার্ড সিনড্রোম

Options :

485584145573. 1
485584145574. 2
485584145575. 3
485584145576. 4

Question Number : 9 Question Id : 48558436394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

44+XXY ক্রোমোজম ধরাবর্তী ব্যক্তি আ রোগধী পীড়িত છે.

1. ડાઉન્સ સિન્ડ્રોમ
2. ક્લાઇનફેલ્ટર્સ સિન્ડ્રોમ
3. ટર્નર્સ સિન્ડ્રોમ
4. એડવર્ડ્સ સિન્ડ્રોમ

Options :

485584145573. 1
485584145574. 2
485584145575. 3
485584145576. 4

Question Number : 9 Question Id : 48558436394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಕಾರಿಯೋಟೈಪ್ 44+XXY ಇರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಇದರಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುತ್ತಾನೆ.

1. ಡೌನನ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್
2. ಕ್ಲಿಫ್‌ಲೈಫ್‌ಸಿಂಡ್ರೋಮ್
3. ಟರ್ನರ್‌ನ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್
4. ಎಡ್ವರ್ಡ್‌ನ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್

Options :

485584145573. 1
485584145574. 2
485584145575. 3
485584145576. 4

Question Number : 9 Question Id : 48558436394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಹಾರ್ಮೋನ್‌ಗಳ 44+XXY ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುವುದು :

1. ಡೌನನ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್
2. ಕ್ಲಿಫ್‌ಲೈಫ್‌ಸಿಂಡ್ರೋಮ್
3. ಟರ್ನರ್‌ನ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್
4. ಎಡ್ವರ್ಡ್‌ನ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್

Options :

485584145573. 1
485584145574. 2
485584145575. 3
485584145576. 4

Question Number : 9 Question Id : 48558436394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

44+XXY କେନ୍ଦ୍ରକ୍ରମରୂପ ଅସଲେଲୀ ବ୍ୟକ୍ତୀ ଯା ଚିକୃତୀନେ ଗ୍ରାସୀତ ଅସତାତ

1. ଡାଉନସ ସଂଲକ୍ଷଣ
2. କ୍ଲାଉନଫେଲ୍ଟରସଂ ସଂଲକ୍ଷଣ
3. ଟର୍ନରସ ସଂଲକ୍ଷଣ
4. ଏଡ଼ୱର୍ଡସଂ ସଂଲକ୍ଷଣ

Options :

485584145573. 1
485584145574. 2
485584145575. 3
485584145576. 4

Question Number : 9 Question Id : 48558436394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ସେଇ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଜାଗରୋଗରୂପ 44+XXY ଥାଏ, ସେ କେଉଁ ରୋଗରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ:

1. ହାଉଜ ବିଶ୍ୱେମ
2. କ୍ଲିନେଫେଲ୍ଟର ବିଶ୍ୱେମ
3. ଟର୍ନର ବିଶ୍ୱେମ
4. ଏଡ଼ୱାର୍ଡ ବିଶ୍ୱେମ

Options :

485584145573. 1
485584145574. 2
485584145575. 3
485584145576. 4

Question Number : 9 Question Id : 48558436394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਕੇਰੀਓਟਾਈਪ 44+XXY ਨਾਲ ਪੀੜਤ ਵਿਅਕਤੀ ਨੂੰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:-

1. ਡਾਊਨ ਸਿੰਡਰੋਮ
2. ਕਲਾਈਨਫੈਲਟਰਜ਼ ਸਿੰਡਰੋਮ
3. ਟਰਨਰਜ਼ ਸਿੰਡਰੋਮ
4. ਐਡਵਰਡਜ਼ ਸਿੰਡਰੋਮ

Options :

485584145573. 1
485584145574. 2
485584145575. 3
485584145576. 4

Question Number : 9 Question Id : 48558436394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

உட்கரு வகை (கேரியோடைப்) 44+XXY கொண்டுவள்ள நபர் இதனால் பாதிக்கப்படுகிறார்:

1. டவுன்ஸ் நோய்த்தொற்று
2. கிளைன்பெல்டர் நோய்த்தொற்று
3. டர்னரின் நோய்த்தொற்று
4. எட்வர்ட்ஸ் நோய்த்தொற்று

Options :

485584145573. 1
485584145574. 2
485584145575. 3
485584145576. 4

Question Number : 9 Question Id : 48558436394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

కార్యోటైప్ 44+XXY అనే వ్యాధి వల్ల బాధపడే వ్యక్తికి ఈ క్రింది వాటిలో ఏ లక్షణాలుంటాయి?

1. డౌన్ సిండ్రోమ్
2. క్లీన్ ఫెల్డర్ సిండ్రోమ్
3. టర్నర్స్ సిండ్రోమ్
4. ఎడ్యుర్స్ సిండ్రోమ్

Options :

485584145573. 1
485584145574. 2
485584145575. 3
485584145576. 4

Question Number : 9 Question Id : 48558436394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

شخص جسے کریوٹائپ (Karyotype 44+XXY) ہو کس سے متاثر (Suffering) ہوتا ہے۔

1. ڈاؤن سینڈروم
2. کھلیئر سینڈروم
3. ٹرنر سینڈروم
4. ایڈورڈ سینڈروم

Options :

485584145573. 1
485584145574. 2
485584145575. 3
485584145576. 4

Question Number : 10 Question Id : 48558436395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Select the mendelian disorders from the following:

- A. Thalassemia
- B. Turner's Syndrome
- C. Cystic Fibrosis
- D. Sickle cell anaemia

Choose the *correct answer* from the options given below:

1. B and D only
2. A, C and D only
3. B, C and D only
4. A and D only

Options :

- 485584145577. 1
- 485584145578. 2
- 485584145579. 3
- 485584145580. 4

Question Number : 10 Question Id : 48558436395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित में से मेंडलीय विकार का चयन कीजिए:

- A. थेलेसीमिया
- B. टर्नर सिंड्रोम
- C. पुटीय रेशामयता (सिस्टिक फाइब्रोसिस)
- D. दात्र कोशिका अरक्तता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल B और D
2. केवल A, C और D
3. केवल B, C और D
4. केवल A और D

Options :

- 485584145577. 1
- 485584145578. 2
- 485584145579. 3
- 485584145580. 4

Question Number : 10 Question Id : 48558436395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তলত দিয়াবোৰৰপৰা মেণ্ডেলীয় বিসংগতিবোৰ বিচাৰি উলিওৱা:

- A. খেলেছমিয়া
- B. টাৰ্নাৰৰ সংলক্ষণ বা ছিদ্ৰম
- C. ছিষ্টিক ফাইব্র ছিছ
- D. কাঁচিকোষ বস্তুহীনতা (ছিকল্ ছেল এনিমিয়া)

এতিয়া তলত দিয়াবোৰৰপৰা শুদ্ধ বিকল্পটো বিচাৰি উলিওৱা:

- 1. কেৱল B আৰু D
- 2. কেৱল A, C আৰু D
- 3. কেৱল B, C আৰু D
- 4. কেৱল A আৰু D

Options :

- 485584145577. 1
- 485584145578. 2
- 485584145579. 3
- 485584145580. 4

Question Number : 10 Question Id : 48558436395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

મેન્ડેલિય વિસંગતિશુલો વેહે નાઁ

- A. ધ્યાલાસેમિયા
- B. ટાર્નાર સિનડ્રોમ
- C. સિસ્ટિક ફાઇબ્રોસિસ
- D. સિકેલ સેલ આનિમિયા

નિમ્ન પ્રદત્ત વિકલ્પશુલિ થેકે સઠિક ઉત્તર વેહે નાઁ:

1. કેવલ B ઁવં D
2. કેવલ A, C ઁવં D
3. કેવલ B, C ઁવં D
4. કેવલ A ઁવં D

Options :

- 485584145577. 1
- 485584145578. 2
- 485584145579. 3
- 485584145580. 4

Question Number : 10 Question Id : 48558436395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

નીચેના પૈકી મેન્ડેલીયન અનિયમિતતાઓ પસંદ કરો.

- A. થલસેમિયા
- B. ટર્નાર સિન્ડ્રોમ
- C. સિસ્ટિક ફાઇબ્રોસિસ
- D. સીકલ-સેલ-એનીમીયા

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

1. માત્ર B, D
2. માત્ર A, C, D
3. માત્ર B, C, D
4. માત્ર A, D

Options :

- 485584145577. 1
- 485584145578. 2
- 485584145579. 3

485584145580. 4

Question Number : 10 Question Id : 48558436395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಂದ ಮೆಂಡೆಲಿಯನ್ ಅಸ್ವಾಸ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ:

- A. ಥಲಸ್ಸೇಮಿಯಾ
- B. ಟರ್ನರ್‌ನ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್
- C. ಸಿಸ್ಟಿಕ್ ಫೈಬ್ರೋಸಿಸ್
- D. ಸಿಕಲ್ ಸೆಲ್ ರಕ್ತಹೀನತೆ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

- 1. B, D ಮಾತ್ರ
- 2. A, C, D ಮಾತ್ರ
- 3. B, C, D ಮಾತ್ರ
- 4. A, D ಮಾತ್ರ

Options :

- 485584145577. 1
- 485584145578. 2
- 485584145579. 3
- 485584145580. 4

Question Number : 10 Question Id : 48558436395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

താഴെ പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് മെൻഡലീവ് തകരാർ കണ്ടെത്തുക

- A. തലസ്തീമിയ
- B. ടർണർ സിൻഡ്രോം
- C. സിസ്റ്റിക് ഫൈബ്രോസിസ്
- D. അരിവാൾ രോഗം (സിക്കിൾ സെൽ അനീമിയ)

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

- 1. B, D only
- 2. A, C, D only
- 3. B, C, D only
- 4. A, D only

Options :

- 485584145577. 1
- 485584145578. 2
- 485584145579. 3
- 485584145580. 4

Question Number : 10 Question Id : 48558436395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

खालील पेकी मेंडेलियन विकृती ओळखा

- A. धॅलेसेमिया
- B. टर्नर चे संलक्षण
- C. सिस्टिक फायब्रोसिस
- D. सिकल सेल एनेमिया (दात्र पेशी पांतुरोग)

खालील पर्यायातून योग्य उत्तर शोधा

- 1. केवळ B, D
- 2. केवळ A, C, D
- 3. केवळ B, C, D
- 4. केवल A, D

Options :

- 485584145577. 1
- 485584145578. 2
- 485584145579. 3
- 485584145580. 4

Question Number : 10 Question Id : 48558436395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ମେଣ୍ଡେଲିଆନ୍ ବ୍ୟାଧି ଚୟନ କରନ୍ତୁ

- A. ଥାଲସିମିଆ
- B. ଚର୍ଣ୍ଣରସ ସିଣ୍ଡ୍ରୋମ
- C. ସିଡିକ ଫାଇବ୍ରୋସିସ
- D. ସିରିଲସେନ ରକ୍ତହୀନତା

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଦିନକ୍ରମ ମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ଚାହନ୍ତୁ:

- 1. କେବଳ B, D
- 2. କେବଳ A, C, D
- 3. କେବଳ B, C, D
- 4. କେବଳ A, D

Options :

- 485584145577. 1
- 485584145578. 2
- 485584145579. 3
- 485584145580. 4

Question Number : 10 Question Id : 48558436395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਮੋਡੇਲੀਅਨ ਵਿਕਰਾ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:-

- A. ਬੈਲਾਸੀਮਿਆ
- B. ਟਰਨਰਜ਼ ਸਿੰਡਰੋਮ
- C. ਸਿਸਟਿਕ ਫਾਇਬਰੋਸਿਸ
- D. ਸਿਕਲ ਸੈਲ ਅਨੀਮੀਆ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

- 1. ਸਿਰਫ਼ B, D
- 2. ਸਿਰਫ਼ A, C, D
- 3. ਸਿਰਫ਼ B, C, D
- 4. ਸਿਰਫ਼ A, D

Options :

- 485584145577. 1
- 485584145578. 2
- 485584145579. 3
- 485584145580. 4

Question Number : 10 Question Id : 48558436395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਪਿੰਨ੍ਹ ਵਰੁਪਵਨਵਹੁੰਨੁੰ ਮੋਮੋਨੁੰਡਲਿੰਨੁੰ ਕੁਰੇਪਾਨੁੰਕਨੇਲੁੰ ਠੇਰੁੰਨੁੰਨੁੰਨੁੰਨੁੰਕਕੁੰ

- A. ਠਲਸੀਮਿਯਾ (ਨੁੰਰੁੰਨੁੰ ਅਝਿਵੁੰਨੁੰ ਸ਼ੋਕੇ)
- B. ਠਰੁੰਨੁੰਰਿੰਨੁੰ ਨੁੰਨੋਯੁੰਨੁੰਨੁੰਨੁੰਨੁੰ
- C. ਸਿੰਨੁੰਡਿਕੁੰ ਕੁੰਪੇਪੁੰਨੁੰਰੋਲਿੰਨੁੰ
- D. ਸਿਕੁੰਕਿਲੁੰ ਸੇਲੁੰ ਅਨੀਮਿਯਾ (ਅਰਿਵਾੰਨੁੰ ਊਯਿਰਨੁੰਨੁੰ ਨੁੰਰੁੰਨੁੰਨੁੰਨੁੰਨੁੰਕਕੁੰ)

ਕਿੰਨੇ ਠਰੁੰਪੁੰਨੁੰਨੁੰਨੁੰ ਵਾਯੁੰਨੁੰਪੁੰਨੁੰਕਨੇਲੁੰ ਨੁੰਨੁੰਨੁੰਨੁੰ ਸਰਿਯਾਨੁੰ ਵਿਨੇਡਯੁੰਨੁੰ ਠੇਰੁੰਨੁੰਨੁੰਨੁੰਨੁੰਕਕੁੰ

- 1. B, D ਮਨੁੰਨੁੰ
- 2. A, C, D ਮਨੁੰਨੁੰ
- 3. B, C, D ਮਨੁੰਨੁੰ
- 4. A, D ਮਨੁੰਨੁੰ

Options :

- 485584145577. 1
- 485584145578. 2
- 485584145579. 3

485584145580. 4

Question Number : 10 Question Id : 48558436395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ఈ క్రింది వాటి నుండి మెండేలియన్ వ్యాధులను ఎన్నుకోండి

- A. తల సేమియా
- B. టర్నర్స్ సిండ్రోమ్
- C. సిస్టిక్ ఫైబ్రోసిస్
- D. సికిల్ సెల్ అనమియా (కణాల్లో రక్తహీనత)

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

- 1. B, D మాత్రమే
- 2. A, C, D మాత్రమే
- 3. B, C, D మాత్రమే
- 4. A, D మాత్రమే

Options :

- 485584145577. 1
- 485584145578. 2
- 485584145579. 3
- 485584145580. 4

Question Number : 10 Question Id : 48558436395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

مندرجہ ذیل میں متعلقین عارضہ/ خرابہ کو چنیں۔

- A. تھلا سیمیہ (Thalassemia)
B. ٹرنر سٹروم (Turner's Syndrome)
C. سائٹک فیبروسس (Cystic Fibrosis)
D. سیکل سیل انیمیہ (Sickle cell anaemia)

دیے گئے زمروں میں سے درست جواب کا انتخاب کریں۔

1. D, B صرف
2. D, C, A صرف
3. D, C, B صرف
4. D, A صرف

Options :

485584145577. 1
485584145578. 2
485584145579. 3
485584145580. 4

Question Number : 11 Question Id : 48558436396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Phenotype reflects the contribution of each allele	I.	Pleiotropy
B.	Multiple phenotypic expressions by a single gene	II.	Linkage
C.	Generation of non-parental gene combinations	III.	Polygenic inheritance
D.	Parental gene combinations higher than non-parental type in F ₂ progeny	IV.	Recombination

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-III, B-I, C-IV, D-II
2. A-I, B-IV, C-II, D-III
3. A-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

485584145581. 1
485584145582. 2

485584145583. 3

485584145584. 4

Question Number : 11 Question Id : 48558436396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	फीनोटाइप में प्रत्येक अलील का अपना योगदान होता है।	I.	बहुप्रभाविता
B.	एकल जीन द्वारा अनेक दृश्य प्रारूप लक्षणों को प्रकट करना	II.	सहलग्नता
C.	जनकीय प्रकार से अजनकीय जीन संयोजन अधिक है	III.	बहुजीनी वंशागति
D.	अजनकीय प्रकार से जनकीय जीन संयोजन अधिक है	IV.	पुनर्योजन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-III, B-I, C-IV, D-II

2. A-I, B-IV, C-II, D-III

3. A-III, B-IV, C-I, D-II

4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

485584145581. 1

485584145582. 2

485584145583. 3

485584145584. 4

Question Number : 11 Question Id : 48558436396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তালিকা I-ৰ সৈতে তালিকা II মিলোৱা:

তালিকা I		তালিকা II	
A.	বাস্তৱকপ বা ফেন'টাইপে প্ৰতিটো এলিল বা যুগ্মবিকল্পীৰ অৰিহণাক প্ৰতিফলিত কৰে।	I.	প্লেইঅ'ট'পি
B.	এটা একক জিনৰদ্বাৰা বহুগুণীয় বাস্তৱকপৰ প্ৰকাশ		লিঙ্কেজ বা সহলগ্নতা
C.	অনা-জননমূলীয় জিন সংযুতিৰ সৃষ্টি	III.	বহুজিনীয় বংশগতি
D.	F_2 সন্ততিৰ ক্ষেত্ৰত অনা-জননমূলীয় সংযুতিকৈ জননমূলীয় জিন সংযুতিৰ সংখ্যা বেছি হয়	IV.	বিক'মিনেছন বা পুনঃসংযোজন

এতিয়া তলত দিয়া বিকল্পবোৰৰপৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বিচাৰি উলিওৱা:

1. A-III, B-I, C-IV, D-II
2. A-I, B-IV, C-II, D-III
3. A-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

485584145581. 1
485584145582. 2
485584145583. 3
485584145584. 4

Question Number : 11 Question Id : 48558436396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তালিকা I-র সঙ্গে তালিকা II-কে মেলাও।

LIST I		LIST II	
A.	ফেনোটাইপ বা ব্যক্তিরূপে প্রতিটি এলিল বা যুগ্মবিকল্পীর অবদান প্রতিফলিত করে	I.	প্রিওট্রপি
B.	একটা একক জিন দ্বারা বিবিধ ফেনোটাইপ বা ব্যক্তিরূপের প্রকাশ	II.	লিঙ্কেজ বা সংলগ্নতা
C.	অ-জননমূলের জিন-সংযুতির সৃষ্টি	III.	বহুজিনীয় বংশগতি
D.	F_2 সন্ততির ক্ষেত্রে অ-জননমূলের সংযুতি থেকে জননমূলের জিন সংযুতির সংখ্যা বেশি	IV.	পুনঃসংযোজন বা রিকম্বিনেশন

নিম্ন প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তর বেছে নাও:

1. A-III, B-I, C-IV, D-II
2. A-I, B-IV, C-II, D-III
3. A-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

485584145581. 1
485584145582. 2
485584145583. 3
485584145584. 4

Question Number : 11 Question Id : 48558436396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

સૂચિ I ને સૂચિ II સાથે જોડો.

સૂચિ I		સૂચિ II	
A.	દરેક એલેલના ફાળાથી સ્વરૂપપ્રકાર પ્રદર્શીત થાય	I.	ટલીઓટ્રોપી
B.	એકલ જનીન એક કરતાં વધારે સ્વરૂપ વક્ષી અભિવ્યક્તિ દર્શાવે	II.	સહવચ્ચતા
C.	બિનપિતૃ જનીનો સંયોજનથી પેઢી	III.	બહુજનીનક વારસી
D.	F ₂ પેઢીમાં પિતૃ જનીન સંયોજનો એ બિન પિતૃ સંયોજનનો કરતા વધુ હોય છે	IV.	પુનઃ સંયોજન

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

1. A-III, B-I, C-IV, D-II
2. A-I, B-IV, C-II, D-III
3. A-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

485584145581. 1
485584145582. 2
485584145583. 3
485584145584. 4

Question Number : 11 Question Id : 48558436396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಪಟ್ಟಿ - I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - IIರ ಜೊತೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I		ಪಟ್ಟಿ - II	
A.	ಫೆನೋಟೈಪ್ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಅಲೀಲನ ಕೂಡುಗೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲಿಸುತ್ತದೆ	I.	ವೈಯೋಟ್ರೂಪಿ
B.	ಒಂದು ಜೀನ್‌ನಿಂದ ಹಲವು ಫೆನೋಟೈಪ್ ಮಾದರಿಯ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ	II.	ಸೇರಿಕೆ
C.	ಪೋಷಕ ಜೀನ್ ಸಂಯೋಜನೆಯ ಉತ್ಪತ್ತಿ	III.	ಪಾಲಿಜೆನಿಕ್ ಅನುವಂಶೀಯತೆ
D.	F_2 ಸಂತತಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕ ಜೀನ್ ಸಂಯೋಜನೆಯು ಅಪೋಷಕ ಜೀನ್ ವಿಧಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದು	IV.	ಮರುಸಂಯೋಜನೆ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

1. A-III, B-I, C-IV, D-II
2. A-I, B-IV, C-II, D-III
3. A-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

485584145581. 1
485584145582. 2
485584145583. 3
485584145584. 4

Question Number : 11 Question Id : 48558436396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

പട്ടിക ഒന്നും പട്ടിക രണ്ടും തമ്മിൽ ഒത്തുനോക്കുക

പട്ടിക I		പട്ടിക II	
A.	ഓരോ അല്ലെലുകളുടെയും സംഭാവന ഫീനോടൈപ്പ് പ്രതിഫലിക്കുന്നു.	I.	പൈയോട്രോഫി
B.	ഏക ജീനിന്റെ മൾട്ടിപ്പിൾ ഫീനോടൈപ്പിക് എക്സ്പ്രഷൻസ്	II.	ലിങ്കേജ്
C.	നോൺപാരന്റൽ ജനിതക സങ്കലനങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനം	III.	പോളിജനിക് ഇൻഹെറിറ്റൻസ്
D.	എഫ് 2 പ്രോട്ടോജനിയിൽ പാരന്റൽ ജീൻ സങ്കലനം നോൺ പാരന്റൽ ടൈപ്പിനേഷൻ കൂടുതലാവാൻ	IV.	റിനോമിനേഷൻ

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

1. A-III, B-I, C-IV, D-II
2. A-I, B-IV, C-II, D-III
3. A-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

- 485584145581. 1
- 485584145582. 2
- 485584145583. 3
- 485584145584. 4

Question Number : 11 Question Id : 48558436396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

यादी I ची यादी II शी जोडी लावा

यादी I		यादी II	
A.	प्रत्येक युग्मविल्याचे योगदान या स्वरूपविधेत अढळते	I.	बहुप्रभावी
B.	एकाच जनुकाचे अनेक स्वरूपविधा मध्ये प्रगट होणे.	II.	संतन्ता
C.	जनक पिढीत न अढळलेले जनुक जोडीचे मिश्रण आढळते.	III.	बहुजनुक अनुवंश
D.	जनक पिढीतील संयुक्त लक्षणे F2 संतनीय पिढीत, जनक पिढीत नसलेली लक्षणां पेक्षा अढळतात.	IV.	पुनःसंयोजन

खालील पर्यायातून योग्य उत्तर शोधा:

1. A-III, B-I, C-IV, D-II
2. A-I, B-IV, C-II, D-III
3. A-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

485584145581. 1
485584145582. 2
485584145583. 3
485584145584. 4

Question Number : 11 Question Id : 48558436396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ଲିଷ୍ଟ I ସହ ଲିଷ୍ଟ II ମିଶାନ୍ତୁ

ଲିଷ୍ଟ I		ଲିଷ୍ଟ II	
A.	ପ୍ରତ୍ୟେକ ଏକିକ ର ପୋରଦାନ କୁ ଫେରାଗାତପ ପ୍ରତିପଦିତ କରେ	I.	ସ୍ପେଲଓଟୁପି
B.	ଏକତ ଚିତ ଦ୍ଵାରା ବହୁ ଫେରାଗାତପ ର ସୂଚି	II.	ଲିଙ୍ଗେତ
C.	ଅଣ-ପିତାମାତା ଚିତ ଦିଶାଣର ସୂଚି	III.	ବହୁଲିନିତ ବ୍ୟତୀତୁରତେତ
D.	ଫ ₂ ପରଦିରେ ଅଣ-ପିତାମାତା ଚିତ ତୁଳନାରେ ଅଧିକ ପିତାମାତା ଚିତ	IV.	ପୁନା ଦିଶାଣ

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ ମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ଚାଛନ୍ତୁ:

1. A-III, B-I, C-IV, D-II
2. A-I, B-IV, C-II, D-III
3. A-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

485584145581. 1
 485584145582. 2
 485584145583. 3
 485584145584. 4

Question Number : 11 Question Id : 48558436396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਸੂਚੀ I ਦਾ ਸੂਚੀ II ਨਾਲ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ

ਸੂਚੀ I		ਸੂਚੀ II	
A.	ਹਰੇਕ ਐਲੀਲ ਦੇ ਯੋਗਦਾਨ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਵਾਲਾ ਫੀਨੋਟਾਈਪ	I.	ਘਲਾਇਚਿਟ੍ਰੋਪੀ
B.	ਇੱਕ ਜੀਨ ਦੁਆਰਾ ਦੱਖ ਵੱਖ ਫੀਨੋਟਾਈਪ ਸਮੀਕਰਣ	II.	ਲਿੰਕੇਜ
C.	ਅ-ਪੇਡਿਕ ਜੀਨ ਜੋੜਾਂ ਦਾ ਨਿਰਮਾਣ	III.	ਪਿਲੀਜੀਨਿਕ ਇਨਹਿਬਿਟਰ
D.	F_2 ਪ੍ਰੋਜੈਨੀ ਵਿੱਚ ਪੇਡਿਕ ਜੀਨ ਜੋੜਾਂ ਵੱਧ ਮਾਤਰਾ, ਅ-ਪੇਡਿਕ ਵਰਗ ਨਾਲੇ	IV.	ਰਿਕੋਬੀਨੇਸ਼ਨ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

1. A-III, B-I, C-IV, D-II

2. A-I, B-IV, C-II, D-III

3. A-III, B-IV, C-I, D-II

4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

485584145581. 1

485584145582. 2

485584145583. 3

485584145584. 4

Question Number : 11 Question Id : 48558436396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
A.	தோற்றவகை என்பது ஒவ்வொரு இணை மரபணுவின் பங்கினை பிரதிபலிக்கிறது	I.	பல் பண்புக்கடத்து மரபணு
B.	ஒரு ஒற்றை ஜீனால உருவாக்கப்படும் பல தோற்றவகை வெளிப்பாடு	II.	மரபுப் பிணைப்பு
C.	பெற்றோர் அல்லாத ஜீன் கலப்புகள் உருவாக்கம்	III.	பல்மரபணு மரபுவழி
D.	F_2 சந்ததியில் பெற்றோர் ஜீன் கலப்பு பெற்றோர் அல்லாத ஜீன் கலப்பை விட அதிகம்	IV.	மீள் இணைவு

கீழே தரப்பட்டுள்ள வாய்ப்புகளில் இருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

1. A-III, B-I, C-IV, D-II
2. A-I, B-IV, C-II, D-III
3. A-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

485584145581. 1
485584145582. 2
485584145583. 3
485584145584. 4

Question Number : 11 Question Id : 48558436396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

రెండు జాబితాలను జతపరచండి.

జాబితా I		జాబితా II	
A.	ప్రతి అల్లె దోహదం చేసే ఫెనోటైప్ పరిమితి	I.	ఫీయోట్రాఫి
B.	ఒక జన్ (వంశం) వ్యక్తం చేసే వివిధ ఫోనోటైపులు	II.	వంశ గణును
C.	తల్లిదండ్రులకు పుట్టని జెని(వంశ) సమ్మేళనాల తరాలు	III.	బహువంశ వారసత్వము
D.	తల్లిదండ్రులకు పుట్టే వంశ సమ్మేళనాల, పుట్టనివాటి కంటే F2 ప్రోగేని(సంజానం)లో శిథిలమైనది	IV.	పునఃసమ్మేళనము

సరియైన సమాధానాన్ని, క్రింద ఇవ్వబడిన వాటి నుండి ఎన్నుకోండి:

1. A-III, B-I, C-IV, D-II
2. A-I, B-IV, C-II, D-III
3. A-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

485584145581. 1
485584145582. 2
485584145583. 3
485584145584. 4

Question Number : 11 Question Id : 48558436396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

فہرست I کو فہرست II سے ملائیں۔

فہرست II		فہرست I	
I	پنولٹریسی	A	ہیٹوٹائپ پر ایٹل کی تمویلیت کا عمل کرتا ہے
II	ٹنکج	B	کئی ہیٹوٹائٹک ایک سٹول سے ظاہر ہوتے ہیں
III	یورلیگنٹک ایبرہائیس (Inheritance)	C	غیر والدین جتنی مجموعہ کی افزائش
IV	Recombination	D	والدین کے جین کا مجموعہ زیادہ متقابل غیر والدین جینی مجموعہ F ₂ یورگنی کی قسم میں

دیے گئے زمروں میں سے درست جواب کا انتخاب کریں۔

1. A-III, B-I, C-IV, D-II
2. A-I, B-IV, C-II, D-III
3. A-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-I, B-III, C-II, D-IV

Options :

485584145581. 1
485584145582. 2
485584145583. 3
485584145584. 4

Question Number : 12 Question Id : 48558436397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Point mutations means:

1. Change in one base pair
2. Change in one allele
3. Change of base pair at a location without any significance
4. Addition or deletion of codons in multiple of three at a point

Options :

485584145585. 1
485584145586. 2
485584145587. 3
485584145588. 4

Question Number : 12 Question Id : 48558436397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

बिंदु उत्परिवर्तन का अर्थ है:

1. एक क्षार युग्म में परिवर्तन
2. एक अलील में परिवर्तन
3. बिना किसी महत्व के, एक स्थान पर क्षार युग्म में परिवर्तन
4. किसी बिंदु पर, तीन के गुणक में प्रकृत की अधिकता अथवा हानि

Options :

- 485584145585. 1
- 485584145586. 2
- 485584145587. 3
- 485584145588. 4

Question Number : 12 Question Id : 48558436397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

বিন্দু উৎপৰিবৰ্তন বা পইণ্ট মিউটেছ্যন মানে হ'ল:

1. এঘোৰ ক্ষাৰক বা বেছৰ পৰিবৰ্তন
2. এটা এলিল বা যুগ্মবিকল্পীৰ পৰিবৰ্তন
3. নিৰ্দিষ্ট গুৰুত্বহীন কোনো এক স্থানত থকা ক্ষাৰক বা বেছ যুগলৰ পৰিবৰ্তন
4. কোনো এক বিন্দুস্থানত তিনিৰ গুণিতকৰ ৰূপত সংকেতিকা বা ক'ডনৰ সংযোজন অথবা বিলুপ্তিকৰণ

Options :

- 485584145585. 1
- 485584145586. 2
- 485584145587. 3
- 485584145588. 4

Question Number : 12 Question Id : 48558436397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

বিন্দু উৎপত্তির বা পয়েন্ট মিউটেশন মানে:

1. একজোড়া ক্ষারকের পরিবর্তন
2. একটা এলিল বা যুগ্মবিকল্পীর পরিবর্তন
3. নির্দিষ্ট গুরুত্বহীন কোনো এক স্থানে থাকা ক্ষারক যুগলের পরিবর্তন
4. কোনো এক বিন্দুস্থানে তিনের গুণিতকের রূপে সংকেতিকা বা কোডোনের সংযোজন অথবা বিলুপ্তিকরণ

Options :

485584145585. 1
485584145586. 2
485584145587. 3
485584145588. 4

Question Number : 12 Question Id : 48558436397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

পীঠেন্ট মিউটেশন অর্থে

1. এক বেঁচক জোড়ীমাং থতী হৈরকার
2. এক অধরমাং থতী হৈরকার
3. কীঠ মত্বর বসর, এক স্থানে বেঁচক জোড়ীমাং থতী হৈরকার
4. এক জ স্থানে ত্রাহানা গুড়াংক মাং সঙ্কিতানী ত্রীমেরী অথবা ব্যাধব্রাকী

Options :

485584145585. 1
485584145586. 2
485584145587. 3
485584145588. 4

Question Number : 12 Question Id : 48558436397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಬಿಂದು ಉತ್ಪರಿವರ್ತನೆ ಎಂದರೆ:

1. ಒಂದು ಕ್ಷಾರ ಯುಗ್ಮದಲ್ಲಿ ಪರಿವರ್ತನೆ
2. ಒಂದು ಅಲಿಲ ಪರಿವರ್ತನೆ
3. ಯಾವುದೇ ಮಹತ್ವವಿಲ್ಲದೆ ಒಂದು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಕ್ಷಾರ ಯುಗ್ಮದ ಪರಿವರ್ತನೆ
4. ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಮೂರರ ಗುಣಕದಲ್ಲಿ ಕೋಡನ್‌ಗಳ ಸೇರ್ಪಡೆ ಅಥವಾ ಹಾನಿ

Options :

485584145585. 1
485584145586. 2
485584145587. 3
485584145588. 4

Question Number : 12 Question Id : 48558436397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

പോയന്റ് മ്യൂട്ടേഷൻ അർത്ഥമാക്കുന്നത്

1. ഒരു ബേസ് പെയറിനെ മാറ്റം
2. ഒരു അല്ലെല്ലയിലെ മാറ്റം
3. ഒരു ലോക്കേഷനിലുള്ള ബേസ് പെയറിൽ വലിയ പ്രാധാന്യമില്ലാത്ത മാറ്റം
4. ഒരു ഘട്ടത്തിൽ കോഡോണുകളിൽ മൂന്നിന്റെ ഗണിതമായി (മൾട്ടിപ്ലിൾ ഓഫ് ത്രീ) കൂട്ടുകയോ, അപ്രത്യക്ഷമാവുകയോ ചെയ്യുന്നത്

Options :

485584145585. 1
485584145586. 2
485584145587. 3
485584145588. 4

Question Number : 12 Question Id : 48558436397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

बिंदू उत्परिवर्तन म्हणजे

1. एका आम्लारि युगमकांत बदल
2. एका युग्मविकल्पात बदल
3. कोणताही महमहत्व नसलेल्या जागेवरिल आम्लारि युग्मकांत बदल
4. तीन च्या पटीने एका विशिष्ट बिंदूवर संकेत घालणे किंवा वजा होणे

Options :

485584145585. 1
485584145586. 2
485584145587. 3
485584145588. 4

Question Number : 12 Question Id : 48558436397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

बिंदू न्युक्लेयन मांडने:

1. रोजीच वेवय योला र पविबर्जत
2. रोजीच वलिळ र पविबर्जत
3. रोजीच वेवय योला र वेवोशयि झानवेर पविबर्जत याशा चुनुव्जान
4. एकर बिंदूवेर ठिकठक चुडिठक तावे करत चुडिठक थपथि थवा विद्योत

Options :

485584145585. 1
485584145586. 2
485584145587. 3
485584145588. 4

Question Number : 12 Question Id : 48558436397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਬਿੰਦੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ:-

1. ਇੱਕ ਆਧਾਰ ਜੋੜ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ
2. ਇੱਕ ਐਲੀਲ ਵਿੱਚ ਪਰਿਵਰਤਨ
3. ਇੱਕ ਸਥਾਨ ਤੋਂ ਆਧਾਰ ਜੋੜ ਦਾ ਨਿਰਾਰਥਕ ਪਰਿਵਰਤਨ
4. ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ ਤਏ ਤਿੰਨ ਦਾ ਗੁਣਾ ਕੇਡਨ ਦਾ ਜਮਾਓ ਜਾਂ ਘਟਾਓ

Options :

485584145585. 1
485584145586. 2
485584145587. 3
485584145588. 4

Question Number : 12 Question Id : 48558436397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਪੁੱਛਗਿੱਛੀ ਸ਼ੁੱਠੀ ਮਾਠੁਰਮੁੰ ਏਨੁਪਤੁ:

1. ਓਨੁ ਅਢੁਪੁਪੁਦੇ ਓਨੇਨੁਯਿਲੁ ਮਾਠੁਰਮੁੰ
2. ਓਨੁ ਓਨੇਨੁ ਮਰਪਣੁਯਿਲੁ ਮਾਠੁਰਮੁੰ
3. ਓਨੁ ਓਲੁਤੁਤੁਯਿਲੁ ਏਨੁਠੁਵੋਰੁ ਅਨੁਕੁਰੁਯੁੰ ਓਲੁਲੁਅਮੁਲੁ ਅਢੁਪੁਪੁਦੇ ਓਨੇਨੁਯਿਲੁ ਮਾਠੁਰਮੁੰ
4. ਓਨੁ ਪੁੱਛਗਿੱਛੀ ਯਿਲੁ ਮੁਨੁਨੁਰੁੰ ਮੁਲੁਙੁਕੁਲੁ ਕੁਰੁਮੁਰੁਯਨੁਕੁੰ ਸੁਸੁਰੁਕੁਕੁ ਅਲੁਲੁਤੁ ਨੁੰਕੁਕੁਮੁ

Options :

485584145585. 1
485584145586. 2
485584145587. 3
485584145588. 4

Question Number : 12 Question Id : 48558436397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

పాయింట్ మ్యుటేషన్స్ (మార్పులు) అంటే

1. ఒక మూల జతలో మార్పు
2. ఒక అల్లెల లో మార్పు(వంశంలో)
3. మూల జతలో, ఒక చోట, ఏ ప్రాముఖ్యత లేని మార్పు
4. ఒక్కసారి, మూడు గుణిజాలలో, కోడన్స్ పెరగడం లేదా తీసివేయడం

Options :

485584145585. 1
485584145586. 2
485584145587. 3
485584145588. 4

Question Number : 12 Question Id : 48558436397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

نقطه تعيرات (Point mutation) كے معنی میں ہیں۔

1. ایک بنیادی (Base) جوڑے (Pair) میں تبدیلی
2. ایک ایل (Allele) میں تبدیلی
3. بیس پیر میں تبدیلی اسی مقام پر بغیر کسی نشانی کے۔
4. کنڈوں کی شماریت یا اخراج تین گنا اسی پوائنٹ پر

Options :

485584145585. 1
485584145586. 2
485584145587. 3
485584145588. 4

Question Number : 13 Question Id : 48558436398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which of the following is a stop codon?

1. UAC
2. UAG
3. UAU
4. AUG

Options :

485584145589. 1
485584145590. 2
485584145591. 3
485584145592. 4

Question Number : 13 Question Id : 48558436398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित में रोध प्रकूट कौन सा है?

1. UAC
2. UAG
3. UAU
4. AUG

Options :

485584145589. 1
485584145590. 2
485584145591. 3
485584145592. 4

Question Number : 13 Question Id : 48558436398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তলৰ কোনটো এটা ষ্টপ কোডন বা বিৰাম সংকেতিকা?

1. UAC
2. UAG
3. UAU
4. AUG

Options :

485584145589. 1
485584145590. 2
485584145591. 3
485584145592. 4

Question Number : 13 Question Id : 48558436398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

নিচের কোনটি হচ্ছে একটি ষ্টপ কোডোন বা বিৰাম সংকেতিকা?

1. UAC
2. UAG
3. UAU
4. AUG

Options :

485584145589. 1
485584145590. 2
485584145591. 3
485584145592. 4

Question Number : 13 Question Id : 48558436398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

નીચેના પૈકી કયો સમાપ્તિ સંકેત છે ?

1. UAC
2. UAG
3. UAU
4. AUG

Options :

485584145589. 1
485584145590. 2
485584145591. 3
485584145592. 4

Question Number : 13 Question Id : 48558436398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಈ ક્રમોનિર્ણયોમાં, યોગ્ય કોડને અનુ નીચે સૂચવો?

1. UAC
2. UAG
3. UAU
4. AUG

Options :

485584145589. 1
485584145590. 2
485584145591. 3
485584145592. 4

Question Number : 13 Question Id : 48558436398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ഏതാണ് സ്റ്റോപ്പ് കോഡോൺ

1. യു.എ.സി
2. യു.എ.ജി
3. യു.എ.യു
4. എ.യു.ജി

Options :

485584145589. 1
485584145590. 2
485584145591. 3
485584145592. 4

Question Number : 13 Question Id : 48558436398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

खालील पैकी कोणता शोध संकेत आहे?

1. UAC
2. UAG
3. UAU
4. AUG

Options :

485584145589. 1
485584145590. 2
485584145591. 3
485584145592. 4

Question Number : 13 Question Id : 48558436398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਜਿਹੜੇ ਕੋਡ ਨੂੰ ਕੋਡੋਨ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

1. UAC
2. UAG
3. UAU
4. AUG

Options :

485584145589. 1
485584145590. 2
485584145591. 3
485584145592. 4

Question Number : 13 Question Id : 48558436398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਕੋਡੋਨ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਟਾਪ ਕੋਡੋਨ ਹੈ?

1. UAC
2. UAG
3. UAU
4. AUG

Options :

485584145589. 1
485584145590. 2
485584145591. 3
485584145592. 4

Question Number : 13 Question Id : 48558436398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

பின்வருபவனவற்றுள் எது நிறுத்து குறிமுறையன்கள்?

1. UAC
2. UAG
3. UAU
4. AUG

Options :

485584145589. 1
485584145590. 2
485584145591. 3
485584145592. 4

Question Number : 13 Question Id : 48558436398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

஁ ஁ு஁஁ ஁஁஁஁ ஁஁஁஁஁஁஁஁஁ (stop codon) ஁஁஁?

1. UAC ஁஁஁஁஁஁஁஁஁
2. UAG ஁஁஁஁஁஁஁஁஁஁
3. UAU ஁஁஁஁஁஁஁஁஁஁
4. AUG ஁஁஁஁஁஁஁஁஁஁

Options :

485584145589. 1
485584145590. 2
485584145591. 3
485584145592. 4

Question Number : 13 Question Id : 48558436398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

1. UAC
2. UAG
3. UAU
4. AUG

Options :

485584145589. 1
 485584145590. 2
 485584145591. 3
 485584145592. 4

Question Number : 14 Question Id : 48558436399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I (Codes)		LIST II (Codes for)	
A.	UUU	I.	Phenylalanine
B.	AUG	II.	Initiator codon
C.	UAA	III.	Terminator codon
D.	GUU	IV.	Valine

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145593. 1
 485584145594. 2
 485584145595. 3
 485584145596. 4

Question Number : 14 Question Id : 48558436399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I (प्रकृत)		सूची II (प्रकृत का कार्य)	
A.	UUU	I.	फिनिलएलनीन
B.	AUG	II.	प्रारंभक प्रकृत
C.	UAA	III.	रोध/समापक प्रकृत
D.	GUU	IV.	वैलीन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145593. 1
485584145594. 2
485584145595. 3
485584145596. 4

Question Number : 14 Question Id : 48558436399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তালিকা I-ৰ সৈতে তালিকা II মিলোৱা:

তালিকা I (সংকেত বা ক'ড)		তালিকা II (সংকেতৰ লক্ষ্য)	
A.	UUU	I.	ফিনাইলএলানিন
B.	AUG	II.	প্রারম্ভক সংকেতিকা বা ক'ডন
C.	UAA	III.	সমাপ্তিকৰণ সংকেতিকা
D.	GUU	IV.	ভেলাইন

এতিয়া তলত দিয়া বিকল্পবোৰৰপৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বিচাৰি উলিওৱা:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145593. 1
485584145594. 2
485584145595. 3
485584145596. 4

Question Number : 14 Question Id : 48558436399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তালিকা I-র সঙ্গে তালিকা II-কে মেলাও

LIST I (সংকেত বা কোড)		LIST II (সংকেতের লক্ষ্য)	
A.	UUU	I.	ফিনাইলএলানিন
B.	AUG	II.	প্রারম্ভিক সংকেতিক বা কোডোন
C.	UAG	III.	সমাপ্তিকরণ সংকেতিকা বা কোডোন
D.	GUU	IV.	ভেন্টাইন

নিম্ন প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তর বেছে নাও:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145593. 1
485584145594. 2
485584145595. 3
485584145596. 4

Question Number : 14 Question Id : 48558436399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಸೂಚಿ I ನೆ ಸೂಚಿ II ಸಾಢೆ ಞೆರೂ.

ಸೂಚಿ I (ಸಕೆತೆ)		ಸೂಚಿ II (ಢಾಟೆನಾ ಸಕೆತೆ)	
A.	UUU	I.	ಫೆನಾಲ್ಫ ಅಲೆನೀನ್
B.	AUG	II.	ಪಾರಿಢಿಕ ಸಕೆತ
C.	UAA	III.	ಸಢಾಸಿ ಸಕೆತ
D.	GUU	IV.	ವಿಲಾಛನ

ನೀಢೆ ಂಪೆಢಾ ವಿಕಲ್ಪೂಢಾಢೆ ಸಾಢೆ ಞವಾಢ ಪಸೆಡ ಕರೂ.

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145593. 1
485584145594. 2
485584145595. 3
485584145596. 4

Question Number : 14 Question Id : 48558436399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಪಟೆ - I ಅನ್ನು ಪಟೆ - IIರ ಞೂತೆ ಹೂಂದಿಸಿ.

ಪಟೆ - I (ಸಂಕೇತಗಲು)		ಪಟೆ - II (ಸಂಕೇತಗಲು ಪಠಿನಿಧಿಸುವುದು)	
A.	UUU	I.	ಫೆನಾಲ್ಫಲಿನ್
B.	AUG	II.	ಪಾರಂಭಿಕ ಕೂಡನ್
C.	UAA	III.	ಸಢಾಪಕ ಕೂಡನ್
D.	GUU	IV.	ವೆಲ್ಸಿನ್

ಃ ಕಲೆಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಲಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145593. 1

485584145594. 2
485584145595. 3
485584145596. 4

Question Number : 14 Question Id : 48558436399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

പട്ടിക ഒന്നും പട്ടിക രണ്ടും തമ്മിൽ ഒത്തുനോക്കുക

പട്ടിക I (Codes)		പട്ടിക II (Codes for)	
A.	UUU	I.	ഫ്രെനിയോലാസൈൻ
B.	AUG	II.	ഇന്നിഷ്യേറ്റർ കോഡോൺ
C.	UAA	III.	ടെർമിനേറ്റർ കോഡോൺ
D.	GUU	IV.	വാലൈൻ

താഴെ പറയുന്നവയിൽ നിന്നും ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക :

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145593. 1
485584145594. 2
485584145595. 3
485584145596. 4

Question Number : 14 Question Id : 48558436399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

यादी I ची यादी II शी जोडी लावा

यादी I (कोड) (संकेत)		यादी II (कशाचा संकेत)	
A.	UUU	I.	फेनाइलअलॅनिन
B.	AUG	II.	सुरुवात करणारा संकेत
C.	UAA	III.	शेवट करणारा संकेत
D.	GUU	IV.	व्हेलीन

खालील पर्यायातून योग्य उत्तर शोधा:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145593. 1
485584145594. 2
485584145595. 3
485584145596. 4

Question Number : 14 Question Id : 48558436399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

क्रिड I चर क्रिड II निराडु

क्रिड I (Codes)		क्रिड II (Codes for)	
A.	UUU	I.	विन्यासावाजड
B.	AUG	II.	थारड डरुथुवा डेडड
C.	UAA	III.	शरगुडरर डेडड
D.	GUU	IV.	वाडडड

निडुडिडुड विडडु डथरु डरिडु डडरररि डडडु:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145593. 1
 485584145594. 2
 485584145595. 3
 485584145596. 4

Question Number : 14 Question Id : 48558436399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਸੂਚੀ I ਦਾ ਸੂਚੀ II ਨਾਲ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ

ਸੂਚੀ I (ਕੋਡ)		ਸੂਚੀ II (ਕੋਡ ਲਈ)	
A.	UUU	I.	ਫਿਨੀਆਲਾਨਾਈਨ
B.	AUG	II.	ਇਨੀਸ਼ੀਨੇਟਰ ਕੋਡਟ
C.	UAA	III.	ਟਰਮੀਨੇਟਰ ਕੋਡਟ
D.	GUU	IV.	ਟਿਲਾਈਨ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਜੁੜਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145593. 1
 485584145594. 2
 485584145595. 3
 485584145596. 4

Question Number : 14 Question Id : 48558436399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக

பட்டியல் I (குறியீடுகள்)		பட்டியல் II (பொருள்)	
A.	UUU	I.	பீனையலனின்
B.	AUG	II.	தொடக்க குறிமுறையன்கள்
C.	UAA	III.	இறுதி குறிமுறையன்கள்
D.	GUU	IV.	வாலின்

கீழே தரப்பட்டுள்ள வாய்ப்புகளில் இருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145593. 1
485584145594. 2
485584145595. 3
485584145596. 4

Question Number : 14 Question Id : 48558436399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :

No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ఈ రెండు జాబితాలను జోడించండి

జాబితా I (కోడ్స్)		జాబితా II (ఉద్దేశించిన కోడ్స్)	
A.	UUU యుయుయు	I.	ఫెనెలాలానిన్(Phenylalanine)
B.	AUG ఎయుజి	II.	జీరంభ కాడ్స్
C.	UAA	III.	చివరి కాడ్స్(Terminator codon)
D.	GUU జియుయు	IV.	వాలైన్(Valine)

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145593. 1
485584145594. 2
485584145595. 3
485584145596. 4

Question Number : 14 Question Id : 48558436399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

فہرست I کو فہرست II سے ملائیں

فہرست II		فہرست I	
تین لائقین	I	UUL	A
شروع کرنے والا کڈون	II	AUG	B
ختم کرنے والا کڈون	III	UAA	C
پہچان	IV	GUL	D

دیے گئے زمروں میں سے درست جواب کا انتخاب کریں

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-II, C-IV, D-III
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145593. 1
485584145594. 2
485584145595. 3
485584145596. 4

Question Number : 15 Question Id : 48558436400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Multiple additions of new genes or alleles to the new population and their loss from the old population of a particular place due to migration is known as:

1. Gene flow
2. Genetic drift
3. Mutation
4. Natural selection

Options :

485584145597. 1
485584145598. 2

485584145599. 3
485584145600. 4

Question Number : 15 Question Id : 48558436400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

किसी विशेष स्थान पर प्रवास के कारण नयी समाष्टि में नई जीनों/अलीलों का जुड़ना और पुरानी समाष्टि से घटना कहलाता है:

1. जीन प्रवाह
2. आनुवंशिक विचलन
3. उत्परिवर्तन
4. प्राकृतिक वरण

Options :

485584145597. 1
485584145598. 2
485584145599. 3
485584145600. 4

Question Number : 15 Question Id : 48558436400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

প্রব্রজনৰ ফলত কোনো এখন ঠাইৰ নতুন আবাদীত নতুন নতুন জিন বা এলিলৰ বহুগুণী সংযোজন তথা পুৰণি আবাদীৰপৰা নতুন আবাদীৰ ক্ৰমাহ্বয়ে ঘটা বিলোপাত্মক পৰিৱৰ্তনক বোলা হয়:

1. জিন প্রবাহ
2. জিনীয় বা আনুवंशिक सम्प्रवाह (ड्रिफ्ट)
3. উৎপৰিৱৰ্তন
4. প্রাকৃতিক চয়ন

Options :

485584145597. 1
485584145598. 2
485584145599. 3
485584145600. 4

Question Number : 15 Question Id : 48558436400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

প্রব্রাজনের ফলে কোনো এক জায়গার নতুন জনবসতিতে নতুন নতুন জিন বা এলিলের একাধিক সংযোজন তথা পুরনো জনবসতি থেকে নতুন জনবসতির ক্রমাঙ্কয়ে ঘটা বিলোপাত্মক পরিবর্তনকে বলা হয়ঃ

1. জিন প্রবাহ
2. জিনীয় বা আনুবাংশিক সম্প্রবাহ (ড্রিফট)
3. উৎপরিবর্তন বা মিউটেশন
4. প্রাকৃতিক চয়ন

Options :

485584145597. 1
485584145598. 2
485584145599. 3
485584145600. 4

Question Number : 15 Question Id : 48558436400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

কোন ঐক স্থলে স্থানান্তরধানে কারণে নবা জনীনি অথবা ঐবেলনী ঐক্ৰুবেক্ৰিক্ৰ আবৃতিঐ নবী বস্তুমা ঐমেৰায় ঐ ঐনে তেনী জনী বস্তুমাঐধী ঐপ ঐয় ঐ. তেনে ক্ৰু ঐ:

1. জনীল প্রবাহ (Gene flow)
2. জনীনিক বিয়লন (Genetic drift)
3. বিকৃতি
4. প্রাকৃতিক পসংধনী

Options :

485584145597. 1
485584145598. 2
485584145599. 3
485584145600. 4

Question Number : 15 Question Id : 48558436400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ, ವಲಸೆಯ ಕಾರಣಕ್ಕಾಗಿ ಹಲವು ಹೊಸ ಜೀನ್‌ಗಳ ಅಥವಾ ಅಲೀಲೆಗಳ ಸೇರ್ಪಡೆ ಮತ್ತು ಹಳೆಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಅವುಗಳು ನಶಿಸುವುದನ್ನು ಹಿಂಗೆನ್ನುವರು:

1. ಜೀನ್ ಹರಿವು
2. ಅನುವಂಶಿಕ ರವಾನೆ
3. ಉತ್ಪರಿವರ್ತನೆ
4. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಯ್ಕೆ

Options :

485584145597. 1
485584145598. 2
485584145599. 3
485584145600. 4

Question Number : 15 Question Id : 48558436400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಓರು (ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಿಲ್ಲದ) ಡ್ರೈವಿಂಗ್ ಕಾರಣಂ ಓಡಿಸಲು ಪೂಜ್ಯಲೇಷನಿಗೆ (ಪ್ರಯತ್ನ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ) ನಷ್ಟಂ ವರುಕೆಯುಂ ಪುತಿಯ ಪೂಜ್ಯಲೇಷನಿಲೇಷನ್ (ಪುತಿಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆ) ಪುತಿಯ ಜೀನುಗಳೂ ಅಲ್ಲೇಲೆಗಳೂ ಎಣ್ಣೆಬೆಣ್ಣೆ ಕುಡಿಸಿತ್ತಿರುವುದು ಅರಿಯಲ್ಪಡುವುದು

1. ಜೀನುಗಳೂ ಓಡಿಸು (ಜೀನ್ ಡ್ರೈವಿಂಗ್)
2. ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಓಡಿಸು (ಜೀನ್ ಡ್ರೈವಿಂಗ್)
3. ಮ್ಯೂಟೇಷನ್
4. ನಾಶಗೊಂಡ ಸಂಖ್ಯೆ (ನಾಶಗೊಂಡ ತಿರಣಿಸುವುದು)

Options :

485584145597. 1
485584145598. 2
485584145599. 3
485584145600. 4

Question Number : 15 Question Id : 48558436400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

नवीन जनसंख्येत नवीन जनुने किंवा युग्मविकल्पे असंख्य पणे जमा होणे व त्यांचे जुन्या जनसंख्येतून एखाद्या जागेवरून स्थलांतरामुळे निधून (हरवणे) जाणे याला _____ म्हणतात.

1. जनुकांचा प्रवाह
2. जनुकीय (भरकटणे) रोख
3. उत्परिवर्तन
4. नैसर्गिक निवड

Options :

485584145597. 1
485584145598. 2
485584145599. 3
485584145600. 4

Question Number : 15 Question Id : 48558436400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

झानाडाजवरा हेतू जौहाथि थक निर्वक्ष झानरे थकाय्क जिन वा थलिजल निशुहा थव* घेवुठिबु घुठुहा जलथ*ज्याठु जल हेवाजु जल कुहावाथि:

1. जिन प्रवाह
2. जेनेटिक ड्रिफ्ट
3. घुठेथल
4. प्रकृतिक चयन

Options :

485584145597. 1
485584145598. 2
485584145599. 3
485584145600. 4

Question Number : 15 Question Id : 48558436400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਨਵੀਂ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚ ਨਵੇਂ ਜੀਨ ਜਾਂ ਨਵੇਂ ਐਲੀਲ ਦਾ ਵਾਧਾ ਅਤੇ ਪਰਵਾਸ ਕਾਰਨ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਥਾਂ ਤੋਂ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਪੁਰਾਣੀ ਆਬਾਦੀ ਵਿੱਚੋਂ ਘਾਟਾ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

1. ਜੀਨ ਦਾ ਬਚਾਓ
2. ਜਿਨਸੀ ਰੁੱਖ
3. ਪਰਿਵਰਤਨ
4. ਕੁਦਰਤੀ ਚੋਣ

Options :

485584145597. 1
485584145598. 2
485584145599. 3
485584145600. 4

Question Number : 15 Question Id : 48558436400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਪ੍ਰਤਿਯ ਇਨਕੱਠੀਲ ਪਲ ਪ੍ਰਤਿਯ ਜੀਨਕਲ ਅਲਲਤੁ ਇਨੈਣ ਮਰਪਣੁਕਕਲਿਨ ਸੇਰਕਕੈਕ ਮਹੱਰੁਮੁ ਮੁਨਠੈਯ ਇਨਕੱਠੀਲ ਇਦਪੁਪੈਯਰੁਵੁ ਕਾਰਣਮਾਕ ਕੁਰੀਪੁਪਿਦੁ ਇਦਕੱਠੀਲ ਓਰਪੁਦੁਮੁ ਇਮੁਪੁ ਇਵੁਵਾਹੁ ਅਮੈਕਕੁਪੁਦੁਮੁ:

1. ਮਰਪਣੁ ਓਦੁਦਮੁ
2. ਮਰਪਣੁ ਮਾਹੱਰੁਮੁ
3. ਸੁਠੁਠੁ ਮਾਹੱਰੁਮੁ
4. ਇਯਹੁਕੈਕ ਠੇਰੁਵੁ

Options :

485584145597. 1
485584145598. 2
485584145599. 3
485584145600. 4

Question Number : 15 Question Id : 48558436400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

వలసలవల్ల, ఒక పాత జనాభా, ఒక చోట నుండి వస్తే, కొత్త జనాభాకు సమకూరే బహుళమైన జీడింపులు (కొత్త వంశాలు(genes or alleles) లేదా అవి పొందే నష్టాలు, వాటిని ఏమని అంటారు?

1. వంశప్రవాహం (Gene flow)
2. వంశామార్పు (Genetic drift)
3. మార్పు (Mutation)
4. సహజ ఎన్నిక (Natural selection)

Options :

485584145597. 1
485584145598. 2
485584145599. 3
485584145600. 4

Question Number : 15 Question Id : 48558436400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ایک خاص جگہ کی آبادی میں ہجرت/مائیگریشن کی وجہ سے کی گئی Gene یا ایئل (Allele) کا نئی آبادی میں شامل ہونے اور
پرانی آبادی سے خارج ہونے کو کہا جاتا ہے

1. (Gene flow) جین فلو
2. (Genetic drift) جینیٹک ڈریفٹ
3. (Mutation) تغیرات
4. (Natural selection) قدرتی سلیکشن

Options :

485584145597. 1
485584145598. 2
485584145599. 3
485584145600. 4

Question Number : 16 Question Id : 48558436401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Australian marsupials show the phenomena of:

1. Convergent evolution
2. Adaptive radiation
3. Isolation
4. Saltation

Options :

485584145601. 1
485584145602. 2
485584145603. 3
485584145604. 4

Question Number : 16 Question Id : 48558436401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

आस्ट्रेलियाई शिशुधानी प्राणी, जिस परिघटना को दर्शाते हैं, वह है:

1. अपसारी विकास
2. अनुकूली विकिरण
3. विलगन
4. साल्टेशन

Options :

485584145601. 1
485584145602. 2
485584145603. 3
485584145604. 4

Question Number : 16 Question Id : 48558436401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

অস্ট্রেলিয়াত পোৰা জোলাঙাধাৰী প্ৰাণীবোৰে (মাৰ্ছুপিয়াল) দেখুওৱা পৰিঘটনাটো হ'ল:

1. অভিসাৰী বিবৰ্তন
2. অভিযোজিত বিকীৰণ
3. বিলগন বা পৃথকীকৰণ
4. ছল্টছান বা উৎজাম্পন

Options :

485584145601. 1
485584145602. 2
485584145603. 3
485584145604. 4

Question Number : 16 Question Id : 48558436401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

অস্ট্ৰেলিয়ায় থাকা ঝোলাধাৰী প্ৰাণীগুলো প্ৰদৰ্শন কৰা পৰিঘটনাটি হ'লো:

1. অভিসাৰী বিবৰ্তন
2. অভিযোজিত বিকীৰণ
3. অন্তৰণ বা পৃথকীকৰণ
4. উৎজাম্পন বা সল্টেশন

Options :

485584145601. 1
485584145602. 2
485584145603. 3
485584145604. 4

Question Number : 16 Question Id : 48558436401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ઓસ્ટ્રેલિયન માસુપિયલ આ ઘટના દર્શાવે છે.

1. કેન્દ્રાભિસારી ઉદ્દવિકાસ
2. અનુક્રુવિત પ્રસરણ
3. અલગીકરણ
4. સાલ્ટેશન

Options :

485584145601. 1
485584145602. 2
485584145603. 3
485584145604. 4

Question Number : 16 Question Id : 48558436401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಆસ્ટ્રેલિયન માસુપિયલમાં આ ઘટના કયા વિકાસને દર્શાવે છે:

1. એકમુખ વિકાસ
2. અનુક્રુવિત વિકાસ
3. પ્રત્યેકકરણ
4. સાલ્ટેશન

Options :

485584145601. 1
485584145602. 2
485584145603. 3
485584145604. 4

Question Number : 16 Question Id : 48558436401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ഓസ്ട്രേലിയൻ സഞ്ചിമുഗങ്ങൾ (മർസൂപ്പിയൻസ് കംഗാരൂപോലെയുള്ളവ) കാണിക്കുന്ന പ്രതിഭാസം

1. കൺവെർജൻ ഇവലുഷൻ
2. അഡാപ്റ്റീവ് റേഡിയേഷൻ
3. ഐസൊലേഷൻ
4. സാൾട്ടേഷൻ

Options :

- 485584145601. 1
- 485584145602. 2
- 485584145603. 3
- 485584145604. 4

Question Number : 16 Question Id : 48558436401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ഓസ്ട്രേലിയിൽ മാസൂപ്പിഡൽ കോണി ദൃശ്യഗതനാ ദാഖവതാ?

1. സമവകാസി ഉക്രാതി
2. അനുകൂല വികിരണ
3. വിവിക്തി
4. ഉത്പരിവർതന

Options :

- 485584145601. 1
- 485584145602. 2
- 485584145603. 3
- 485584145604. 4

Question Number : 16 Question Id : 48558436401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਬਲੋਕਿੰਗਿਯਾਅਰ ਨਾਜਬੂਹਿਯਾਲ ਰਕਓਂ ਕ੍ਰਿਯਾ ਕਰੀਓ:

1. ਜਨਯਕੋਓੜ ਕੁਰ ਕੰਯਾਰ
2. ਘਰੂਕੂਕ ਕੰਕਿਯਰ
3. ਕੰਕਿਯਰ
4. ਕੰਕਿਯਰ

Options :

485584145601. 1
485584145602. 2
485584145603. 3
485584145604. 4

Question Number : 16 Question Id : 48558436401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਆਸਟਰੇਲੀਅਨ ਮਾਰਸ਼ੁਪੀਅਲਜ਼ ਦੁਆਰਾ ਵਰਤਾਰਾ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:-

1. ਕਨਵਰਜੈਂਟ ਵਿਕਾਸ
2. ਅਨੁਕੂਲੀ ਰੇਡੀਏਸ਼ਨ
3. ਆਈਸੋਲੇਸ਼ਨ
4. ਸੈਲਟੇਸ਼ਨ / ਵਲਗਟ

Options :

485584145601. 1
485584145602. 2
485584145603. 3
485584145604. 4

Question Number : 16 Question Id : 48558436401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ஆஸ்திரேலிய மர்சுபியல்ஸ் (வயிற்று பையில் குட்டி பேணும்) இந்த தத்துவத்தைக் குறிக்கிறது:

1. பரிமாணம்
2. தழுவிப் பரவல்
3. தனித்தெடுத்தல்
4. வாரி இழைத்தல்

Options :

485584145601. 1
485584145602. 2
485584145603. 3
485584145604. 4

Question Number : 16 Question Id : 48558436401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ஆஸ்திரேலியன் மர்சுபியல்ஸ் (Australian marsupials) ఎటువంటి ఫెనోమెన (దృష్టాంశాలను ఉదాహరణలు) ను చూపుతాయి?

1. వివిధరకాలైన క్రమీపరిణామం (Convergent evolution)
2. సర్దుకుపోయే ఉత్పత్తి (Adaptive radiation)
3. విడిగా నివసించడం (Isolation)
4. అకస్మాత్తుచలనము (Saltation)

Options :

485584145601. 1
485584145602. 2
485584145603. 3
485584145604. 4

Question Number : 16 Question Id : 48558436401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

1. متضاد ارتقا
2. انکولوجی تاملاری
3. اکلے / تنبا (Isolation)
4. نسکین (Saltation)

Options :

485584145601. 1
485584145602. 2
485584145603. 3
485584145604. 4

Question Number : 17 Question Id : 48558436402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the examples of evolution caused due to anthropogenic actions:

- A. *Bacillus thuringiensis* and Lepidopterans
- B. Industrial melanism in moths
- C. Resistant microbes against antibiotics
- D. Pesticides and insects

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B and C only
2. A, B and D only
3. B, C and D only
4. A, C and D Only

Options :

485584145605. 1
485584145606. 2
485584145607. 3
485584145608. 4

Question Number : 17 Question Id : 48558436402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

मानवोद्भवी क्रियाओं द्वारा विकास के उदाहरणों की पहचान कीजिए:

- A. बैसीलस थुरीनजिएन्सीस और शल्कपखी
- B. शलभ में औद्योगिक मेलानिज़्म
- C. प्रतिजैविक के प्रति प्रतिरोधी सूक्ष्मजीव
- D. पीड़कनाशी और कीट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A, B और C
- 2. केवल A, B और D
- 3. केवल B, C और D
- 4. केवल A, C और D

Options :

- 485584145605. 1
- 485584145606. 2
- 485584145607. 3
- 485584145608. 4

Question Number : 17 Question Id : 48558436402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

মানবকৃত কাৰ্য্যৰ ফলত সংঘটিত বিৱৰ্তনৰ উদাহৰণবোৰ তলৰপৰা চিনাক্ত কৰা:

- A. বেছিলাছ থুৰিনজিয়েনছিছ আৰু লেপিড'পেটৰান (পখিলাবৰ্গ)
- B. মথ বা চৰুৰীৰ দেহত ঘটা উদ্যোগজনিত অতিকৃষ্ণতা (মেলানিজম)
- C. প্ৰতিজৈৱিক প্ৰতিৰোধী অণুজীৱ
- D. কীটনাশক আৰু পতঙ্গ

এতিয়া তলত দিয়া বিকল্পবোৰৰপৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বিচাৰি উলিওৱা:

- 1. কেৱল A, B আৰু C
- 2. কেৱল A, B আৰু D
- 3. কেৱল B, C আৰু D
- 4. কেৱল A, C আৰু D

Options :

- 485584145605. 1
- 485584145606. 2
- 485584145607. 3

485584145608. 4

Question Number : 17 Question Id : 48558436402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

মানবকৃত কার্যের ফলে সংঘটিত বিবর্তনের উদাহরণগুলো নিচের থেকে সনাক্ত করঃ

- A. বেসিলাস থুরিনজিয়েনসিস এবং লোপিডোস্টেরান
- B. মথের শরীরে ঘটা শিল্পজনিত কৃষ্ণবর্ণত্ব বা মেলানিজম
- C. প্রতিজৈবিক বা অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধী অণুজীব বা মাইক্রোব
- D. কীটনাশক এবং পতঙ্গ

নিম্ন প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তর বেছে নাওঃ

- 1. A, B, C
- 2. A, B, D
- 3. B, C, D
- 4. A, C, D

Options :

- 485584145605. 1
- 485584145606. 2
- 485584145607. 3
- 485584145608. 4

Question Number : 17 Question Id : 48558436402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

માનવપ્રેરિત ક્રિયાઓને કારણે થયેલા ઉદ્‌વિકાસના ઉદાહરણોને ઓળખો.

- A. બેસીવસ થુરિન્જી એન્સીસ અને લેપીડોટટેરન્સ
- B. કૂદામાં ઔદ્યોગિક મેલેનિઝમ
- C. એન્ટિબાયોટિક સામે સૂક્ષ્મજીવોની પ્રતિકારકતા
- D. જંતુનાશકી અને કીટકી

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચી જવાબ પસંદ કરો.

- 1. A, B, C
- 2. A, B, D
- 3. B, C, D
- 4. A, C, D

Options :

- 485584145605. 1
- 485584145606. 2
- 485584145607. 3
- 485584145608. 4

Question Number : 17 Question Id : 48558436402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

મોનાવજન્ય ક્રિયાઓમાંથી ઇચ્છાકરિત વિકાસના ઉદાહરણોને ઓળખો:

- A. બ્રાહ્મીલિપિ તુલ્યોત્ક્રમણ અને લેપીડોટટેરન્સ
- B. પતંગમાં ઔદ્યોગિક મેલેનિઝમ
- C. પ્રતિબંધકોના અભાવે પ્રતિબંધક જીવાણુઓ
- D. પેસ્ટીસીડો અને કીટકી

આ કૅલોમાંથી સાચી જવાબ પસંદ કરો:

- 1. A, B, C
- 2. A, B, D
- 3. B, C, D
- 4. A, C, D

Options :

- 485584145605. 1
- 485584145606. 2
- 485584145607. 3
- 485584145608. 4

Question Number : 17 Question Id : 48558436402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
 Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1
 Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

മനുഷ്യവിഭജന പ്രക്രിയ വഴി (ആന്ത്രോപോജനിക) സംഭവിക്കുന്ന പരിണാമത്തിന് ഉദാഹരണം തിരഞ്ഞെടുക്കുക

- A. ബാസില്ല്സ് തുറിഞ്ചിയൻസിസ്, ലെപിഡോപ്റ്ററൻസ്
- B. പാറ്റകളിൽ (മോത്ത്) കാണുന്ന ഇൻഡസ്ട്രിയൽ മെലനിസം
- C. ആന്റിബയോട്ടിക്സുകൾക്കെതിരെയുള്ള സൂക്ഷ്മാണുക്കളുടെ (മൈക്രോബ്) പ്രതിരോധം
- D. കീടനാശിനിയും പ്രാണികളും

താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയുത്തരം കണ്ടെത്തുക

- 1. A, B, C
- 2. A, B, D
- 3. B, C, D
- 4. A, C, D

Options :

- 485584145605. 1
- 485584145606. 2
- 485584145607. 3
- 485584145608. 4

Question Number : 17 Question Id : 48558436402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
 Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1
 Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

मानवी हालचाली व क्रियांमुळे होणाऱ्या उद्वेगंची उदाहरणे ओळखा.

- A. बॅसिलस थुरिनजेसिस आणि लेपिडोपटेरेन्स
- B. पतंगांमध्ये औद्योगिक श्यामलता
- C. सूक्ष्म जीवाणूंचे प्रतिजैविकांना विरोध
- D. कीटकनाशक आणि कीटक

खालील पर्यायातून योग्य उत्तर शोधा:

- 1. A, B and C only
- 2. A, B and D only
- 3. B, C and D only
- 4. A, C and D Only

Options :

- 485584145605. 1
- 485584145606. 2
- 485584145607. 3
- 485584145608. 4

Question Number : 17 Question Id : 48558436402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ଆହୁରିପୋଷକକ୍ରିୟା କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ହେତୁ ସ୍ୱଚ୍ଛତା ବ୍ରମାଣତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ର ବ୍ୟବହାରର ବିଷୟ କରନ୍ତୁ:

- A. ବାଜିଲସ୍ ଥୁରିଜେନେସିସ୍ ଏବଂ ଲିପିଡୋପିଟେରେନସ୍
- B. ପୋକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଶିଳ୍ପ ମୋଲାର୍ଟିମିନ
- C. ଆଫିନାୟୋଟିକ ବିରୁଦ୍ଧରେ ପ୍ରତିରୋଧକ ମାଲକ୍ଟୋବସ୍
- D. କୀଟନାଶକ ଏବଂ କୀଟ

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଚିକିତ୍ସା ମଧ୍ୟରୁ ଯେଉଁ ଉତ୍ତରଟି ଠିକ୍ କରନ୍ତୁ:

- 1. A, B, C
- 2. A, B, D
- 3. B, C, D
- 4. A, C, D

Options :

- 485584145605. 1
- 485584145606. 2
- 485584145607. 3
- 485584145608. 4

Question Number : 17 Question Id : 48558436402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਮਾਨਵਜਨਿਕ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਘਟਿਤ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ:

- A. ਬੇਸੀਲਸ ਥਰਿਜਾਇਨਸਿਸ ਅਤੇ ਲੈਪੀਡੋਪੈਟੇਰਨਜ਼
- B. ਪਤੰਗਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਉਦਯੋਗੀ ਮੈਲੈਨਿਜ਼ਮ
- C. ਐਟੀਬਾਇਓਟਿਕਸ ਦਾ ਰੋਧਕ ਮਾਈਕਰੋਬਜ਼ ਦੁਆਰਾ ਵਿਰੋਧ
- D. ਕੀਟਨਾਸ਼ਕ ਅਤੇ ਕੀੜੇ - ਮਕੌੜੇ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

- 1. A, B, C
- 2. A, B, D
- 3. B, C, D
- 4. A, C, D

Options :

- 485584145605. 1
- 485584145606. 2
- 485584145607. 3
- 485584145608. 4

Question Number : 17 Question Id : 48558436402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

மனித இனத்தோற்ற வளர்ச்சி (ஆந்த்ரோபோஜெனிக்) செயல்கள் காரணமாக ஏற்பட்ட பரிணாமத்திற்கான உதாரணங்களைக் கண்டறிக:

- A. பேசில்லஸ் துரிஞ்சியன்சிஸ் மற்றும் லெபிடோப்டெரன்ஸ் (வண்ணத்துப்பூச்சி இன வரிசை)
- B. அந்துப்பூச்சிகளில் தொழில்நுறை மெலனிசம்
- C. நோயெதிர்ப்பிகளுக்கு எதிராக எதிர்ப்பு நுண்ணுயிரிகள்
- D. பூச்சுக்கொல்லிகள் மற்றும் பூச்சிகள்

கீழே தரப்பட்டுள்ள வாய்ப்புகளில் இருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- 1. A, B, C
- 2. A, B, D
- 3. B, C, D
- 4. A, C, D

Options :

- 485584145605. 1
- 485584145606. 2
- 485584145607. 3
- 485584145608. 4

Question Number : 17 Question Id : 48558436402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ஊத்ரோஜெனிக் (விசுவமூலவாதி மூலமனி) சரீர வளர்ச்சி (ஆந்த்ரோபோஜெனிக்) செயல்கள் காரணமாக ஏற்பட்ட பரிணாமத்திற்கான உதாரணங்களைக் கண்டறிக:

- A. டைனோசர் துரிஞ்சியன்சிஸ் மற்றும் லெபிடோப்டெரன்ஸ்
- B. அந்துப்பூச்சிகளில் தொழில்நுறை மெலனிசம்
- C. நோயெதிர்ப்பிகளுக்கு எதிராக எதிர்ப்பு நுண்ணுயிரிகள்
- D. பூச்சுக்கொல்லிகள் மற்றும் பூச்சிகள்

கீழே தரப்பட்டுள்ள வாய்ப்புகளில் இருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- 1. A, B, C
- 2. A, B, D
- 3. B, C, D
- 4. A, C, D

Options :

- 485584145605. 1

485584145606. 2
485584145607. 3
485584145608. 4

Question Number : 17 Question Id : 48558436402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

انٹروویوگیڈک حمل کی وجہ سے پونے والے ارتکا کی مثالوں کی نشاندہی کریں۔

A. بیسولس ٹھیورینگیس اور لیپڈوٹیرین (*Bacillus thuringiensis* and Lepidopterans)

B. کیڑے میں صنعتی میلانزم

C. اینٹی بائیوٹکس کے خلاف مزاحمت کرنے والے جراثیم

D. کیڑے مار ادویات اور کیڑے

نیچے گئے زمروں میں سے درست جواب کا انتخاب کریں

1. A, B, C

2. A, B, D

3. B, C, D

4. A, C, D

Options :

485584145605. 1
485584145606. 2
485584145607. 3
485584145608. 4

Question Number : 18 Question Id : 48558436403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The presence of which disease is confirmed by Widal Test?

1. Malaria

2. Pneumonia

3. Typhoid

4. AIDS

Options :

485584145609. 1
485584145610. 2

485584145611. 3

485584145612. 4

Question Number : 18 Question Id : 48558436403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित में कौन सी बीमारी की पुष्टि विज्ञान परीक्षण से हो सकता है?

1. मलेरिया
2. न्युमोनिया
3. टाइफॉइड ज्वर
4. एड्स

Options :

485584145609. 1

485584145610. 2

485584145611. 3

485584145612. 4

Question Number : 18 Question Id : 48558436403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তলত দিয়া কোনটো ৰোগৰ উপস্থিতি ৱাইডেল পৰীক্ষাৰ দ্বাৰা নিশ্চিত কৰিব পৰা যায়?

1. মেলেৰিয়া
2. নিউমোনিয়া
3. টাইফয়ড
4. এইডছ (AIDS)

Options :

485584145609. 1

485584145610. 2

485584145611. 3

485584145612. 4

Question Number : 18 Question Id : 48558436403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

নিচের কোন রোগের উপস্থিতি গ্লাইসেডেল পরীক্ষার দ্বারা নিশ্চিত করা যায়?

1. ম্যালেরিয়া
2. নিউমোনিয়া
3. টাইফয়েড
4. এইডস

Options :

485584145609. 1
485584145610. 2
485584145611. 3
485584145612. 4

Question Number : 18 Question Id : 48558436403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

বিডাব টেস্ট দ্বারা ক্যা রোগনি ডাঙ্গরী নক্কী করী শকায় ?

1. মেবরিয়া
2. ন্যুমোনিয়া
3. টাইফয়েড
4. AIDS

Options :

485584145609. 1
485584145610. 2
485584145611. 3
485584145612. 4

Question Number : 18 Question Id : 48558436403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ವೈಡಾಲ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯು ಯಾವ ಕಾಯಿಲೆ ಇರುವುದನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸುತ್ತದೆ?

1. ಮಲೇರಿಯಾ
2. ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ
3. ಟೈಫಾಯಿಡ್
4. AIDS (ಐಡ್ಸ್)

Options :

485584145609. 1
485584145610. 2
485584145611. 3
485584145612. 4

Question Number : 18 Question Id : 48558436403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ವೈಡಾಲ್ (Widal Test) ಟೆಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ವಾಕ್ಸಿನ್ ಒಡ್ಡು ರೋಗ ಸಾಂನಿಧ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂದರ್ಥವಾಗಿ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿಯಾದದ್ದು?

1. ಮಲೇರಿಯಾ
2. ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ
3. ಟೈಫಾಯಿಡ್
4. ಐಡ್ಸ್

Options :

485584145609. 1
485584145610. 2
485584145611. 3
485584145612. 4

Question Number : 18 Question Id : 48558436403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

विडाल वाचणी ने कोणत्या रोगाचे अस्तित्व सिद्ध होते?

1. मलेरिया
2. न्युमोनिया
3. टायफॉइड
4. एड्स

Options :

485584145609. 1
485584145610. 2
485584145611. 3
485584145612. 4

Question Number : 18 Question Id : 48558436403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଚେଷ୍ଟା ଦ୍ଵାରା କେଉଁ ରୋଗ ର ପୁଷ୍ଟି ହୋଇଥାଏ?

1. ପ୍ଲୁଲେରିଆ
2. ନ୍ୟୁମୋନିଆ
3. ଚାଇଫ୍‌ସ୍‌ଟିଫ୍
4. ଏଡ୍ସ

Options :

485584145609. 1
485584145610. 2
485584145611. 3
485584145612. 4

Question Number : 18 Question Id : 48558436403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਵਿਭਾਲ ਜਾਂਚ ਰਾਹੀਂ ਕਿਸ ਦੇ ਹੋਂਦ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

1. ਮਲੇਰੀਆ
2. ਨਿਮੋਨੀਆ
3. ਟਾਈਫਾਈਡ
4. AIDS

Options :

485584145609. 1
485584145610. 2
485584145611. 3
485584145612. 4

Question Number : 18 Question Id : 48558436403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਵੀਂਦਾਲ਼ ਸ਼ੋਯਾਤਕਾਨੇ ਆਲਮ ਂਨਠ ਨੋਆਯ਼ ਿਰੂਪਪਠੁ ਕਠਨੁਦਰਿਯਪਪਠੁਿਰਠੁ?

1. ਮਲੇਰੀਯਾ
2. ਨਿਮੋਨੀਯਾ
3. ਟਾਈਪਾਯਠੁ
4. ਂਯੁਡਠੁ

Options :

485584145609. 1
485584145610. 2
485584145611. 3
485584145612. 4

Question Number : 18 Question Id : 48558436403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

వైడల్ సెస్ట్(పరీక్ష) ద్వారా నిర్ధారించబడే వ్యాధి ఉనికి ఈ క్రింది వాటిలో ఏది?

1. మలేరియా
2. న్యూమోనియా
3. టైఫాయిడ్
4. ఎయిడ్స్

Options :

485584145609. 1
485584145610. 2
485584145611. 3
485584145612. 4

Question Number : 18 Question Id : 48558436403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

والتيال تيسٹ سے کس بیماری کی موجودگی کا پتہ لگایا جاتا ہے

1. ملیریا
2. نیومونیا
3. ٹائفائیڈ
4. ایڈز

Options :

485584145609. 1
485584145610. 2
485584145611. 3
485584145612. 4

Question Number : 19 Question Id : 48558436404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Arrange the stages of HIV infection in humans sequentially.

- A. Introduction of viral DNA in the cell
- B. Production of multiple viruses
- C. Infection of human cell by virus
- D. Incorporation of viral DNA into host genome

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, D, C
- 2. C, A, D, B
- 3. D, A, B, C
- 4. B, A, D, C

Options :

- 485584145613. 1
- 485584145614. 2
- 485584145615. 3
- 485584145616. 4

Question Number : 19 Question Id : 48558436404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

मानव में HIV संक्रमण के पदों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. कोशिका में विषाणवीय डी एन ए का प्रवेश
- B. अनेक विषाणुओं का उत्पादन (बनना)
- C. मानव कोशिका का विषाणु द्वारा संक्रमण
- D. विषाणवीय डी एन ए का पोषी जीनोम में समाविष्ट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. A, B, D, C
- 2. C, A, D, B
- 3. D, A, B, C
- 4. B, A, D, C

Options :

- 485584145613. 1
- 485584145614. 2
- 485584145615. 3
- 485584145616. 4

Question Number : 19 Question Id : 48558436404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

মানবদেহত ঘটা HIV সংক্রমণৰ তলত দিয়া পৰ্য্যায়সমূহ আৰম্ভণিৰপৰা শেষলৈ পৰ্য্যায়ক্রমে সজোৱা।

- A. কোষত বিষণু বা ভাইৰাছৰ DNA প্ৰৱেশ
- B. ভাইৰাছৰ বহুগুণীয় উৎপাদন
- C. মানবদেহৰ কোষত ভাইৰাছৰ সংক্রমণ
- D. পোষক জিন'মত ভাইৰাছৰ DNA-ৰ সমাবেশন

এতিয়া তলত দিয়া বিকল্পবোৰৰপৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বিচাৰি উলিওৱা:

- 1. A, B, D, C
- 2. C, A, D, B
- 3. D, A, B, C
- 4. B, A, D, C

Options :

- 485584145613. 1
- 485584145614. 2
- 485584145615. 3
- 485584145616. 4

Question Number : 19 Question Id : 48558436404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

মানবশৰীৰে ঘটা HIV সংক্রমণেৰ পৰ্য্যায়সমূহ শুরু থেকে শেষ অৰ্দ্ধি পৰ্য্যায়ক্রমে সাজোও।

- A. কোষে ভাইৰাসেৰ DNA প্ৰবেশ
- B. বিবিধ ভাইৰাসেৰ উৎপাদন
- C. মানবশৰীৰেৰ কোষে ভাইৰাসেৰ সংক্রমণ
- D. পোষক জিনোমে ভাইৰাসেৰ DNA-ৰ সংস্থাপন

নিম্ন প্ৰদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তর বেছে নাওঃ

- 1. A, B, D, C
- 2. C, A, D, B
- 3. D, A, B, C
- 4. B, A, D, C

Options :

485584145613. 1
485584145614. 2
485584145615. 3
485584145616. 4

**Question Number : 19 Question Id : 48558436404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

માનવીમાં HIVના ચેપની અવસ્થાઓને ક્રમમાં ગોઠવો.

- A. કોષમાં વાઇરસના DNA ની પ્રવેશ
B. ઘણા વાઇરસોનું ઉત્પાદન
C. વાઇરસ દ્વારા મનુષ્યના કોષને ચેપ લાગવી.
D. યજમાન જીનોમમાં વાઇરસના DNA દાખલ થાય.

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

1. A, B, D, C
2. C, A, D, B
3. D, A, B, C
4. B, A, D, C

Options :

485584145613. 1
485584145614. 2
485584145615. 3
485584145616. 4

**Question Number : 19 Question Id : 48558436404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

മനുഷ്യരിൽ HIV സೋംകിടന്ന കരന്തകളന്നു കരലരനുക്രമമരിൽ ജരരരരരര.

- A. കരരരരിൽ വരരരര DNA യ പരികര
- B. കരരര വരരരരരരര രരരരര
- C. വരരരരരിൽ മനുഷ്യര കരരരരിൽ സരരരര
- D. അരിരരരര ജരരരരരര വരരരര DNA യ സരരരരര

അ കരരരരിൽ അരരരരരിൽ സരിയരര രരരരരരര അരിര:

- 1. A, B, D, C
- 2. C, A, D, B
- 3. D, A, B, C
- 4. B, A, D, C

Options :

- 485584145613. 1
- 485584145614. 2
- 485584145615. 3
- 485584145616. 4

Question Number : 19 Question Id : 48558436404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

മനുഷ്യരിൽ എച്ച്.ഐ.വി അണുബരയരുടെ ഘട്ടരരരര അണുക്രമമരരിൽ (സരിരരരരര) രരരരരരര

- A. കരരരരിൽ വരരരരിൽ ഡി.എൻ.എ യരുടെ അരരരരരര (ഇരിരരരരരര)
- B. കരരരര വരരരരരരരരുടെ ഉരരരരര
- C. മനുഷ്യരകരരരരിൽ വരരരരിൽ അണുബരയ
- D. ഹരരരരര ജരരരരരിൽ വരരരരിൽ ഡി.എൻ.എ യരുടെ കൂടിരരരര

അരര പരരരരരരിൽ നിരി ശരിയരര ഉരരരരര കരരരരരര

- 1. A, B, D, C
- 2. C, A, D, B
- 3. D, A, B, C
- 4. B, A, D, C

Options :

- 485584145613. 1
- 485584145614. 2
- 485584145615. 3

485584145616. 4

Question Number : 19 Question Id : 48558436404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

मानवा मध्ये HIV संक्रमण होण्याच्या पायऱ्यांचा योग्य क्रम लावा

- A. पेशीमध्ये विषाणूच्या DNA चा शिरकाव
- B. बहुविध विषाणूंचे बनने
- C. मानवाच्या पेशी मध्ये विषाणूंचे संक्रमण
- D. यजमान जीनोम मध्ये विषाणू DNA समाविष्ट आहे

खालील पर्यायातून योग्य उत्तर शोधा:

- 1. A, B, D, C
- 2. C, A, D, B
- 3. D, A, B, C
- 4. B, A, D, C

Options :

- 485584145613. 1
- 485584145614. 2
- 485584145615. 3
- 485584145616. 4

Question Number : 19 Question Id : 48558436404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ମଣିଷ ମଧ୍ୟରେ ଏଚ୍.ଆଇ.ଭି. (HIV) ସଂକ୍ରମଣର ସୋପାନକୁ ଜୁମଣର ସଜାଡ଼ି ଲେଖନ୍ତୁ।

- A. ଜୋଷରେ ଭାଜାଗାଳ ତି.ଏନ୍.ଏ. ଗ ଅଭିମ
- B. ଏକାଧିକ ଭାଜାଗାଳ ଗଠନ
- C. ଭାଜାଗାଳ ଦ୍ଵାରା ମଣିଷ ଜୋଷ ସଂକ୍ରମଣ
- D. ହୋଷ ଚେନୋମ ରେ ଭାଜାଗାଳ ତି.ଏନ୍.ଏ. ଗ ମିଶ୍ରଣ

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ଚାହନ୍ତୁ:

- 1. A, B, D, C
- 2. C, A, D, B
- 3. D, A, B, C
- 4. B, A, D, C

Options :

- 485584145613. 1
- 485584145614. 2
- 485584145615. 3
- 485584145616. 4

Question Number : 19 Question Id : 48558436404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ମନୁଷ୍ୟ ଅੰତର HIV ଲାଗି ଦେ ପଞ୍ଜାବୀ ନୁଁ କୁଁ ସଂପ କରୋ:-

- A. ଦାଈରଲ ଡି. ଏନ୍. ଏ. ଚି ମିଲ ବିଚ୍ଚ ଆଦମ
- B. ଦୈଧ ଦୈଧ ଦାଈରସ ଚି ପିଦାଦର
- C. ମନୁଷ୍ୟ ମିଲ ବିଚ୍ଚ ଦାଈରସ ଚି ଲାଗ
- D. ହେଟ ଜିନେମ ବିଚ୍ଚ ଦାଈରଲ ଡି. ଏନ୍. ଏ. ଚା ସମାଦେସ

ହେନା ଇନ୍ତେ ବିକଳ୍ୟା ବିଚ୍ଚି ସଠି ଉଁତର ଚି ଚେଟ କରୋ:

- 1. A, B, D, C
- 2. C, A, D, B
- 3. D, A, B, C
- 4. B, A, D, C

Options :

- 485584145613. 1
- 485584145614. 2
- 485584145615. 3

485584145616. 4

Question Number : 19 Question Id : 48558436404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

மனிதரில் HIV நோய்தொற்று நிலைகளை சரியான வரிசையில் அமைக்கவும்.

- A. செல்லில் வைரஸ் DNA அறிமுகம்
- B. பல்வேறு வைரஸ்களின் உற்பத்தி
- C. வைரஸ் மூலம் மனித செல்லில் நோய்தொற்று
- D. அயல் மரபணு வைரஸ் DNA உருவாக்கம்

கீழே தரப்பட்டுள்ள வாய்ப்புகளில் இருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- 1. A, B, D, C
- 2. C, A, D, B
- 3. D, A, B, C
- 4. B, A, D, C

Options :

- 485584145613. 1
- 485584145614. 2
- 485584145615. 3
- 485584145616. 4

Question Number : 19 Question Id : 48558436404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

మానవులలో కలిగే HIV(ఎయిడ్స్) ఇంఫెక్షన్స్ లోని దశలను వరుస క్రమంలో పేర్పొంది.

- A. రక్తకణాల్లో వైరల్ డి.ఎన్.ఎ ప్రవేశించడం
- B. రక్తకణాలైన వైరస్ లు (సూక్ష్మజీవులు) ఉత్పత్తి కావడం
- C. వైరస్ ద్వారా మానవ శరీర కణాలు ఇన్ఫెక్షన్ పొందడం
- D. గృహస్థ జెనోమ్ (సీయ) లోనికి వైరల్ DNA ప్రవేశించడం

ఈ క్రింద ఇచ్చిన వాటి నుండి సరియైన జవాబును ఎన్నుకొండి.

- 1. A, B, D, C
- 2. C, A, D, B
- 3. D, A, B, C
- 4. B, A, D, C

Options :

- 485584145613. 1
- 485584145614. 2
- 485584145615. 3
- 485584145616. 4

Question Number : 19 Question Id : 48558436404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

انسانوں میں ایچ آئی وی (HIV) انفیکشن کے اسٹیج کو ترتیب دیں

- A. سیل میں وائرل ڈی این اے (DNA) کا متعارف
- B. مختلف وائرس کا پیدا ہونا
- C. انسانی سیل کا وائرس سے انفیکشن ہونا
- D. وائرل ڈی این اے کا میزبان گینوم میں تبدیل ہونا

نیچے گئے زمروں میں سے درست جواب کا انتخاب کریں۔

- 1. A, B, D, C
- 2. C, A, D, B
- 3. D, A, B, C
- 4. B, A, D, C

Options :

- 485584145613. 1
- 485584145614. 2
- 485584145615. 3
- 485584145616. 4

Question Number : 20 Question Id : 48558436405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I Causal organism		LIST II Disease	
A.	<i>Wuchereria bancrofti</i>	I.	Ringworm
B.	<i>Microsporium</i>	II.	Elephantiasis
C.	<i>Entamoeba histolytica</i>	III.	Malaria
D.	<i>Plasmodium vivax</i>	IV.	Amoebiasis

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

- 485584145617. 1
- 485584145618. 2
- 485584145619. 3
- 485584145620. 4

Question Number : 20 Question Id : 48558436405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I Causal organism		सूची II Disease	
A.	तुबेरिया बैक्टोफ्टाई	I.	दाद
B.	माइक्रोस्पोरम	II.	हस्तिपाद
C.	एंटामीबा हिस्टोलिटिका	III.	मलेरिया
D.	प्लेज्मोडियम वाइवक्स	IV.	अमीबता

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

485584145617. 1
485584145618. 2
485584145619. 3
485584145620. 4

Question Number : 20 Question Id : 48558436405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তালিকা I-র সৈতে তালিকা II মিলোৱা:

তালিকা I (কাৰক জীৱ)		তালিকা II (ৰোগ)	
A.	বুছুৰেবিয়া বেংক্রাফ্টি	I.	খৰ
B.	মাইক্রোস্প'ৰাম	II.	গোধৰোগ বা কলগছীয়া
C.	এণ্টামিবা হিষ্টলাইটিকা	III.	মেলিবিয়া
D.	প্লাজ্‌ম'ডিয়াম ভাইভেক্স	IV.	এমিবিয় গ্ৰহণী

এতিয়া তলত দিয়া বিকল্পবোৰৰপৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বিচাৰি উলিওৱা:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

485584145617. 1
485584145618. 2
485584145619. 3
485584145620. 4

Question Number : 20 Question Id : 48558436405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তালিকা I-র সঙ্গে তালিকা II-কে মেলাও।

LIST I (কারক জীব)		LIST II (রোগ)	
A.	বুসেরেরিয়া ব্যাংক্রাঙ্কি	I.	দাঁদ
B.	মাইক্রোপ্লাম	II.	এলিফ্যান্টিয়াসিস
C.	এন্টামিবা হিস্টোলাইটিকা	III.	ম্যালেরিয়া
D.	প্রাজমোডিয়াম ভাইভেক্স	IV.	অ্যামিবিয়াসিস

নিম্ন প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তর বেছে নাওঃ

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

485584145617. 1
485584145618. 2
485584145619. 3
485584145620. 4

Question Number : 20 Question Id : 48558436405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

સૂચિ I ને સૂચિ II સાથે જોડો.

સૂચિ I (રોગકારક સજીવ)		સૂચિ II (રોગ)	
A.	Wuchereria bancrofti	I.	ફાટર
B.	Microsporium	II.	હાથીપગી
C.	Entamoeba histolytica	III.	મેલેરિયા
D.	Plasmodium vivax	IV.	અમીબીઆસિસ

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

485584145617. 1
485584145618. 2
485584145619. 3
485584145620. 4

Question Number : 20 Question Id : 48558436405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

પટ્ટી - I ಅನ್ನು પટ્ટી - II ર જોડતે કોંઈક કરો.

પટ્ટી - I કારણવાગુપ્ત જીવાણુ		પટ્ટી - II કાર્યો	
A.	વ્હાઈટરિયા બાન્ક્રોફ્ટી	I.	રોંગ વર્મ
B.	મીક્રોસ્પોરિયમ	II.	હાથીપગી
C.	એન્ટામોબીઆસિસ	III.	મેલેરિયા
D.	પ્લાઝ્મોડિયમ વીવાક્સ	IV.	અમીબીઆસિસ

ಈ કંઈકને આધારે સરોચાર લુત્તરવનુ આરો:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

485584145617. 1

485584145618. 2
 485584145619. 3
 485584145620. 4

Question Number : 20 Question Id : 48558436405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

പട്ടിക ഒന്നും പട്ടിക രണ്ടും തമ്മിൽ ഒത്തുനോക്കുക

പട്ടിക I Causal organism		പട്ടിക II Disease	
A.	വ്യക്തമല്ലാത്ത ബാക്ടീരിയ	I.	റിബ് വേം
B.	മൈക്രോസ്പോറം	II.	മന്ത് (എലിഫെന്റിയോസിസ്)
C.	എൻമീബ ഹിസ്റ്റോലിറ്റിക്ക	III.	മലേറിയ
D.	പ്ലാസ്മോഡിയം വിവാക്സ്	IV.	അമീബിയോസിസ്

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക :

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

485584145617. 1
 485584145618. 2
 485584145619. 3
 485584145620. 4

Question Number : 20 Question Id : 48558436405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

यादी I ची यादी II शी जोडी लावा

यादी I		यादी II	
A.	क्वकररिया वॅक्रोफटी	I.	नायटा
B.	मायक्रास्पोरम	II.	हत्तीरोग
C.	एन्ट-अमिबा हिस्टोलेटीका	III.	मलेरिया
D.	प्लासमोडिअम व्हायव्हॅकस	IV.	अमिबायॉसिस

खालील पर्यायातून योग्य उत्तर शोधा:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

485584145617. 1
485584145618. 2
485584145619. 3
485584145620. 4

Question Number : 20 Question Id : 48558436405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निष् I चर निष् II निराकृ

निष् I		निष् II	
A.	ललेलेआ लेनलेले	I.	लेलेले
B.	ललेलेलेलेले	II.	लेलेलेलेले
C.	लेलेलेलेले लेलेलेले	III.	ललेलेले
D.	लेलेलेलेले लेलेले	IV.	लेलेलेलेले

निष्निष् चर निष् मथरू मंन् लेलेले लेलेले:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

485584145617. 1
485584145618. 2
485584145619. 3
485584145620. 4

Question Number : 20 Question Id : 48558436405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਸੂਚੀ I ਦਾ ਸੂਚੀ II ਨਾਲ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ

ਸੂਚੀ I ਕਾਰਕ ਜੀਵ		ਸੂਚੀ II ਰੋਗ	
A.	ਦੁਬਾਰੇਰੀਆ ਬੇਨਕੂਟੀ	I.	ਦਾਦ
B.	ਮਾਈਕਰੋਸਪੋਰਸ	II.	ਐਲੀਟਿੰਨ ਟਾਇਮਿਸ
C.	ਐਨਾਮਿਬਾ ਹਿਸਟਾਲਿਟਿਕ	III.	ਮਿਲੇਰੀਆ
D.	ਪਲਾਜ਼ਮੋਡੀਅਮ ਵਾਇਦੇਕਸ	IV.	ਐਮੀਬਿਸਿਸ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਜੁੜਤ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

485584145617. 1
485584145618. 2
485584145619. 3
485584145620. 4

Question Number : 20 Question Id : 48558436405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக

பட்டியல் I தற்செயலான உயிரி		பட்டியல் II நோய்	
A.	வுச்செரீரியா பேன்க்ரோப்டி	I.	வளையப்புழு
B.	மைக்ரோஸ்போரம்	II.	யானைக்கால் நோய்
C.	எண்டமீபா ஹிஸ்டோலிடிகா	III.	மலேரியா
D.	பிளாஸ்மோடியம் வைவாக்ஸ்	IV.	அயீபா அழற்சி

கீழே தரப்பட்டுள்ள வாய்ப்புகளில் இருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

485584145617. 1
485584145618. 2
485584145619. 3
485584145620. 4

**Question Number : 20 Question Id : 48558436405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

క్రీంద ఇవ్వబడిన రెండు జాబితాలను జోడించండి

జాబితా I		జాబితా II	
A.	మలారియా బ్యాక్టీరియా	I.	తామర గట్టి (Ringworm)
B.	మొక్కజొన్న	II.	బొదకాలు (Elephantiasis)
C.	పిల్లముబా	III.	మలారియా (Malaria)
D.	స్ట్రోబిలారియా ఏజెన్టా	IV.	అమీబియాసిస్ (Amoebiasis)

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

485584145617. 1
485584145618. 2
485584145619. 3
485584145620. 4

Question Number : 20 Question Id : 48558436405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

فہرست I کو فہرست II سے ملائیں

فہرست II (بیماریاں)	فہرست I (Causal organism/جراثیم)
I. رنگ وارم	A. جوردن لہنگہ (Wuchereria bancrofti)
II. لیمبائیسیس	B. مائیکرو اسپوریم (Microsporium)
III. مالبریا	C. ایتاموبہ ہسٹولٹیکہ (Entamoeba histolytica)
IV. پیوڈالسیس	D. پلازموڈیم ویواکس (Plasmodium vivax)

دیے گئے (سروں میں سے درست جواب کا انتخاب کریں

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-II, C-IV, D-III

Options :

485584145617. 1
485584145618. 2
485584145619. 3
485584145620. 4

Question Number : 21 Question Id : 48558436406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Homozygosity is achieved through :

1. Recombinant DNA technology
2. Vaccination
3. Inbreeding
4. Hybridoma technology

Options :

485584145621. 1
485584145622. 2
485584145623. 3
485584145624. 4

Question Number : 21 Question Id : 48558436406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

किसके द्वारा समपुग्मता प्राप्त की जा सकती है?

1. पुनयुगल डीएनए तकनीक
2. टीकाकरण
3. अंतःप्रजनन
4. हाइब्रिडोमा तकनीक

Options :

485584145621. 1
485584145622. 2
485584145623. 3
485584145624. 4

Question Number : 21 Question Id : 48558436406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

समपुग्मता वा हंमोयाइग छिंठि पाव पबल यलः

1. पुनःसंयोजित वा रिकंमिनेंट DNA प्रयुक्तिबद्वारा
2. टीकाकरणबद्वारा
3. अंतःप्रजनन वा इनब्रीडिंगबद्वारा
4. संकलकेशीय वा हाइब्रिडोमा प्रयुक्तिबद्वारा

Options :

485584145621. 1
485584145622. 2
485584145623. 3
485584145624. 4

Question Number : 21 Question Id : 48558436406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

সমযুগ্মজতা বা হোমোযাইগোসিটি পাওয়া যেতে পারেঃ

1. পুনঃসংযোজিত বা রিকম্বিন্যান্ট DNA প্রযুক্তির দ্বারা
2. টিকাকরণের মাধ্যমে
3. অন্তঃপ্রজনন বা ইনব্রিডিং দ্বারা
4. সংকরকোষীয় বা হাইব্রিডোমা প্রযুক্তির দ্বারা

Options :

485584145621. 1
485584145622. 2
485584145623. 3
485584145624. 4

Question Number : 21 Question Id : 48558436406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

বিষমযুগ্মতা আনা দ্বারা প্রাপ্ত থযা উ.

1. পুনঃ সংযোজিত DNA তঞ্চিনক
2. রসীকরণ
3. অন্তঃ সংবধন
4. হাইব্রিডোমা তঞ্চিনক

Options :

485584145621. 1
485584145622. 2
485584145623. 3
485584145624. 4

Question Number : 21 Question Id : 48558436406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಹೋಮೋಜೈಗೋಸಿಟಿಯನ್ನು ಈ ಮೂಲಕ ಸಾಧಿಸಬಹುದು:

1. DNA ಮರುಸಂಯೋಜನೆ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ
2. ಲಸಿಕಾಕರಣ
3. ಅಂತಃಪ್ರಜನನೆ
4. ಹೈಬ್ರಿಡೋಮಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

Options :

485584145621. 1
485584145622. 2
485584145623. 3
485584145624. 4

Question Number : 21 Question Id : 48558436406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಹೊರಮೋಸೋಮಿಂಗ್ಲಿ ಎಣ್ಣೆಯು ಏನು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ

1. ರಿಟ್ರೋವಿರಲ್ ಇನ್ಟಿಗ್ರೇಷನ್ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ
2. ವಾಕ್ಸಿನ್‌ಗಳಿಂದ
3. ಇನ್ಟಿಗ್ರೇಷನ್
4. ಹೊರಮೋಸೋಮಿಂಗ್ಲಿ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿಧಾನಗಳು

Options :

485584145621. 1
485584145622. 2
485584145623. 3
485584145624. 4

Question Number : 21 Question Id : 48558436406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

खालील पैकी कशापासून समयुग्मनजता मिळेल?

1. पुनःसंयोजी DNA तंत्रज्ञान
2. लसीकरण
3. अंतप्रजनन
4. डाइब्रीजेम तंत्रज्ञान

Options :

485584145621. 1
485584145622. 2
485584145623. 3
485584145624. 4

Question Number : 21 Question Id : 48558436406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ସୋମୋକାକଗୋପିତି ଜିପରି ସୋକଥାଏ:

1. ରିକମିନାଓ ବି.ଏନ୍.ଏ. ଟେକ୍ନୋଲୋଜି
2. ଚାକାକରଣ
3. କାନ୍ଥ୍ରାଡ଼ିଂ
4. ହାକ୍ସିଡୋମା ଟେକ୍ନୋଲୋଜି

Options :

485584145621. 1
485584145622. 2
485584145623. 3
485584145624. 4

Question Number : 21 Question Id : 48558436406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਹੇਮੋਜ਼ਾਈਗੋਸਿਟੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ:-

1. ਪੁਨਰ ਸੰਯੋਜਕ ਡੀ. ਐਨ. ਏ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੁਆਰਾ
2. ਟੀਕਾਕਰਣ ਦੁਆਰਾ
3. ਪ੍ਰਜਨਨ ਦੁਆਰਾ
4. ਹਾਈਬ੍ਰੀਡਿੰਗ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੁਆਰਾ

Options :

485584145621. 1
485584145622. 2
485584145623. 3
485584145624. 4

**Question Number : 21 Question Id : 48558436406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਓਂਕਤ ਪਾਲਿਯਠਕਣੀਕਕ ਤਨਮੇ (ਹੇਰਾਮੋਮਾਸੇਕਕੋਕੋਸ਼ਿੱਦੀ) ਓਤਨ ਂਲਮ
ਅਦੇਯਠਠੁਕੁਰੁ

1. ਓਨਕਕਲਠਪੁ DNA ਤੋਮੁਝੀਲੁਠਪਮ
2. ਤਠੁਠੁਠੁ
3. ਊਕਲਠਪੁ/ ਅਕ ਓਨਠਠੇਰੁਕਕਮ
4. ਕਲਠਪੀਨ ਊਠਿਰਠੁ ਤੋਮੁਝੀਲੁਠਪਮ

Options :

485584145621. 1
485584145622. 2
485584145623. 3
485584145624. 4

**Question Number : 21 Question Id : 48558436406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

"హెమాజైగోసిటీ" ని ఎలా సాధించవచ్చు?

1. DNA సాంకేతికతను పునర్నిర్మించడం ద్వారా
2. టేకాల ద్వారా
3. ఇన్ బ్రీడింగ్(అంతరుత్పత్తి) ద్వారా
4. హైబ్రిడోమా టెక్నాలజీ ద్వారా

Options :

485584145621. 1
485584145622. 2
485584145623. 3
485584145624. 4

Question Number : 21 Question Id : 48558436406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

بوموز انگو سیٹی کس کے ذریعے حاصل کی جاتی ہے

1. ریگمینیٹس ٹی این اے ٹیکنالوجی
2. ویگمینیٹس
3. ان بریڈنگ
4. ہائبر ہڈوما ٹیکنالوجی

Options :

485584145621. 1
485584145622. 2
485584145623. 3
485584145624. 4

Question Number : 22 Question Id : 48558436407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Arrange the steps involved in breeding a crop for a new genetic variety in sequence.

- A. Selection and testing of superior recombinants
- B. Evaluation and selection of parents
- C. Collection of variability
- D. Testing release and commercialisation of new cultivars
- E. Cross hybridisation among selected parents

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A → C → B → E → D
- 2. B → D → A → C → E
- 3. C → B → E → A → D
- 4. D → B → A → E → C

Options :

- 485584145625. 1
- 485584145626. 2
- 485584145627. 3
- 485584145628. 4

Question Number : 22 Question Id : 48558436407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

फसल की एक नयी आनुवांशिक नस्ल के प्रजनन में निहित पदों को उचित अनुक्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. श्रेष्ठ पुनर्योगज का चयन तथा परिक्षण
- B. जनकों का मूल्यांकन तथा चयन
- C. परिवर्तनशीलता का संग्रहण
- D. नए कंषणों का परीक्षण, निर्मुक्त होना तथा व्यापारीकरण
- E. चयनित जनकों के बीच संकरण

नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. A → C → B → E → D
- 2. B → D → A → C → E
- 3. C → B → E → A → D
- 4. D → B → A → E → C

Options :

- 485584145625. 1
- 485584145626. 2
- 485584145627. 3

Question Number : 22 Question Id : 48558436407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

শস্য এবিধৰ নতুন জিনীয় প্ৰকাৰ এটা উৎপন্ন কৰাৰ ক্ষেত্ৰত জড়িত তলত দিয়া পৰ্য্যায়বোৰ আৰম্ভণিৰপৰা অন্তলৈ ক্ৰমাগতভাৱে সজোৱা।

- উন্নত পুনঃসংযোজিত বা ৰিক'ম্বিনেণ্টৰ বাছনি আৰু পৰীক্ষণ
- জনক প্ৰজাতিবোৰৰ (পেৰেণ্ট) মূল্যায়ন আৰু নিৰ্বাচন
- বিভেদ্যতা বা ভেৰিয়েবিলিটীৰ সংগ্ৰহ
- নৱ উৎপাদিত শস্যবিধৰ বজাৰত পৰীক্ষামূলক মুকলি আৰু ব্যৱসায়িককৰণ
- নিৰ্বাচিত জনক প্ৰজাতিসমূহৰ মাজত বৰ্ণসংকৰণ

এতিয়া তলত দিয়া বিকল্পবোৰৰপৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বিচাৰি উলিওৱা:

- A → C → B → E → D
- B → D → A → C → E
- C → B → E → A → D
- D → B → A → E → C

Options :

485584145625. 1
485584145626. 2
485584145627. 3
485584145628. 4

Question Number : 22 Question Id : 48558436407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

একটি শস্যের নতুন জিনীয় প্রকার একটা উদ্ভাবন করার সঙ্গে জড়িত নিচের পর্যায়গুলো শুরু থেকে শেষ পর্যন্ত ক্রমাগতভাবে সাজাও।

- A. উন্নত পুনঃসংযোজিত বা রিকম্বিন্যান্টের নির্বাচন এবং পরীক্ষণ
- B. জনক প্রজাতিগুলোর (প্যারেন্ট) মূল্যায়ন এবং নির্বাচন
- C. বিভেদাতা বা ভেরিয়েবিলিটির সংগ্রহ
- D. নব উৎপাদিত শস্যটি বাজারে পরীক্ষামূলক ভাবে প্রবর্তন করা এবং তার ব্যবসায়করণ
- E. নির্বাচিত জনক প্রজাতিসমূহের মধ্যে বর্ণসংকরণ

নিম্ন প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তর বেছে নাও:

- 1. A → C → B → E → D
- 2. B → D → A → C → E
- 3. C → B → E → A → D
- 4. D → B → A → E → C

Options :

- 485584145625. 1
- 485584145626. 2
- 485584145627. 3
- 485584145628. 4

Question Number : 22 Question Id : 48558436407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

পাটনী নবী জীনিক জাতনা সংকরણ সাথে সংজ্ঞায়েলা পত্রল্যখোনে অনুক্রমমাঁ জীঠবো.

- A. উন্নত পুনঃ সংযোজিত জাতনী পসংহগী অনে পরীক্ষা
- B. মূল্যাকন অনে পিতৃখোনী পসংহগী
- C. লিপ্ততানুঁ অেকত্রীকরণ
- D. নবী জাতীখোঁ পসংহগী মুক্তি অনে ব্যাপারীকরণ
- E. পসংহ কইল পিতৃখো বখ্যে পর সংকরণ

নীয়ে আবেলা বিকল্যোমাঁখী সাখী জবাল পসংহ কই.

- 1. A → C → B → E → D
- 2. B → D → A → C → E
- 3. C → B → E → A → D
- 4. D → B → A → E → C

Options :

- 485584145625. 1

485584145626. 2

485584145627. 3

485584145628. 4

Question Number : 22 Question Id : 48558436407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಒಂದು ಹೊಸ ತಳಿ ವಿದ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ಬೆಳೆಯನ್ನು ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಳ್ಳುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಿ.

- A. ಉತ್ತಮ ದರ್ಜೆಯ ಮರುಸಂಯೋಜಕಗಳ ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆ
- B. ಜನಕಗಳ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಆಯ್ಕೆ
- C. ವ್ಯತ್ಯಯದ ಸಂಗ್ರಹ
- D. ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಬಿಡುಗಡೆ ಮತ್ತು ಹೊಸ ತಳಿಗಳ ವಾಣಿಜ್ಯೀಕರಣ
- E. ಆಯ್ಕೆ ಜನಕಗಳ ನಡುವೆ ಸಂಕರಣ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

- 1. A → C → B → E → D
- 2. B → D → A → C → E
- 3. C → B → E → A → D
- 4. D → B → A → E → C

Options :

485584145625. 1

485584145626. 2

485584145627. 3

485584145628. 4

Question Number : 22 Question Id : 48558436407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ഒരു പുതിയ വിള ജനിതക വ്യതിയാനത്തിലൂടെ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന്റെ നടപടികൾ ക്രമത്തിൽ എഴുതുക

- A. മേൽത്തരം റിപ്രോഡിനാൻസുകളുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പും പരീക്ഷണവും
- B. പാരന്റിസിന്റെ അവലോകനവും തിരഞ്ഞെടുപ്പും
- C. വാരിയബിലിറ്റിയുടെ ശേഖരണം
- D. പുതിയ വിളയുടെ (കൾട്ടിവേർസ്) പരീക്ഷണം പുറത്തുവിടലും വാണിജ്യവൽക്കരണവും

താഴെ പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

- 1. A → C → B → E → D
- 2. B → D → A → C → E
- 3. C → B → E → A → D
- 4. D → B → A → E → C

Options :

- 485584145625. 1
- 485584145626. 2
- 485584145627. 3
- 485584145628. 4

Question Number : 22 Question Id : 48558436407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

पिकांचे प्रजननात नवीन जनक्रीय प्रकार मिळवण्या साठी करण्यात येणाऱ्या पायऱ्यांचा योग्य क्रम लावा.

- A. चांगला दर्जा असलेल्या संकरित वनस्पतींची
- B. निवड व चाचणी योग्य जनकांची निवड व मूल्यमापन
- C. परिवर्तनीय संकलन नवीन ल्यार झालेली संकरित वाणांची चाचणी, व्यापारिकरण
- D. निवडलेल्या जनकांमध्ये संकर

खालील पर्यायातून बरोबर उत्तर शोधा

- 1. A → C → B → E → D
- 2. B → D → A → C → E
- 3. C → B → E → A → D
- 4. D → B → A → E → C

Options :

- 485584145625. 1
- 485584145626. 2

485584145627. 3
485584145628. 4

Question Number : 22 Question Id : 48558436407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

କୌଣସି ଶସ୍ତ୍ରକୁ ନୂଆ କେମେବିକ୍ କେରାକଟି ରେ ତ୍ରିଟିଙ୍ଗ କରିବାର ସୋପାନ ଗୁଡ଼ିକୁ କ୍ରମରେ ସଜାଡ଼ି ରେଖାନ୍ତୁ।

- A. ଶ୍ରେଷ୍ଠ ଭିକସିନାଫସ ର ଚୟନ ଏବଂ ପରୀକ୍ଷଣ
- B. ପୁରୋଦ୍ଦେଶ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କନ ଏବଂ ଚୟନ
- C. ଉତ୍ପାଦି ଏବଂ ଭିକଟିର ସଂଗ୍ରହ
- D. Testing release and commercialisation of new cultivars
- E. ଚୟନିତ ପୁରୋଦ୍ଦେଶ ମଧ୍ୟରେ

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ୍ କ୍ରମରଟି ବାଛନ୍ତୁ:

- 1. A → C → B → E → D
- 2. B → D → A → C → E
- 3. C → B → E → A → D
- 4. D → B → A → E → C

Options :

485584145625. 1
485584145626. 2
485584145627. 3
485584145628. 4

Question Number : 22 Question Id : 48558436407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਨਵੀਂ ਜਿਨਸੀ ਪ੍ਰਜਾਤੀ ਦੀ ਫਸਲ ਦੀ ਪੈਦਾਵਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਤ ਪੜਾਵਾਂ ਨੂੰ ਕ੍ਰਮਬੱਧ ਕਰੋ:-

- A. ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਪੁਨਰ-ਸੰਯੋਜਕ ਦੀ ਚੋਣ ਅਤੇ ਜਾਂਚ
- B. ਪਿੱਤਰਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਅਤੇ ਚੋਣ
- C. ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲਤਾ ਦਾ ਸੰਗ੍ਰਹਿ
- D. ਰਿਲੀਜ਼ ਦੀ ਜਾਂਚ ਅਤੇ ਨਵੀਂ ਖੇਤੀ ਦਾ ਵਪਾਰੀਕਰਨ
- E. ਚੋਣਵੇਂ ਪਿੱਤਰਾਂ ਦੁਆਲੇ ਕਰਾਸ ਹਾਈਬ੍ਰਿਡਾਈਜ਼ੇਸ਼ਨ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

- 1. A → C → B → E → D
- 2. B → D → A → C → E
- 3. C → B → E → A → D
- 4. D → B → A → E → C

Options :

- 485584145625. 1
- 485584145626. 2
- 485584145627. 3
- 485584145628. 4

Question Number : 22 Question Id : 48558436407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਪ੍ਰਤਿਯ ਮਰਪਣੁ ਵਕੈਕਯੈਪ ਪੇਹ ਪਯੀਰਕੈਲਿ ਮੇਹਕੋਕਾਗਲਪਪਦੁਮ ਇਨਪਪੇਰੁਕਕਮ/ ਸੇਯਪਪੇਰੁਕਕਤੁਇਲ ਊਗਲ ਪਫਿਕੈਗੈ ਸਰਿਯਾਨ ਵਰਿਸੈਯਿਲ ਅਮੈਕਕਕਵੁਮ.

- A. ਮੇਮਪੱਟ ਯੀਗਸੇਰਕਕੈਕੈਗੈ ਠੇਰਨੱਟੇਠੁਕੁਤੁ ਪਰਿਸੋਠਿਕੁਕੁਕਲ
- B. ਪੇਹੱਰੋਕੈਗੈ ਮਠਿਪੱਠੁ ਸੇਯੁ ਠੇਰਨੱਟੇਠੁਕੁਕਲ
- C. ਮਾਠੁਪਾੱਠਿਨੱ ਠੋਕੁਪੁ
- D. ਸੋਠੈਗੈ ਵੇਗੈਯੀਠੁ ਮਹੱਠੁਮ ਪ੍ਰਤਿਯ ਸਾਕੁਪਫਿਕੈਗੈਨ ਵਣਿਕਮਯਮਾਕਕਲ
- E. ਠੇਰਨੱਟੇਠੁਕੁਕਪੱਟ ਪੇਹੱਰੋਕੈਗੈਠੇਯੈ ਕੁਠੁਕੁਕੁ ਕਲਪੁ

ਊਠੇ ਠਰਪੱਠੁਗਲ ਵਾਯਪੁਕੈਗੈਲਿ ਇਰੁਨੁ ਸਰਿਯਾਨ ਵਿਠੈਯੈਠੁ ਠੇਰਨੱਟੇਠੁਕੁਕਕਵੁਮ:

- 1. A → C → B → E → D
- 2. B → D → A → C → E
- 3. C → B → E → A → D
- 4. D → B → A → E → C

Options :

- 485584145625. 1
- 485584145626. 2

485584145627. 3

485584145628. 4

Question Number : 22 Question Id : 48558436407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ఒక కొత్త జెనెటిక్ వంగడపు రకమైన పంటను ఉత్పత్తి చేయడంలోని వివిధ దశలను వరుసక్రమంలో పేర్పొంది

- A. అత్యున్నత ప్రమాణాలుగల పునరుత్పత్తి మిశ్రమాల పరీక్ష మరియు ఎన్నిక.
- B. జన్యకారకుల క్రమపరిణామం, ఎన్నిక
- C. వైవిధ్యతను సమకూర్చుకోవడం
- D. కొత్త వ్యవసాయ రీతులను విడుదల, వ్యాపారీకరణ, పరీక్ష
- E. ఎన్నిక చేసిన జన్యకారకులలో క్రాస్ హైబ్రిడైజేషన్

క్రింద ఇవ్వబడిన వరుసలలో సరియైన దానిని ఎన్నుకోండి

- 1. A → C → B → E → D
- 2. B → D → A → C → E
- 3. C → B → E → A → D
- 4. D → B → A → E → C

Options :

485584145625. 1

485584145626. 2

485584145627. 3

485584145628. 4

Question Number : 22 Question Id : 48558436407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

فصل کی پیداوار میں نئی جینیاتی ویراٹی کو پیدا کرنے میں شامل مراحل کو ترتیب دیں۔

A. اعلیٰ ریگمینٹ کا انتخاب اور اس کی ٹیسٹ

B. ارتقاء اور والدین کا انتخاب

C. مختلف نمونوں کو اکٹھا کرنا

D. نئی پیداوار کی ٹیسٹنگ اور کمرشلائزیشن

E. منتخب والدین کی بائریڈائزیشن

دیے گئے زمروں میں سے درست جواب کا انتخاب کریں

1. A → C → B → E → D

2. B → D → A → C → E

3. C → B → E → A → D

4. D → B → A → E → C

Options :

485584145625. 1

485584145626. 2

485584145627. 3

485584145628. 4

Question Number : 23 Question Id : 48558436408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	<i>Apis indica</i>	I.	Dairying
B.	<i>Caria</i>	II.	Poultry
C.	Leghorn	III.	Fisheries
D.	Jersey	IV.	Bee-keeping

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV

2. A-II, B-I, C-III, D-IV

3. A-IV, B-III, C-II, D-I

4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145629. 1

485584145630. 2

485584145631. 3

485584145632. 4

Question Number : 23 Question Id : 48558436408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	एपिस इंडिका	I.	उरी-उद्योग
B.	कटला	II.	कुक्कट पालन
C.	लंगहाने	III.	मत्स्यकी
D.	जर्सी	IV.	मधुमक्खी पालन

नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145629. 1
485584145630. 2
485584145631. 3
485584145632. 4

Question Number : 23 Question Id : 48558436408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তালিকা I-ৰ সৈতে তালিকা II মিলাওৱা:

তালিকা I		তালিকা II	
A.	এপিছ ইণ্ডিকা	I.	দুগ্ধ উদ্যোগ
B.	কাটলা	II.	পক্ষীপালন
C.	লেগহৰ্ন	III.	মীনপালন
D.	জাৰ্ছী	IV.	মোমাছি পালন

এতিয়া তলত দিয়া বিকল্পবোৰৰপৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বিচাৰি উলিওৱা:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145629. 1
485584145630. 2
485584145631. 3
485584145632. 4

Question Number : 23 Question Id : 48558436408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তালিকা I-ৰ সঙ্গে তালিকা II-কে মেলাও

LIST I		LIST II	
A.	অ্যাপিস ইণ্ডিকা	I.	দুগ্ধ শিল্প
B.	কাতলা	II.	পক্ষীপালন বা পলট্ৰি
C.	লেগহৰ্ন	III.	মীনপালন বা ফিসাৰি
D.	জাৰ্ছী	IV.	মোমাছি পালন

নিম্ন প্ৰদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তৰ বেছে নাও:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145629. 1

485584145630. 2

485584145631. 3

485584145632. 4

Question Number : 23 Question Id : 48558436408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

સૂચિ I ને સૂચિ II સાથે જોડો.

સૂચિ I		સૂચિ II	
A.	એપોસ ઇન્ડીકા	I.	ડરી વ્યવસ્થાપન
B.	કટલા	II.	મરઘાપાલન
C.	વેગ્ડોર્ન	III.	મત્સ્યપાલન
D.	જહસી	IV.	મધમાખી ઉછેર

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

1. A-I, B-II, C-III, D-IV

2. A-II, B-I, C-III, D-IV

3. A-IV, B-III, C-II, D-I

4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145629. 1

485584145630. 2

485584145631. 3

485584145632. 4

Question Number : 23 Question Id : 48558436408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

പട്ടിക - I അനു പട്ടിക - II ര ജോതേ ത്തേണ്ടി.

പട്ടിക - I		പട്ടിക - II	
A.	അടിയന്തിര	I.	കുടുംബശ്രീ
B.	കുടുംബശ്രീ	II.	പുരുഷ സഹായം
C.	പുരുഷ സഹായം	III.	കുടുംബശ്രീ
D.	കുടുംബശ്രീ	IV.	കുടുംബശ്രീ

ഈ കേഴ്ചിന അയ്യുഗളിനട സരിയായ ഉത്തരവനു അറിയി:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145629. 1
 485584145630. 2
 485584145631. 3
 485584145632. 4

Question Number : 23 Question Id : 48558436408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ഈ പട്ടിക ഒന്നും രണ്ടും ഒത്തുനോക്കുക

പട്ടിക I		പട്ടിക II	
A.	അടിയന്തിര	I.	കുടുംബശ്രീ
B.	കുടുംബശ്രീ	II.	പുരുഷ സഹായം
C.	പുരുഷ സഹായം	III.	കുടുംബശ്രീ
D.	കുടുംബശ്രീ	IV.	കുടുംബശ്രീ

ഈ കേഴ്ചിന അയ്യുഗളിനട സരിയായ ഉത്തരവനു അറിയി:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145629. 1
 485584145630. 2

485584145631. 3

485584145632. 4

Question Number : 23 Question Id : 48558436408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

यादी I ची यादी II शी जोडी लावा

यादी I	यादी II
A. एपिस इन्डिका	I. रेअरी (दुग्धालय)
B. कटला	II. पोल्डी (कुक्कुटपालन)
C. लेगहॉर्न	III. मस्यपालन
D. जर्सी	IV. मध्यमाशीपालन

खालील पर्यायितून योग्य उत्तर शोधा:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV

2. A-II, B-I, C-III, D-IV

3. A-IV, B-III, C-II, D-I

4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145629. 1

485584145630. 2

485584145631. 3

485584145632. 4

Question Number : 23 Question Id : 48558436408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਕਿੱਝ I ਅਤੇ ਕਿੱਝ II ਮਿਲਾਓ

ਕਿੱਝ I		ਕਿੱਝ II	
A.	ਭਾਈਚਾਰੇ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ	I.	ਸਰੋਤ
B.	ਮਾਨਵਤਾ	II.	ਮਾਨਵਤਾ
C.	ਸਮਾਜਿਕ ਕਾਨੂੰਨ	III.	ਸੰਬੰਧ
D.	ਮੁੱਲ	IV.	ਮਨੁੱਖੀ-ਮਾਨਵਤਾ

ਨਿੱਚਲੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਜੋੜ ਦਿਓ:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145629. 1
485584145630. 2
485584145631. 3
485584145632. 4

Question Number : 23 Question Id : 48558436408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਸੂਚੀ I ਦਾ ਸੂਚੀ II ਨਾਲ ਮਿਲਾਓ ਕਰੋ

ਸੂਚੀ I		ਸੂਚੀ II	
A.	ਦਿੱਖਣ ਵਾਲੀ ਸੂਚੀ	I.	ਫੇਅਰ
B.	ਕਾਟਲਾ	II.	ਪਿਲਟਰੀ
C.	ਲੇਗਰੇਟਰਨ	III.	ਫਿਲਟਰੀ
D.	ਜਰਸੀ	IV.	ਬੀ-ਕੀਪਿੰਗ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਜੋੜ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145629. 1

485584145630. 2

485584145631. 3

485584145632. 4

Question Number : 23 Question Id : 48558436408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
A.	ஏபிஸ் இண்டிகா	I.	பால்பண்ணை
B.	கட்வா	II.	கோழிப்பண்ணை
C.	லெக்ஹார்ன்	III.	மீன்பண்ணை
D.	ஜெர்சி	IV.	தேனீ வளர்ப்பு

கீழே தரப்பட்டுள்ள வாய்ப்புகளில் இருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV

2. A-II, B-I, C-III, D-IV

3. A-IV, B-III, C-II, D-I

4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145629. 1

485584145630. 2

485584145631. 3

485584145632. 4

Question Number : 23 Question Id : 48558436408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ఇవ్వబడిన రెండు జాబితాలను జోడించండి

LIST I		LIST II	
A.	ఎపిస ఇండికా	I.	వశుపోషణ
B.	కాట్టా	II.	కోశ్వపెంపకం
C.	లెహార్న్	III.	చేపల పెంపకం
D.	జెర్రీ	IV.	తనెటీగల పెంపకం

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145629. 1
485584145630. 2
485584145631. 3
485584145632. 4

Question Number : 23 Question Id : 48558436408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

فہرست I کو فہرست II سے مائیں

فہرست II		فہرست I	
I	برودہ دہلیے کے لیے	A	آبیں لٹکا
II	بولٹری	B	کٹلا
III	مائی گری	C	لیگورن
IV	آب کی مکھروں کی حفاظت	D	جرسی

نیے گئے زمروں میں سے درست جواب کا انتخاب کریں۔

1. A-I, B-II, C-III, D-IV

2. A-II, B-I, C-III, D-IV

3. A-IV, B-III, C-II, D-I

4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145629. 1

485584145630. 2

485584145631. 3

485584145632. 4

Question Number : 24 Question Id : 48558436409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which of the following microbe serves as an important biofertiliser in paddy field?

1. Cyanobacteria

2. *Rhizobium*

3. Mycorrhiza

4. *Bacillus thuringiensis*

Options :

485584145633. 1

485584145634. 2

485584145635. 3

485584145636. 4

Question Number : 24 Question Id : 48558436409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्न में कौन सा सूक्ष्मजीव, धान के खेत में एक महत्वपूर्ण जैव उर्वरक की भूमिका निभाता है?

1. सायनोबैक्टीरिया
2. साइजोबियम
3. माइकोराइजा
4. बैसीलस थुरीनजिएन्सीस

Options :

485584145633. 1
485584145634. 2
485584145635. 3
485584145636. 4

Question Number : 24 Question Id : 48558436409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তলত দিয়া কোনবিধ অণুজীৱই ধাননি পথাৰত এক গুৰুত্বপূৰ্ণ জৈৱসাব বা জীৱাণুসাবৰ ভূমিকা পালন কৰে?

1. ছায়েন'বেক্টেৰিয়া
2. সাইজ'বিয়াম
3. মাইক'ৰহাইযা
4. বেছিলাছ থুৰিনজিয়েনছিছ

Options :

485584145633. 1
485584145634. 2
485584145635. 3
485584145636. 4

Question Number : 24 Question Id : 48558436409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

নিচের কোন অণুজীবটি (মাইক্রোগব) ধান ক্ষেতে এক গুরুত্বপূর্ণ জৈবসারের ভূমিকা পালন করে?

1. সাল্মোনোব্যাক্টেরিয়া
2. রাইজোবিয়াম
3. মাইকোরিজা
4. বেসিলাস থুরিনজিয়েনসিস

Options :

485584145633. 1
485584145634. 2
485584145635. 3
485584145636. 4

Question Number : 24 Question Id : 48558436409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ডাংগরনা প্লেটরোমা নীথেনা পৈকী কথো সূক্ষ্মসজ্জব অসত্যনা জৈবিক প্লেটর তরিকি উপযোগী ছে.

1. সাথনো ব্যেক্টেরিয়া
2. রাইজোবিয়াম
3. মাইকোরিজা
4. বেসিলাস থুরিনজিয়েনসিস

Options :

485584145633. 1
485584145634. 2
485584145635. 3
485584145636. 4

Question Number : 24 Question Id : 48558436409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಭತ್ತದ ಗದ್ದೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಸೇವೆ ಮಾಡುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು?

1. ಕ್ಯಾನೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
2. ರೈಜೋಬಿಯಮ್
3. ಮೈಕೋರಿಜಾ
4. ಬ್ಯಾಸಿಲಸ್ ಥೂರಿಂಗ್‌ನಿಸ್

Options :

485584145633. 1
485584145634. 2
485584145635. 3
485584145636. 4

Question Number : 24 Question Id : 48558436409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

നെൽ‌വയലുകളിൽ പ്രധാന ജൈವവളമായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന സൂക്ഷ്മജೀವಿ

1. സയാനോ ബ್ಯಾಕ್ಟീರಿಯ
2. റൈസോബിയം
3. മൈക്കോറൈസ
4. ബാസിಲ್ಲസ് ಥೂರಿಂಗ್‌ನಿಸ್

Options :

485584145633. 1
485584145634. 2
485584145635. 3
485584145636. 4

Question Number : 24 Question Id : 48558436409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

भाताच्या शेतात जैविक खत म्हणून खालील पैकी कोणता सूक्ष्मजीव वापरले जातात?

1. सायनोबॅक्टेरिया
2. रायझोबियम
3. मायकोरायझा
4. बॅसिलस थुरिन्जेन्सिस

Options :

485584145633. 1
485584145634. 2
485584145635. 3
485584145636. 4

Question Number : 24 Question Id : 48558436409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ଆମ ଶେତରେ କେଉଁ ମାଇକ୍ରୋବ ବାୟୋସାର ରୂପେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ?

1. ସାଇନୋବାକ୍ଟେରିଆ
2. ରାଇଜୋବିଅମ
3. ମାଇକୋରାଇଜା
4. ବାସିଲସ୍ ଥୁରିଞ୍ଜେନ୍ସିସ୍

Options :

485584145633. 1
485584145634. 2
485584145635. 3
485584145636. 4

Question Number : 24 Question Id : 48558436409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਬੋਨੇ ਦੇ ਖੇਤ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜਾ ਰੋਗਾਣੂ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਜੀਵਿਕ ਖਾਦ ਵਜੋਂ ਸਹਾਈ ਹੁੰਦਾ ਹੈ?

1. ਸਾਇਨੋਬੈਕਟੇਰੀਆਂ
2. ਰਾਈਜੋਬੀਅਮ
3. ਮਾਈਕੋਰਿਜ਼ਾ
4. ਬੈਸੀਲਸ ਥਰਿਗਾਟਿਨਸਿਸ

Options :

485584145633. 1
485584145634. 2
485584145635. 3
485584145636. 4

Question Number : 24 Question Id : 48558436409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਪਿੰਨ੍ਹਵਰੂਪਵਨਾਵਠੁਰੂਗੁੰ ਨਿਰਲੁ ਵਯਲੁਕਗਿਲੁ ਮੁਕੁੰਕੁਯੁ ਊਯਿਰਿ ਊਰਮਾਕੁ ਪਯਨੁਪਨੁਮੁ
ਨੁਠੁਨੁਠੁਯਿਰਿ ਗੁਠੁ?

1. ਸੈਯਨੋਪਾਕੁੰਡਿਰਿਯਾ
2. ਰਿਸ਼ੋਪਿਯਮੁ
3. ਮੈਕੁਕੋਕੋਰੈਸਾ
4. ਪੈਸਿਲਲੁਸੁ ਠੁਰਿਕੁੰਕਿਯੇਨੁੰਕਿਲੁ

Options :

485584145633. 1
485584145634. 2
485584145635. 3
485584145636. 4

Question Number : 24 Question Id : 48558436409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

వరిపోలంలో(పంటలో), ఈ క్రింది వాటిలో వాటిలో, ఒక ముఖ్యమైన నహజ ఎరువుగా ఏది పనిచేస్తుంది?

1. సియాన్ బ్యాక్టీరియా
2. రిజోబియం
3. మైకారిఫూ
4. బేసిల్లస్ తురింగివానసిస్

Options :

485584145633. 1
485584145634. 2
485584145635. 3
485584145636. 4

Question Number : 24 Question Id : 48558436409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

مندرجہ ذیل میں کون سا میکرووب دھان کے کھیتوں میں ہائیو کیاہ مہیا کرتا ہے

1. (Cyanobacteria) سیانو بیکٹیریا
2. (Rhizobium) ریزوبیوم
3. (Mycorrhiza) مایکروہیزا
4. (Bacillus thuringiensis) بیسولس تھیورینگینسیس

Options :

485584145633. 1
485584145634. 2
485584145635. 3
485584145636. 4

Question Number : 25 Question Id : 48558436410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the correct statements with respect to microbes.

- A. "Toddy" the traditional drink obtained by fermenting sap of Palm tree.
- B. Swiss cheese's large holes are due to activity of *Saccharomyces cerevisiae*.
- C. "Penicillin" was discovered by Alexander Fleming.
- D. The Cyclosporin A, is produced by *Trichoderma polysporum*.

Choose the the correct answer from the options given below:

- 1. A, B and D only
- 2. A and B only
- 3. A, C, and D only
- 4. C and D only

Options :

- 485584145637. 1
- 485584145638. 2
- 485584145639. 3
- 485584145640. 4

Question Number : 25 Question Id : 48558436410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूक्ष्मजीव के संदर्भ में सही कथनों की पहचान कीजिए:

- A. "टोडी" एक पारंपरिक पेय, जो ताड़वृक्ष के तने के स्राव को किण्वित करके प्राप्त किया जाता है।
- B. स्विस् चीज में पाये जाने वाले बड़े-बड़े छिद्र सैकेरोमाइसीज सैरीवीसी की क्रिया द्वारा होते हैं।
- C. "पैनीसीलिन" प्रतिजैविक ऐलैग्जेंडर द्वारा खोजा गया था।
- D. साइक्लोस्पोरिन-ए का उत्पादन ट्राइकोड्रिमा पॉलीस्पोरम से किया जाता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A, B और D
- 2. केवल A, और B
- 3. केवल A, C, और D
- 4. केवल C और D

Options :

- 485584145637. 1
- 485584145638. 2
- 485584145639. 3
- 485584145640. 4

Question Number : 25 Question Id : 48558436410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

অণুজীৱবোৰৰ সঞ্চয়ী শক্তি উদ্ভিগবোৰৰ তলৰপৰা চিনাক্ত কৰা।

- A. "ট/ডি" বোলা পৰম্পৰাগত পানীয়বিধ তালজাতীয় ফলৰ ৰসৰ কিঞ্ছন ঘটাই আহৰণ কৰা হয়।
- B. ছুইচ্ছ ছীজত থকা ডাঙৰ ডাঙৰ ছিদ্ৰবোৰৰ কাৰণ হ'ল ছেকেৰ'মাইছিছ ছেৰেভিছিৰ ক্ৰিয়াকলাপ।
- C. আলেকজেণ্ডাৰ ফ্লেমিঙে "পেনিছিলিন" আৱিষ্কাৰ কৰিছিল।
- D. ট্ৰাইক'ডেৰ্মা প'লিম্প'ৰামে ছাইক্ল'স্প'ৰিন-A উৎপন্ন কৰে।

এতিয়া তলত দিয়া বিকল্পবোৰৰপৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বিচাৰি উলিওৱা:

- 1. কেৱল A, B আৰু D
- 2. কেৱল A আৰু B
- 3. কেৱল A, C আৰু D
- 4. কেৱল C আৰু D

Options :

- 485584145637. 1
- 485584145638. 2
- 485584145639. 3
- 485584145640. 4

Question Number : 25 Question Id : 48558436410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

અળુજીવ (માઈક્રોબ) સમ્બંધીય સુદ્ધ વિવૃત્તિગુણો નીચેના થેકે સનાસ્તુ કરા।

- A. તાડિ નામક પરસ્પરાગત પાનીયાટિ આહરણ કરા હય તાલ ગાહ્ણેર રસેર ગાંજન (ફારમેન્ટેશન) ઘટિયે
- B. સુહૈશ ઠિજે ઠાકા વડ વડ હિંદ્રગુણેર કારણ હઠ્ઠે સ્યાકેરોમાઈસિસ સેરેન્સિસિર ક્રિયાકલાપ
- C. અ્યાલેકઝાન્ડાર ફ્લેમિંગ પેનેસિલિન આરિંકાર કરેહિંલેન
- D. ટ્રાઈકોડાર્મા પનિસ્પેરામ સાઈક્રોસ્પેરિન A ઉંપમ્ન કરે

નિમ્ન પ્રદન્ત વિકલ્પગુણિ ઠેકે સઠ્ઠિક ઉત્તર વેહ્ણે નાઁઁ

- 1. કેવલ A, B ંવં D
- 2. કેવલ A, B
- 3. કેવલ A, C, ંવં D
- 4. કેવલ C ંવં D

Options :

- 485584145637. 1
- 485584145638. 2
- 485584145639. 3
- 485584145640. 4

Question Number : 25 Question Id : 48558436410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

સૂક્ષ્મજીવોના સંઘર્ષે સાચા વિધાનો આજાપો.

- A. પામ વૃક્ષના રસમાં આથવરણ ઢ્વારા પરંપરાગત પીણું-ટોડી મેળવવામાં આવે છે.
- B. સેક્ટોમાયસીઝ સેરેવીસીની ક્રિયાને કારણે સ્વીસ ચીઝમાં મોટા કાણાઓ જીવા મળે છે.
- C. પેનીસીલીન ની શોધ અલેક્ઝાન્ડર ફ્લેમિંગ ઢ્વારા કરવામાં આવી હતી.
- D. સાયકલોસ્પોરિન-A નું ઉત્પાદન ટ્રાયકોડાર્મા
- E. પોલીસ્પોરમ ઢ્વારા થાય છે.

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

- 1. માત્ર A, B ંને D
- 2. માત્ર A, B
- 3. માત્ર A, C ંને D
- 4. માત્ર C ંને D

Options :

- 485584145637. 1
- 485584145638. 2

485584145639. 3

485584145640. 4

Question Number : 25 Question Id : 48558436410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಸೂಕ್ತಾಣು ಜೀವಿಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

- A. ತಾಳೆ ಮರದ ರಸವನ್ನು ಹುದುಗಿಸಿ "ಕಳ್ಳು (ಸೇಂದಿ)" ಎಂಬ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಪೇಯವನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.
- B. ಸ್ಪಿಚ್ ಚೀಜ್‌ನಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ರಂಧ್ರಗಳು ಸಚ್ಚರೋಮೈಸಿಸ್ ಸೆರೆವಿಸೆ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ.
- C. ಅಲೆಕ್ಸಾಂಡರ್ ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ ಅವರು "ಪೆನಿಸಿಲಿನ್" ಅನ್ನು ಸಂಶೋಧಿಸಿದರು.
- D. ದಿ ಸೈಕ್ಲೋಸ್ಪೋರಿನ್ ಎ ಯನ್ನು ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾ ಪೋಲಿಸ್ಪೋರಮ್‌ನಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

- 1. A, B ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ
- 2. A ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ
- 3. A, C, ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ
- 4. C ಮತ್ತು D ಮಾತ್ರ

Options :

485584145637. 1

485584145638. 2

485584145639. 3

485584145640. 4

Question Number : 25 Question Id : 48558436410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

സൂക്ഷ്മജീവ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ കണ്ടെത്തുക

- A. പന (തെങ്ങ്) യുടെ നീര് പുളിപ്പിച്ച് തയ്യാറാക്കുന്ന പരമ്പരാഗത പാനീയമാണ് കള്ളി
- B. സച്ചാരോമൈസിസ് സെറിവിസേ പ്രവർത്തനം കാരണമാണ് സ്വീസ് പാൽപ്പാടയിൽ (പ്രീസ്) വലിയ ദ്വാരങ്ങൾ കാണുന്നത്
- C. പെൻസിലിൻ കണ്ടുപിടിച്ചത് അലക്സാണ്ടർ ഫ്ലെമിങ് ആണ്
- D. സൈക്ലോസ്പോറിൻ A ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത് ട്രൈക്കോഡെർമ പോളിസ്പോറം വഴിയാണ്

ശരിയുത്തരം കണ്ടെത്തുക :

- 1. A, B and D only
- 2. A, B only
- 3. A, C, and D only
- 4. C and D only

Options :

- 485584145637. 1
- 485584145638. 2
- 485584145639. 3
- 485584145640. 4

Question Number : 25 Question Id : 48558436410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूक्ष्मजीवां बहल बरोबर विधाने ओळखा.

- A. पाम च्या झाडातील रसाचे किण्वन केल्यावर ताडी हे पारंपारिक पेय तयार होते.
- B. सेकरोमायसिस सेरेहेसीच्या क्रियांमुळे स्वीस चीज मध्ये मोठी छिद्र तयार होतात.
- C. एलेकझेंडर फ्लेमिंग यांनी पेनिसिलीन चा शोध लावला.
- D. ट्रायकोडर्मा पॉलीस्पोरम पासू सायक्लोस्पोरिन A बनतो.

खालील पर्यायातून योग्य उत्तर शोधा:

- 1. केवळ A, B आणि D
- 2. केवळ A, B
- 3. केवळ A, C, आणि D
- 4. केवळ C आणि D

Options :

- 485584145637. 1

485584145638. 2
485584145639. 3
485584145640. 4

Question Number : 25 Question Id : 48558436410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ମାତୃଭାଷା ପାଇଁ ସଠିକ୍ କଥାଟି ଚିହ୍ନଟି କରନ୍ତୁ:

- A. ଡାକ୍ତରଙ୍କୁ ଉପକ୍ରମ ପ୍ରଦାନ କରି ପାରମ୍ପରିକ ପାଠ୍ୟ "ଗତି" ବନାନ୍ତୁ
- B. ସ୍ୱିସ୍ ଚିତ୍ର ଚଳେ ବର କଣା ସାମାଜିକାତ୍ମକ ସେବକାରୀ ଓ କାର୍ଯ୍ୟରୁ ହୁଏ
- C. ଆଲୋଚନାରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ "ପେନସିଲ" ଉଦ୍ଧାର କଲେ
- D. ସାତଜଣାଧିକ A, ଗ୍ରାହକଗଣଙ୍କ ପରିଚାରଣ ଦ୍ୱାରା ସୃଷ୍ଟ

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ୍ ଜରୁରୀ ବାକ୍ୟଟି ଚିହ୍ନଟି କରନ୍ତୁ:

- 1. କେବଳ A, B ଏବଂ D
- 2. କେବଳ A ଏବଂ B
- 3. କେବଳ A, C, ଏବଂ D
- 4. କେବଳ C ଏବଂ D

Options :

485584145637. 1
485584145638. 2
485584145639. 3
485584145640. 4

Question Number : 25 Question Id : 48558436410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਰੇਗਾਨੁਆਂ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਕਥਨਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:-

- A. ਪਾਸ ਰੁੱਖ ਦੇ ਉਬਲਦੇ ਰਸ ਦੁਆਰਾ ਬਣੀ ਪਰੰਪਰਕ ਡ੍ਰਿੰਕ " ਟੈਂਡੀ " ਹੈ।
- B. ਸਚਾਰੋਮਾਈਸਿਸ ਸਿਰਵਾਈਸੇ ਦੀ ਕਿਰਿਆਵਾਂ ਕਾਰਣ ਸਵਿਸ ਚੀਜ਼ ਵਿੱਚ ਵੱਡੇ ਵੱਡੇ ਛੇਦ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।
- C. ਸਿਕੰਦਰ ਫਲੈਮਿੰਗ ਦੁਆਰਾ ਪੈਨਿਸਿਲਿਨ ਦੀ ਖੋਜ ਕੀਤੀ ਗਈ।
- D. ਟ੍ਰਾਈਕੋਡਰਮਾ ਪੈਲੀਸਪੋਰਸ ਦੁਆਰਾ ਸਾਈਕਲੋਸਪੋਰਿਨ ਏ ਦੀ ਪੇਦਾਵਰ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

1. ਸਿਰਫ਼ A, B ਅਤੇ D
2. ਸਿਰਫ਼ A, B
3. ਸਿਰਫ਼ A, C, ਅਤੇ D
4. ਸਿਰਫ਼ C ਅਤੇ D

Options :

- 485584145637. 1
- 485584145638. 2
- 485584145639. 3
- 485584145640. 4

Question Number : 25 Question Id : 48558436410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਸੁਣਨਸੁਣਾਯੀਰੀਕਾਂ ਤੋਰਾਦਰਪਾਨ ਸਰੀਯਾਨ ਕਾਹੁਕੁਨਾਏਕ ਕਨੁੰਦਰੀਯਵੁੰਮ.

- A. "ਫ਼ੋਰਾਫ਼" ਏਨੁੰਮ ਪਾਰੰਪਰੀਯ ਪਾਨੰਮ ਪਨਾਨ ਮਰਠੁਕੁਲਿਰੁਨੁਠੁ ਕੁਨੁੰਦਕੁਕੁੰਮ ਸਾਹੁ ਪੁਲੀਕੁਕ ਵਾਵਪੁਪਤਨੰ ਮੂਲੰਮ ਪੇਰੁਪੁਪੁਕੁਕੁਰੁਠੁ.
- B. ਸਾਕੁਕਰੋਰਾਮਾਸੰਸੁ ਸੇਰੁਵਿਸਾ ਸੇਯਲੁਕਾਂ ਕਾਰੁਨਮਾਕ ਸੁਵਿੰਸੁ ਸੁੰਸੁਕੁਨੁੰਲਿ ਪੇਰੀਯ ਠੁਨਾਏ ਕਾਨੁੰਪੁਪੁਕੁਕੁਰੁਠੁ.
- C. ਅਲੇਕੁਸਾਨੁੰਦਰ ਪੀਨੇਮੁੰਮਿੰਗ ਏਨੰਪਵਰ "ਪੇਨੀਸੁਲਿਨਾਨ" ਕਨੁੰਪੁਪੁਕੁਕੁਰੁਠੁ.
- D. ਸੈਕੁਕੁਨੋਰਾਸੁਪੋਰੀਨੰ A, ਫ਼ਿਰੈਕੋਫੋਰੁਮਾ ਪਾਲਿੰਸੁਪੋਰੰਮ ਮੂਲੰਮ ਊਰੁਪੁਕੁਕੁ ਸੇਯੁਪੁਪੁਕੁਕੁਰੁਠੁ.

ਕਿਠੇ ਤਰੁਪੁਪੁਕੁਕੁ ਵਾਯੁਪੁਕੁਕੁਲਿ ਊਰੁਨੁਠੁ ਸਰੀਯਾਨ ਵੀਨੁੰਦਾਯੁਠੁ ਠੇਰੁਨੁਠੁਕੁਕੁਵੁੰਮ:

1. A, B ਮਰੁਠੁੰਮ D ਮਨੁੰਦੁੰਮ
2. A ਮਰੁਠੁੰਮ B ਮਨੁੰਦੁੰਮ
3. A, C ਮਰੁਠੁੰਮ D ਮਨੁੰਦੁੰਮ
4. C ਮਰੁਠੁੰਮ D ਮਨੁੰਦੁੰਮ

Options :

- 485584145637. 1

485584145638. 2

485584145639. 3

485584145640. 4

Question Number : 25 Question Id : 48558436410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

మిక్రోబ్స్(microbes)కు సంబంధించి, ఈ క్రింది వాటిలో సరియైన వాక్యము ఏది?

- A. తాటిచెట్టు నుంచి వచ్చే ద్రవాన్ని పుల్లబరచడం ద్వారా వచ్చే సంప్రదాయ మద్యం "కల్లు"
- B. స్విస్ ఛీజ్ లోని పెద్ద పెద్ద సందులు, శాకారోమైసెస్ సీరివిసెల యొక్క చర్మల వల్ల ఏర్పడతాయి
- C. పెన్సిలిన్ ను కనిపెట్టిన వారు అలెక్సాండర్ ఫ్లెమింగ్
- D. సైక్లోస్పొరిన్ A, ట్రైకోడెర్మోపోలిస్పెరమ్ నుండి ఉత్పత్తి అవుతుంది

క్రింద ఇవ్వబడిన వాటి నుండి సరియైన జవాబును గుర్తించండి

- 1. A, B మరియు D మాత్రమే
- 2. A, B మాత్రమే
- 3. A, C, మరియు D మాత్రమే
- 4. C మరియు D మాత్రమే

Options :

485584145637. 1

485584145638. 2

485584145639. 3

485584145640. 4

Question Number : 25 Question Id : 48558436410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

میکروبس کے متعلق صحیح بیان کی نشاندہی کریں

A. ٹوڈی (Toddy) ایک روایتی مشروب ہے جو کھجور کے نرخت سے خمیر نکالا جاتا ہے
B. سچاروماسس سر بیوسہ (*Saccharomyces cerevisiae*) کی سرگرمیوں کی وجہ سے سوئس چیز (Swiss cheese) میں زیادہ سوراخ ہوتے ہیں۔

C. پینسلین (Penicillin) الیگزینڈر فلمنگ نے ایجاد کی
D. سائیکلو سپورین (Cyclosporin)، ٹریشوترا ما پولیسپورم (*Trichoderma polysporum*) سے تیار کیا جاتا ہے

نیچے نکلے زمروں میں سے درست جواب کا انتخاب کریں۔

1. D, B, A صرف

2. B, A صرف

3. D, C, A صرف

4. D اور C صرف

Options :

485584145637. 1
485584145638. 2
485584145639. 3
485584145640. 4

Question Number : 26 Question Id : 48558436411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I Organism	LIST II Product
A. <i>Streptococcus</i>	I. Citric acid
B. <i>Aspergillus niger</i>	II. Streptokinase
C. <i>Monascus purpureus</i>	III. Ethanol
D. <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	IV. Statin

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145641. 1
485584145642. 2
485584145643. 3

Question Number : 26 Question Id : 48558436411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I जीव		सूची II उत्पाद	
A.	स्ट्रेप्टोकोकस	I.	सिटिक अम्ल
B.	एस्पेरजिलस नाइगर	II.	स्ट्रेप्टोकाइनेज
C.	मानोस्किस परप्युरीअस	III.	एथानॉल
D.	सेकेरोमाइसीज़ सेरीविसी	IV.	स्टेटिन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III

2. A-I, B-II, C-III, D-IV

3. A-II, B-I, C-III, D-IV

4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145641. 1

485584145642. 2

485584145643. 3

485584145644. 4

Question Number : 26 Question Id : 48558436411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তালিকা I-ৰ সৈতে তালিকা II মিলোৱা:

তালিকা I (জীৱ)		তালিকা II (উৎপাদিত দ্ৰব্য)	
A.	ষ্ট্ৰেপ্টোক'ক্কাস	I.	ছাইট্ৰিক এছিড
B.	এছপাৰ্জিলাছ নাইজাৰ	II.	ষ্ট্ৰেপ্টোকাইনেজ
C.	ম'নাস্কাছ পাৰপিউৰিয়াছ	III.	ইথানল
D.	ছেকেৰ মাইছিছ ছেৰেভিছি	IV.	ষ্ট্যাটিন

এতিয়া তলত দিয়া বিকল্পবোৰৰপৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বিচাৰি উলিওৱা:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145641. 1
485584145642. 2
485584145643. 3
485584145644. 4

Question Number : 26 Question Id : 48558436411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তালিকা I-ৰ সৈতে তালিকা II-কে মেলাও

LIST I জীৱ		LIST II উৎপাদিত দ্ৰব্য	
A.	স্ট্ৰেপ্টোকোকাস	I.	সাইট্ৰিক অ্যাসিড
B.	অ্যাসপাৰ্জিলাছ নাইজাৰ	II.	স্ট্ৰেপ্টোকাইনেজ
C.	মোনাস্কাছ পাৰপিউৰিয়াছ	III.	ইথানল
D.	স্যাক্ৰোমাইছিছ সেৰেভিছি	IV.	ষ্ট্যাটিন

নিম্ন প্ৰদত্ত বিকল্পগুলি খেকে সঠিক উত্তৰ বেছে নাও:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145641. 1
485584145642. 2
485584145643. 3
485584145644. 4

Question Number : 26 Question Id : 48558436411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

સૂચિ I ને સૂચિ II સાથે જોડો.

સૂચિ I (સજીવ)		સૂચિ II (નીપજ)	
A.	સ્ટ્રેપ્ટોકોકસ	I.	સાઇટ્રિક એસિડ
B.	એસ્પરજીલસ નાઇઝર	II.	સ્ટ્રેપ્ટોકોકાઇનેઝ
C.	મોનાસ્કસ પ્યુરિયસ	III.	ઇથેનોઇલ
D.	સેક્ટેરોમાયસિસ સેરિવસી	IV.	સ્ટેટીન

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145641. 1
485584145642. 2
485584145643. 3
485584145644. 4

Question Number : 26 Question Id : 48558436411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಪಟ್ಟಿ - I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - IIರ ಜೊತೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I ಜೀವ		ಪಟ್ಟಿ - II ಉತ್ಪನ್ನ	
A.	ಸ್ಪೋರೋಪ್ರೋಟೋಜೋನ್	I.	ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಆಮ್ಲ
B.	ಆಕ್ಸಿಲೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ	II.	ಸ್ಪೋರೋಪ್ರೋಟೋಜೋನ್
C.	ಮೈಕೊಪ್ಲಾಸ್ಮಾ ಫ್ಲೂಯಿಡಮ್	III.	ಎಥನಾಲ್
D.	ಪ್ಯಾಕರೋಪ್ರೋಟೋಜೋನ್	IV.	ಪ್ಯಾಟಿನ್

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III

2. A-I, B-II, C-III, D-IV

3. A-II, B-I, C-III, D-IV

4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145641. 1

485584145642. 2

485584145643. 3

485584145644. 4

Question Number : 26 Question Id : 48558436411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

പട്ടിക ഒന്നും പട്ടിക രണ്ടും തമ്മിൽ ഒത്തുനോക്കുക

പട്ടിക I Organism		പട്ടിക II Product	
A.	സ്ട്രെപ്റ്റോകോക്കസ്	I.	സിട്രിക് ആസിഡ്
B.	ആസ്പെർജില്ലസ് നിഗർ	II.	സ്ട്രെപ്റ്റോക്കിനേസ്
C.	മൊണാസ്റ്റസ് പർപറൂസ്	III.	എത്തനോൾ
D.	സച്ചാറോമീസസ് സെറിവിസിഡേ	IV.	സ്റ്റാറ്റിൻ

ശരിയായ ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

- 485584145641. 1
- 485584145642. 2
- 485584145643. 3
- 485584145644. 4

Question Number : 26 Question Id : 48558436411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

यादी I ची यादी II शी जोडी लावा

यादी I जीव		यादी II उत्पादन	
A.	स्ट्रेप्टोकोकस	I.	सायटिक आम्ल
B.	एस्पेरजीलस नायगर	II.	स्ट्रेप्टोकायनेज
C.	मोनाक्स परपूरियस	III.	इन्थेनॉल
D.	सॅकरोमायसिस सेरेव्हिस	IV.	स्टेटिन

खालील पर्यायातून अचूक उत्तर शोधा:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145641. 1
485584145642. 2
485584145643. 3
485584145644. 4

Question Number : 26 Question Id : 48558436411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निष् I चर निष् II निराकृ

निष् I		निष् II	
A.	शुद्धीकरण	I.	वास्तुिक-वर्षिक (अनु)
B.	वर्षिकीकरण-निराकरण	II.	शुद्धीकरण-निराकरण
C.	निराकरण-वर्षिकीकरण	III.	अनिराकरण
D.	वास्तुिक-वर्षिकीकरण-निराकरण	IV.	अनिराकरण

निम्नलिखित विकल्प मधुन सॉिक उत्तराची वास्तु:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145641. 1
485584145642. 2
485584145643. 3
485584145644. 4

Question Number : 26 Question Id : 48558436411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਸੂਚੀ I ਦਾ ਸੂਚੀ II ਨਾਲ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ

ਸੂਚੀ I ਜੀਵ		ਸੂਚੀ II ਉਪਜ	
A.	ਸਟ੍ਰੋਪਟੇਕੋਕਸ	I.	ਸਿਟਿਕ ਐਸਿਡ
B.	ਐਸਪੇਰਗਿਲਸ ਨਾਈਗਰ	II.	ਸਟ੍ਰੋਪਟੋਕੋਨਿਸ
C.	ਨਿਠਾਸਕਸ ਪਰਪਰਸ	III.	ਈਥੇਨੋਲ
D.	ਸਚਾਰੋਮਾਈਸਿਸ ਮਿਰਵਾਈਸ	IV.	ਸਟੀਟਿਨ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਜੁੜਵ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145641. 1
485584145642. 2
485584145643. 3
485584145644. 4

Question Number : 26 Question Id : 48558436411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்துக

பட்டியல் I உயிரி		பட்டியல் II தயாரிப்பு	
A.	ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ்	I.	சிட்ரிக் அமிலம்
B.	ஆஸ்பர்ஜில்லஸ் நைஜர்	II.	ஸ்ட்ரெப்டோகைனேஸ்
C.	மோனாஸ்கஸ் பர்புராஸ்	III.	எத்தனால்
D.	சாக்கரோமைசிஸ் செரிவிசா	IV.	ஸ்டேடின்

கீழே தரப்பட்டுள்ள வாய்ப்புகளில் இருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145641. 1
485584145642. 2
485584145643. 3
485584145644. 4

**Question Number : 26 Question Id : 48558436411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ఇవ్వబడిన జాబితాలను జతపరచండి

జాబితా I (జీవరాశి)		జాబితా II (ఉత్పత్తి అగు అంశం)	
A.	ఫెర్టైలైజర్	I.	సిట్రిక్ ఆసిడ్
B.	యాస్పరిగులస్ నాగర్	II.	ఫెర్టైలైజర్
C.	మనాస్సుస్ పర్ ఫురీస్	III.	ఎథనాల్
D.	స్ట్రామోనెస్ సిరివిస్	IV.	ఫేటీస్

క్రింద ఇవ్వబడిన వాటినుండి సరియైన జవాబును గుర్తించండి:

1. A-II, B-I, C-IV, D-III

2. A-I, B-II, C-III, D-IV

3. A-II, B-I, C-III, D-IV

4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145641. 1

485584145642. 2

485584145643. 3

485584145644. 4

Question Number : 26 Question Id : 48558436411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

فہرست I کو فہرست II سے ملائیں

فہرست II مصنوعات	فہرست I جاندار	
سٹرک نیزاب	I	A. سٹریپٹوکوکس (<i>Streptococcus</i>)
سٹریپٹو کانتینس	II	B. اسپیرگولس ناجر (<i>Aspergillus niger</i>)
ایڈول	III	C. موناسکس پورپورس (<i>Monascus purpureus</i>)
سٹائین	IV	D. سچا رومیسس سیریرولس (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)

دیے گئے (مروں میں سے درست جواب کا انتخاب کریں

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584145641. 1
485584145642. 2
485584145643. 3
485584145644. 4

Question Number : 27 Question Id : 48558436412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which of the following is not a part of downstream processing?

1. Separation
2. Purification
3. Quality control
4. Biosynthesis

Options :

485584145645. 1
485584145646. 2
485584145647. 3

485584145648. 4

Question Number : 27 Question Id : 48558436412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

जो अनुप्रवाह संसाधन का भाग नहीं है, उसे चुनिए।

1. पृथक्करण
2. शोधन
3. गुणवत्ता नियंत्रण
4. जीवसंश्लेषण

Options :

485584145645. 1
485584145646. 2
485584145647. 3
485584145648. 4

Question Number : 27 Question Id : 48558436412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তলত দিয়া কোনটো অধোমুখী সংসাধন (ডাউনষ্ট্ৰীম প্র'ছেছিং) প্রক্রিয়াৰ অংশ নহয়?

1. পৃথকীকৰণ
2. পৰিশোধন বা বিস্কৃদ্ধীকৰণ
3. গুণগত মান নিয়ন্ত্ৰণ
4. জৈৱসংশ্লেষণ

Options :

485584145645. 1
485584145646. 2
485584145647. 3
485584145648. 4

Question Number : 27 Question Id : 48558436412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

নিচের কোনটি অধোমুখী সংসাধন (ডাউনস্ট্রিম প্রসেসিং) প্রক্রিয়ার অংশ নয়?

1. পৃথকীকরণ
2. পরিশোধন বা শুদ্ধীকরণ
3. গুণগত মান নিয়ন্ত্রণ
4. জৈবসংশ্লেষণ

Options :

485584145645. 1
485584145646. 2
485584145647. 3
485584145648. 4

Question Number : 27 Question Id : 48558436412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

নীচের কোনটি কয়টি অনুপ্রবাহিত প্রক্রিয়ার অংশ নয়?

1. অবগীকরণ
2. শুদ্ধীকরণ
3. গুণগত মান নিয়ন্ত্রণ
4. জৈবসংশ্লেষণ

Options :

485584145645. 1
485584145646. 2
485584145647. 3
485584145648. 4

Question Number : 27 Question Id : 48558436412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅನುಪ್ರವಾಹ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಭಾಗವಲ್ಲ?

1. ಬೇರ್ಪಡೆ
2. ಶೋಧನ (ಶುದ್ಧೀಕರಣ)
3. ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣ
4. ಜೈವಿಕ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ

Options :

485584145645. 1
485584145646. 2
485584145647. 3
485584145648. 4

Question Number : 27 Question Id : 48558436412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ഡൗൺസ്‌ട്രീം പ്രക്രിയയുടെ ഭാഗമല്ലാത്തത്

1. വിഭജനം
2. ശുദ്ധീകരണം
3. ഗുണനിയന്ത്രണം
4. ബയോസിന്തസിസ്

Options :

485584145645. 1
485584145646. 2
485584145647. 3
485584145648. 4

Question Number : 27 Question Id : 48558436412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

खालील पैकी कोणता प्रक्रियेच्या प्रवाहातील नंतरच्या पायऱ्यामधील प्रकार नाही?

1. विभक्त करणे
2. शुद्धीकरण
3. गुणवत्ता नियंत्रण
4. जैव संश्लेषण

Options :

485584145645. 1
485584145646. 2
485584145647. 3
485584145648. 4

Question Number : 27 Question Id : 48558436412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

वेळीचे वाजकसुप्त प्रोपेसिअर टाँक दुहेरे:

1. वेळवेळीचे (वृथवा किरण)
2. वृथवा वेळवेळीचे (वेळवेळीचे)
3. वेळवेळीचे वेळवेळीचे (वेळवेळीचे वेळवेळीचे)
4. वेळवेळीचे वेळवेळीचे

Options :

485584145645. 1
485584145646. 2
485584145647. 3
485584145648. 4

Question Number : 27 Question Id : 48558436412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਵਹਾੜ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਦਾ ਭਾਗ ਨਹੀਂ ਹੈ :-

1. ਵਿਭਾਜਨ
2. ਸੁੱਧੀਕਰਨ
3. ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ
4. ਜੇਵਿਕ ਸਮਨਵੇ

Options :

485584145645. 1
485584145646. 2
485584145647. 3
485584145648. 4

Question Number : 27 Question Id : 48558436412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਪਿੰਨ੍ਹਵਰੁਪਵਨਵਹੁੰਨੁਗੁੰ ਈਤੁ ਕੀਤੁੰਨੀਲੈ ਸੇਸੁਯਲੰਮੁਹੈਯੀਲੰ ਓਰੁ ਪਕੁਠਿਯਲੰਲ?

1. ਪੀਰੀਠੇਠੁਕੁਠੁਠਲੰ
2. ਤੁਯੰਮੈਯਾਕੁਕਲੰ
3. ਤਰਕੁ ਕੁਠੁਪੁਪਾਠੁ
4. ਊਯੀਰੀਠੇਸੁਰੁਕੁਕੈ

Options :

485584145645. 1
485584145646. 2
485584145647. 3
485584145648. 4

Question Number : 27 Question Id : 48558436412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ఈ క్రింది వాటిలో, దిగువవైపు ప్రక్రియ(downstream processing)లో భాగము కానిదేది?

1. విడదీయుట
2. స్వచ్ఛీకరణ
3. నాణ్యత నియంత్రణ
4. సేంద్రియ సమ్మేళనం

Options :

485584145645. 1
485584145646. 2
485584145647. 3
485584145648. 4

Question Number : 27 Question Id : 48558436412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ذیل میں کون سا ڈاؤن اسٹریم پروسیسنگ (Downstream processing) کا حصہ نہیں ہے

1. الگ الگ کرنا
2. صاف کرنا
3. معیار پر قابو
4. بائیوسینتھیسس

Options :

485584145645. 1
485584145646. 2
485584145647. 3
485584145648. 4

Question Number : 28 Question Id : 48558436413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which was the first restriction endonuclease discovered?

1. *EcoRI*
2. *BamHI*
3. *Hind II*
4. *Pst I*

Options :

485584145649. 1
485584145650. 2
485584145651. 3
485584145652. 4

Question Number : 28 Question Id : 48558436413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

इनमें कौन सा प्रतिबंधन एंडोन्यूक्लिज सर्वप्रथम खोजा गया:

1. इकोआरI
2. बाम एचI
3. हिंडII
4. पीएसटीI

Options :

485584145649. 1
485584145650. 2
485584145651. 3
485584145652. 4

Question Number : 28 Question Id : 48558436413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

পোনপ্রথমে আৱিকাৰ হোৱা ৰেস্ট্ৰিকছন বা বিদাৰণ এণ্ড নিউক্লিয়েজটো কি?

1. *EcoRI*
2. *BamHI*
3. *Hind II*
4. *Pst I*

Options :

485584145649. 1
485584145650. 2
485584145651. 3
485584145652. 4

Question Number : 28 Question Id : 48558436413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

সৰ্বপ্ৰথম আৱিকৃত ৰেস্ট্ৰিকছন বা বিদাৰণ এণ্ডোনিউক্লিয়েজটি কি?

1. *EcoRI*
2. *BamHI*
3. *Hind II*
4. *Pst I*

Options :

485584145649. 1
485584145650. 2
485584145651. 3
485584145652. 4

Question Number : 28 Question Id : 48558436413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಸೌಪ್ರಥಮ ಶೌಪಾಯಿವ ರೆಸ್ಟ್ರಿಕ್ಶನ ಅನ್ಲಿನ್ಯುಕ್ರಿವಯೆಸ ಕಯಿ ಡತಲ ?

1. *EcoRI*
2. *BamHI*
3. *Hind II*
4. *Pst I*

Options :

485584145649. 1
485584145650. 2
485584145651. 3
485584145652. 4

Question Number : 28 Question Id : 48558436413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಎಲ್ಲಕ್ಕಿಂತ ಮೊದಲು ಸಂಶೋಧಿಸಲಾದ ನಿರ್ಬಂಧ ಎಂಡೋನೂಕ್ಲೀಸ್ ಯಾವುದು?

1. *EcoRI*
2. *BamHI*
3. *Hind II*
4. *Pst I*

Options :

485584145649. 1
485584145650. 2
485584145651. 3
485584145652. 4

Question Number : 28 Question Id : 48558436413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

എൻഡോന്യൂക്ലിയസ് കണ്ടെത്തിയ ആദ്യ നിയന്ത്രണം (റിസ്ട്രിക്ഷൻ) ഏതാണ് -

1. *EcoRI*
2. *BamHI*
3. *Hind II*
4. *Pst I*

Options :

485584145649. 1
485584145650. 2
485584145651. 3
485584145652. 4

Question Number : 28 Question Id : 48558436413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

खालील पैकी सर्वात आगोदर मिळालेले रेस्ट्रिक्शन विकर कोणते?

1. *EcoRI*
2. *BamHI*
3. *Hind II*
4. *Pst I*

Options :

485584145649. 1
485584145650. 2
485584145651. 3
485584145652. 4

Question Number : 28 Question Id : 48558436413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ପ୍ରଥମ ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ ଯେଉଁଠି ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି:

1. *EcoRI*
2. *BamHI*
3. *Hind II*
4. *Pst I*

Options :

485584145649. 1
485584145650. 2
485584145651. 3
485584145652. 4

Question Number : 28 Question Id : 48558436413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

କେଉଁ ରାସ୍ତା ଧିରାଧିର ପାର୍ଶ୍ଵୀ ଓଡ଼ିଆରେ ଉପଲବ୍ଧ ନୁହେଁ?

1. *EcoRI*
2. *BamHI*
3. *Hind II*
4. *Pst I*

Options :

485584145649. 1
485584145650. 2
485584145651. 3
485584145652. 4

Question Number : 28 Question Id : 48558436413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

முதன் முதலில் கண்டறியப்பட்ட எஞ்சுர்ப்பு எண்டோறியூக்ளியேஸ் எது?

1. *EcoRI*
2. *BamHI*
3. *Hind II*
4. *Pst I*

Options :

485584145649. 1
485584145650. 2
485584145651. 3
485584145652. 4

Question Number : 28 Question Id : 48558436413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

இலிா கசுரிசு நிபேதில் ஁ண்டேசூக்ளியேஸ் ஁தி?

1. *EcoRI*
2. *BamHI*
3. *Hind II*
4. *Pst I*

Options :

485584145649. 1
485584145650. 2
485584145651. 3
485584145652. 4

Question Number : 28 Question Id : 48558436413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

1. *EcoRI*
2. *BamHI*
3. *Hind II*
4. *Pst I*

Options :

485584145649. 1
485584145650. 2
485584145651. 3
485584145652. 4

Question Number : 29 Question Id : 48558436414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The correct sequence of steps to obtain gene of interest from pool of DNA is:

- A. Cutting of DNA using restriction endonuclease.
- B. Viewing the ethidium bromide stained gel under UV light.
- C. Loading of DNA in wells.
- D. Cutting and extraction of DNA piece from gel.
- E. Separation of DNA fragments according to their molecular size.

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, C, E, B, D
2. A, D, C, B, E
3. E, D, B, C, A
4. D, E, C, A, B

Options :

485584145653. 1
485584145654. 2
485584145655. 3
485584145656. 4

Question Number : 29 Question Id : 48558436414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

वांछित जीन को डीएनए संचय से प्राप्त करने के लिए, पदों का सही अनुक्रम है:

- A. प्रतिबंधन एंडोन्यूक्लिज के द्वारा डीएनए को काटना
- B. इथीडियम ब्रोमाइड अभिरंजित जेल को पराबैगनी प्रकाश से देखना.
- C. डीएनए को कूपों में भस्ना
- D. जेल से डीएनए के टुकड़ों को काटना और निष्कर्षित करना
- E. डीएनए खंडों को उनके आण्विक आकार के अनुसार अलग करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. A, C, E, B, D
- 2. A, D, C, B, E
- 3. E, D, B, C, A
- 4. D, E, C, A, B

Options :

- 485584145653. 1
- 485584145654. 2
- 485584145655. 3
- 485584145656. 4

Question Number : 29 Question Id : 48558436414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

DNA शुद्ध एंटाबपरा अंकित जिन (जिन अफ् इन्टाबेष्ट) एंटा आहबण कबा पद्धतिब सठिक पर्यायक्रमांटा ह'ल:

- A. बेस्टिकहान वा बिदारण एणु निडक्लिजेजबद्दारा DNA-ब हेदन।
- B. इथिडियम ब्र'माइडेबे बङ्कित जेलब अति-बेङुनीया बश्मिबे दर्शन।
- C. DNAबोब कूप वा नादत स्थापन।
- D. जेलबपरा DNA-ब टुकुबाब हेदन आक निष्काषण।
- E. आण्विक आकार अनुसबि DNA यणुबोबब पुथकीकबण।

एतिया तलत दिया विकल्पबोबपरा शुद्ध उडुबटो बिचाबि उलिंरा:

- 1. A, C, E, B, D
- 2. A, D, C, B, E
- 3. E, D, B, C, A
- 4. D, E, C, A, B

Options :

- 485584145653. 1
- 485584145654. 2

485584145655. 3

485584145656. 4

Question Number : 29 Question Id : 48558436414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

একটা DNA গুচ্ছ থেকে ঈঙ্গিত জিন একটা আহরণ করা পদ্ধতির সঠিক ক্রমটি হলোঃ

- A. রেস্ট্রিকশ্যান বা বিদারণ এন্ডোনিউক্লিয়েজ দ্বারা DNA-র ছেদন
- B. অতিবেগুনি রশ্মির মাধ্যমে ইথিডিয়াম ব্রোমাইডের দ্বারা রঞ্জিত জেলের (gel) দর্শন
- C. DNA গুলোকে কূপে স্থাপন
- D. জেল থেকে DNA টুকরার ছেদন এবং নিষ্কাশণ
- E. আণবিক আকার অনুযায়ী DNA খণ্ডগুলোর পৃথকীকরণ

নিম্ন প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তর বেছে নাওঃ

1. A, C, E, B, D

2. A, D, C, B, E

3. E, D, B, C, A

4. D, E, C, A, B

Options :

485584145653. 1

485584145654. 2

485584145655. 3

485584145656. 4

Question Number : 29 Question Id : 48558436414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

DNAના જથ્થામાંથી ઇચ્છીક જનીન મેળવવા માટેના ચરણોનો સાચો ક્રમ આ છે.

- રિસ્ટ્રીકશન એન્ડોન્યુક્લિએઝની મદદથી DNA ની કાપણી
- ઇથિડિયમ બ્રોમાઇડ વડે અભિરંજિત કરેલ જીવને UV કિરણો નીચે જીવું.
- બાડાઓમાં DNA ને ભરવું
- જલ માંથી DNA ટૂકડાઓની કાપણી અને નિષ્કર્ષણ
- DNA ટૂકડાઓને તેના કદ અનુસાર છૂટા પાડવા

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

1. A, C, E, B, D

2. A, D, C, B, E

3. E, D, B, C, A

4. D, E, C, A, B

Options :

485584145653. 1
485584145654. 2
485584145655. 3
485584145656. 4

Question Number : 29 Question Id : 48558436414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

DNA ય સમૂહકદોંદ અષ્કેક્ષિત ઝીસ અન્નુ ષડેયુવ ઠાંતગલુ કાલાનુક્રમદલ્લિ ઇંતિવે :

- નિબંધ ંડોંદાંનુક્લિસ બલસિંકોંડુ DNA યન્નુ કત્તરિસુવુદુ.
- ંધિડિયં બ્રોમ્મીડા કલેયુલ્લ ઝીલા અન્નુ UV બલસિવ અડિયલ્લિ વીક્ષિસુવુદુ.
- કોંશિકેગલ્લિ DNA યન્નુ ષેરિસુવુદુ.
- ઝીલાંનિંદ DNA તુણુકન્નુ કત્તરિસુવુદુ મત્તુ ઠોંરતેગેયુવિકે.
- અણુગલ્ ગાત્રકે અનુગુણવાગે DNA અંશગલ્નુ પ્રત્કેરિસુવુદુ.

ઠાં કલ્ગિવ અયુગલ્ોંદ સરિયોદ ઇત્તરવન્નુ અરિસિ :

1. A, C, E, B, D

2. A, D, C, B, E

3. E, D, B, C, A

4. D, E, C, A, B

Options :

485584145653. 1
485584145654. 2

485584145655. 3

485584145656. 4

Question Number : 29 Question Id : 48558436414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

പുഴർ ഓഫ് ഡി.എൻ.എ യിൽ നിന്ന് ജീൻ ഓഫ് ഇൻററസ്റ്റ് കിട്ടാനുള്ള ശരിയായ വഴികൾ അനുക്രമിണ (sequence) ത്തിൽ എഴുതുക :

- A. റിസ്ട്രിക്ഷൻ എൻഡോന്യൂക്ലിയേസ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഡി.എൻ.എ കട്ടിങ്
- B. യു.വി പ്രകാശത്തിന് കീഴിൽ എത്തിഡിയം ബ്രോമൈഡ് സ്റ്റെയിൻഡ് ജെൽ പരിശോധിക്കുക (വ്യൂ)
- C. ഡി.എൻ.എ വെൽസിൽ നിറയ്ക്കുക
- D. ജെല്ലിൽ നിന്ന് ഡി.എൻ.എ പീസ് കട്ടിങ്ങും എക്സ്ട്രാക്ഷനും

താഴെ പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക :

- 1. A, C, E, B, D
- 2. A, D,C, B, E
- 3. E, D, B, C, A
- 4. D, E, C, A, B

Options :

485584145653. 1

485584145654. 2

485584145655. 3

485584145656. 4

Question Number : 29 Question Id : 48558436414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

DNA च्या साठ्यातून हवा असलेला जीव मिळण्यासाठीच्या प्रक्रियेतील टप्प्यांचा योग्य क्रम लावा:

- रेस्ट्रिक्शन एन्डोन्यूक्लियोज विकर विकर वापरून DNA ला कापणे.
- इथिडिअम ब्रोमाइडने अभिरंजीत केलेल्या जेल ला UV प्रकाशात पाहणे.
- जेलच्या खांच्यांमध्ये DNA ला कोड करणे.
- DNA ला जेल पासून वेगळा काढणे व कापणे.
- DNA च्या खंडाना रेणवीय आकारानुसार वेगळे करणे.

खालील पर्यायातून अचूक उत्तर शोधा:

- A, C, E, B, D
- A, D, C, B, E
- E, D, B, C, A
- D, E, C, A, B

Options :

485584145653. 1
485584145654. 2
485584145655. 3
485584145656. 4

Question Number : 29 Question Id : 48558436414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

DNA च्या साठ्यातून हवा असलेला जीव मिळण्यासाठीच्या प्रक्रियेतील टप्प्यांचा योग्य क्रम लावा:

- DNA ला रेस्ट्रिक्शन एन्डोन्यूक्लियोज विकर विकर वापरून कापणे.
- UV प्रकाशात इथिडिअम ब्रोमाइडने अभिरंजीत केलेल्या जेल ला पाहणे.
- DNA ला जेल पासून वेगळा काढणे व कापणे.
- जेलच्या खांच्यांमध्ये DNA ला कोड करणे.
- DNA च्या खंडाना रेणवीय आकारानुसार वेगळे करणे.

खालील पर्यायातून अचूक उत्तर शोधा:

- A, C, E, B, D
- A, D, C, B, E
- E, D, B, C, A
- D, E, C, A, B

Options :

485584145653. 1

485584145654. 2
485584145655. 3
485584145656. 4

Question Number : 29 Question Id : 48558436414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਡੀ. ਐਨ. ਏ ਦੇ ਸਮੂਹ ਵਿੱਚੋਂ ਚਾਹਵੰਦ ਜੀਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਸਹੀ ਪੜਾਵਾਂ ਦਾ ਕ੍ਰਮ ਹੈ:-

- A. ਪਾਬੰਦੀ ਐਂਡੇਨਿਊਕਲੀਜ਼ ਦੁਆਰਾ ਡੀ. ਐਨ. ਏ ਵਿੱਚ ਕਟੌਤੀ
- B. ਯੂਵੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਹੇਠਾਂ ਐਥੀਡੀਅਮ ਬ੍ਰੋਮਾਈਡ ਜੈਲ ਨੂੰ ਦੇਖਣਾ
- C. ਡੀ. ਐਨ. ਏ ਨੂੰ ਖੂਹ ਵਿੱਚ ਭਰਨਾ
- D. ਜੈਲ ਵਿੱਚੋਂ ਡੀ. ਐਨ. ਏ ਦੇ ਟੁਕੜੇ ਨੂੰ ਕੱਟ ਕੇ ਕੱਢਣਾ
- E. ਅਣੂ ਆਕਾਰ ਅਨੁਸਾਰ ਡੀ. ਐਨ. ਏ ਟੁਕੜਿਆਂ ਦਾ ਵਿਭਾਜਨ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

- 1. A, C, E, B, D
- 2. A, D, C, B, E
- 3. E, D, B, C, A
- 4. D, E, C, A, B

Options :

485584145653. 1
485584145654. 2
485584145655. 3
485584145656. 4

Question Number : 29 Question Id : 48558436414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

DNA தொகுப்பின் விருப்பமுள்ள மரபணுவை பெறுவதற்கான சரியான படிகளை வரிசைப்படுத்துக:

- எதிர்ப்பு எண்டோநியூக்ளியஸ் பயன்படுத்தி DNA வை வெட்டுதல்.
- UV ஒளியின் கீழ் எத்திடயம் புரோமைடு படிந்த ஜெல்லை பார்த்தல்.
- வெல்களில்(wells) DNA ஐ ஏற்றுதல்.
- ஜெல்லில் இருந்து DNA துண்டை வெட்டி பிரித்தெடுத்தல்.
- அவற்றின் மூலக்கூறு அளவின் அடிப்படையில் DNA துண்டுகளை பிரித்தல்.

கீழே தரப்பட்டுள்ள வாய்ப்புகளில் இருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

- A, C, E, B, D
- A, D, C, B, E
- E, D, B, C, A
- D, E, C, A, B

Options :

485584145653. 1
485584145654. 2
485584145655. 3
485584145656. 4

Question Number : 29 Question Id : 48558436414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

டீ.என்.ஏ சமூஹம் னுండి கூத்துத்ரி வஞ்ச அசகீனி(gene of Interest)னு ஸுண்டலூனிகீ, னரென் ட்ரனானுதத்ரீனி, ஀ ட்ரீண்டி வாதீலீ ஀டி?

- னிபேடித ஀ண்டீ னூக்லியஸ் னு ஀வயுரி஀லி டீ.என்.ஏ னு னுக்லு ஀யுட஀
- யு.வி.஀ா஀ி ட்ரீ஀ட, ஀டிடியனு, ன்ரீனுடி யுக்லு ஸ்ரீயுன் ஀யுன் ஀லீனி ஀ரி஀ிலி஀஀஀
- டீ.என்.ஏ னு வெல்(னூதுல)லீ னி஀஀஀
- ஀லீ னு஀ டீ.என்.ஏ னுக்லு னு ஀஀ி, ஀டிடியுட஀
- வாதீ னூலீக்லுலர்(஀஀஀ால) ஀ரினா஀ான்னி ஀஀ீ னுக்லுனு ஀டிடியுட஀

னரெனா னனா஀ான்னி ஀஀஀஀஀஀஀.

- A, C, E, B, D
- A, D, C, B, E
- E, D, B, C, A
- D, E, C, A, B

Options :

485584145653. 1
485584145654. 2
485584145655. 3
485584145656. 4

Question Number : 29 Question Id : 48558436414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ڈی این یول سے مطلوبہ جین کو حاصل کرنے کے اقدامات کو صحیح نواتر سے ترتیب دیں

- A. پابند انٹیوبوٹکس کا استعمال کرتے ہوئے DNA کاٹنا
B. بی وی روشنی کے نیچے البتھیم برومائیڈ اسٹیٹل جیل کو دیکھنا
C. ویلس میں ڈی این اے کو لوڈ کرنا
D. جیل سے Gel سے DNA کے ٹکڑے کو نکالنا اور پکٹ کرنا
E. ڈی این اے کو ان مالتیکولر سائز کے مطابق الگ الگ کرنا

دیے گئے زمروں میں سے درست جواب کا انتخاب کریں

1. A, C, E, B, D
2. A, D, C, B, E
3. E, D, B, C, A
4. D, E, C, A, B

Options :

485584145653. 1
485584145654. 2
485584145655. 3
485584145656. 4

Question Number : 30 Question Id : 48558436415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Over 95% of all existing transgenic animals are:

1. Mice
2. Goat
3. Rabbit
4. Pig

Options :

485584145657. 1
485584145658. 2
485584145659. 3
485584145660. 4

Question Number : 30 Question Id : 48558436415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

पारजीवी जंतुओं में 95 प्रतिशत से अधिक है

1. चूहा
2. बकरी
3. खरगोश
4. सूअर

Options :

485584145657. 1
485584145658. 2
485584145659. 3
485584145660. 4

Question Number : 30 Question Id : 48558436415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

বর্তমানে অস্তিত্বযুক্ত সকলো ট্রেপজিনীয় বা জিনীয়ভারে কপান্তরিত প্রাণীর প্রায় 95%-ই হৈছে

1. নিগনিজাতীয় প্রাণী
2. ছাগলী
3. শহাপত্ন
4. গাহৰি

Options :

485584145657. 1
485584145658. 2
485584145659. 3
485584145660. 4

Question Number : 30 Question Id : 48558436415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

অস্তিত্ব বজায় রাখা সকল ট্রান্সজেনিক (জিনীয়ভাবে রূপান্তরিত) প্রাণীর 95%র বেশি হচ্ছেঃ

1. ইদুর বা মুষিকগণ
2. ছাগল
3. খরগোশ
4. শূকর

Options :

485584145657. 1
485584145658. 2
485584145659. 3
485584145660. 4

Question Number : 30 Question Id : 48558436415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

প্রবর্তমান 95% থী বঘু পার্জনিনিক প্রাণীআ আ ঐ.

1. ঐৗৗ
2. ঐৗৗ
3. সসবুঁ
4. ঐৗৗ

Options :

485584145657. 1
485584145658. 2
485584145659. 3
485584145660. 4

Question Number : 30 Question Id : 48558436415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿದ್ದು 95% ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜೀವಾಂತರ ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಇವು:

1. ಇಲಿ
2. ಆಡು
3. ಮೊಲ
4. ಹಂದಿ

Options :

485584145657. 1
485584145658. 2
485584145659. 3
485584145660. 4

Question Number : 30 Question Id : 48558436415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

നിലവിലുള്ള ട്രാൻസ്‌ജെനിക്ക് മൃഗങ്ങളിൽ 95 ശതമാനവും -

1. എലി
2. ആട്
3. മൂയൽ
4. പന്നി

Options :

485584145657. 1
485584145658. 2
485584145659. 3
485584145660. 4

Question Number : 30 Question Id : 48558436415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ट्रान्सजेनिक प्राण्यांमध्ये 95% पेक्षा जास्त हे प्राणी आहेत:

1. उंदिर
2. शेळी
3. ससा
4. हुक्कर

Options :

485584145657. 1
485584145658. 2
485584145659. 3
485584145660. 4

Question Number : 30 Question Id : 48558436415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ବଞ୍ଚିଥିବା 95% ରୁ ଅଧିକ ପ୍ରାକୃଗୋଳିକ ପଶୁ ଶସ୍ତ୍ର:

1. ମୂଷା
2. ଶେଳି
3. ଚଠକୁଆ
4. ହୁକୁରୀ

Options :

485584145657. 1
485584145658. 2
485584145659. 3
485584145660. 4

Question Number : 30 Question Id : 48558436415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

95% ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਾਰੇ ਮੌਜੂਦਾ ਪਰਾਜਿਨੀ ਜਾਨਵਰ ਹਨ:-

1. ਬੂਟੇ
2. ਝੋਲੀ
3. ਖਰਗੋਸ਼
4. ਸੂਰ

Options :

485584145657. 1
485584145658. 2
485584145659. 3
485584145660. 4

Question Number : 30 Question Id : 48558436415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

95% க்கும் அதிகமான தற்போதுள்ள மரபணு மாற்ற விலங்குகள்:

1. எலி
2. ஆடு
3. முயல்
4. பன்றி

Options :

485584145657. 1
485584145658. 2
485584145659. 3
485584145660. 4

Question Number : 30 Question Id : 48558436415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ఉనికిలో ఉన్న (అన్నిటి మీద) 95 శాతము ప్రాస్పూనిక్ కలిగి ఉన్న జంతువులు . ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన వాటిలో ఏది?

1. చిల్డ్రెలుక
2. మేక
3. కుందేలు
4. పంది

Options :

485584145657. 1
485584145658. 2
485584145659. 3
485584145660. 4

Question Number : 30 Question Id : 48558436415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

تمام موجود 95% ترانسجینک جاندار ہیں۔

1. چوہے
2. بکری
3. خرگوش
4. سور

Options :

485584145657. 1
485584145658. 2
485584145659. 3
485584145660. 4

Question Number : 31 Question Id : 48558436416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

A novel strategy to prevent infestation of roots of tobacco plant with the nematode *Meloidogyne incognita* is :

1. DNA interference
2. DNA-RNA interference
3. RNA interference
4. RNA-Protein interference

Options :

485584145661. 1
485584145662. 2
485584145663. 3
485584145664. 4

Question Number : 31 Question Id : 48558436416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

तंबाकू के पौधों की जड़ों को, सूत्रकृमि मिल्वाडेगाइन इनकोग्नीशिया के संक्रमण से बचाने के लिए, एक नवीन योजना है:

1. डीएनए अंतरक्षेप
2. डीएनए-आरएनए अंतरक्षेप
3. आरएनए अंतरक्षेप
4. आरएनए-प्रोटीन अंतरक्षेप

Options :

485584145661. 1
485584145662. 2
485584145663. 3
485584145664. 4

Question Number : 31 Question Id : 48558436416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

মেলায় ডিজাইন ইনক গনিছিয়া নামৰ গোলকুমিবিধৰদ্বাৰা ঝঁপাত গছৰ শিপা আক্ৰান্ত নোহোৱাকৈ ৰাখিবৰ বাবে লোৱা এক অভিনৱ পদ্ধি হ'ল:

1. DNA সমাৰোপণ
2. DNA-RNA সমাৰোপণ
3. RNA সমাৰোপণ
4. RNA-প্ৰ'টিন সমাৰোপণ

Options :

485584145661. 1
485584145662. 2
485584145663. 3
485584145664. 4

Question Number : 31 Question Id : 48558436416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

মেলায় ডিজাইন ইনক গনিছিয়া নামক গোলকুমিৰ দ্বাৰা তামাক গাছৰ শেকড় আক্ৰান্ত যাতে নাহয় তাৰ জন্য গ্ৰহণ কৰা অভিনৱ পদ্ধি হ'ল:

1. DNA সমাৰোপণ (interference)
2. DNA-RNA সমাৰোপণ (interference)
3. RNA সমাৰোপণ (interference)
4. RNA-প্ৰ'টিন সমাৰোপণ (interference)

Options :

485584145661. 1
485584145662. 2
485584145663. 3
485584145664. 4

Question Number : 31 Question Id : 48558436416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

સૂત્રક્રમિ મેલાઈડિગાઇમ ઇનકોર્પોરેશિયા દ્વારા તમાકુના છોડને સંક્રમણ વાગતું અટકાવવા માટેની નવી પધ્ધતિ છે.

1. DNA અંતઃદ્વીપ
2. DNA-RNA અંતઃદ્વીપ
3. RNA અંતઃદ્વીપ
4. RNA-પ્રોટીન અંતઃદ્વીપ

Options :

485584145661. 1
485584145662. 2
485584145663. 3
485584145664. 4

Question Number : 31 Question Id : 48558436416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

તંબાકુ સસ્યદ બેરુગલ્લી નેમોટોફોરોડ પેલોપોલ્કોસીસ જીન કોગ્નિટીયલ કાવલિયનુ તહેગટ્ટુવ નવેન તંત્ર જદાગિદે:

1. DNA કસ્ટક્ટેપ
2. DNA-RNA કસ્ટક્ટેપ
3. RNA કસ્ટક્ટેપ
4. RNA-પ્રોટીન કસ્ટક્ટેપ

Options :

485584145661. 1
485584145662. 2
485584145663. 3
485584145664. 4

Question Number : 31 Question Id : 48558436416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

നെമറ്റോഡ് മെലോയിഡിജെൻ ഇൻകോഗ്നീഷ്യ ഷൊപ്പം പുകയിലച്ചെടികളുടെ വേർ ചീയൽ (ഇൻഫെസ്റ്റേഷൻ) തടയാനുള്ള പുതിയ തന്ത്രം (സ്ട്രാറ്റജി)

1. ഡി.എൻ.എ ഇടപെടൽ (ഇൻറർഫിയറൻസ്)
2. ഡി.എൻ.എ - ആർ എൻ എ ഇടപെടൽ
3. ആർ.എൻ.എ ഇടപെടൽ
4. ആർ.എൻ.എ - പ്രോട്ടീൻ ഇടപെടൽ

Options :

485584145661. 1
485584145662. 2
485584145663. 3
485584145664. 4

Question Number : 31 Question Id : 48558436416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

मेलिओडिगायने इन्कोग्निसिया या गोलकृमींचे संक्रमण तंबाखू जाडांच्या मुळांना रोखण्याची खालील पैकी कोणती नवीन पध्दत आहे?

1. DNA व्यत्यय (इन्टरफियरन्स)
2. DNA-RNA व्यत्यय (इन्टरफिअरन्स)
3. RNA व्यत्यय (इन्टरफिअरन्स)
4. RNA-प्रथिने व्यत्यय (इन्टरफिअरन्स)

Options :

485584145661. 1
485584145662. 2
485584145663. 3
485584145664. 4

Question Number : 31 Question Id : 48558436416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

நூற்புழு மேலோய்டோஜின் இன்காக்கிடோ கொண்ட புகையிலை தாவர வேர்களில் தொற்றுநோய் ஏற்படாமல் தடுக்க உதவும் புதிய உத்தி:

1. DNA குறுக்கீடு
2. DNA-RNA குறுக்கீடு
3. RNA குறுக்கீடு
4. RNA-புரத குறுக்கீடு

Options :

485584145661. 1
485584145662. 2
485584145663. 3
485584145664. 4

Question Number : 31 Question Id : 48558436416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

பொழுது மூக்குல், வேறு குழிபுஷ்டாந்நி(infestation) நிரீடிஞ்சே ஁க நூதந விதாநம், நெமதீதீ மெலாயுதெநெந் இந் காந்நிபியா. ஁ த்ரீண்டி வாபீல் ஁தி?

1. ஁.஁ந்.஁ தீக்யம்
2. ஁.஁ந்.஁-஁ர்.஁ந்.஁ தீக்யம்
3. ஁ர்.஁ந்.஁ தீக்யம்
4. ஁ர்.஁ந்.஁-஁ரூபீந் தீக்யம்

Options :

485584145661. 1
485584145662. 2
485584145663. 3
485584145664. 4

Question Number : 31 Question Id : 48558436416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

نیمائوٹا کیجوا میلبو ٹیجانن انکو گھنٹیہ (Meloidogyne incognita) کو ساتھ ملا کر نندا کو کے بودے کی حڑوں کی کٹر / بجوم سے بچنے کے لیے نئی حکمت عملی تیار کی گئی اسے کیا کہتے ہیں۔

1. ڈی این اے (DNA) مداخلت
2. DNA-RNA مداخلت
3. RNA مداخلت
4. آر این اے (RNA) پروٹین مداخلت

Options :

485584145661. 1
485584145662. 2
485584145663. 3
485584145664. 4

Question Number : 32 Question Id : 48558436417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	<i>Bacillus thuringiensis</i>	I.	Synthetic Human Insulin
B.	<i>Aerobacterium</i>	II.	ADA gene therapy
C.	<i>E. Coli</i>	III.	Cry gene
D.	Retroviral Vector	IV.	Vector carrying nematode-specific genes

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

485584145665. 1
485584145666. 2
485584145667. 3
485584145668. 4

Question Number : 32 Question Id : 48558436417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	बेसीलस थुरीनजिएंसीस	I.	संश्लेषित मानव इंसुलीन
B.	एग्नोबेक्टियम	II.	एडीए जीन चिकित्सा
C.	ई कोलाई	III.	क्राई जीन
D.	पक्षविषाणु (रिट्रोवायरल) संवाहक	IV.	सूत्रकृमि विशिष्ट जीन वाला संवाहक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

485584145665. 1
485584145666. 2
485584145667. 3
485584145668. 4

Question Number : 32 Question Id : 48558436417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তালিকা I-র সৈতে তালিকা II মিলোবা:

তালিকা I		তালিকা II	
A.	বেছিয়াছ থুরিনজিয়েনছিছ	I.	সংশ্লেষিত মানর ইনছুলিন
B.	এগ্রোবেক্টেরিয়াম	II.	ADA জিন থেৰাপী
C.	ই.কোলাই	III.	ক্রাই জিন
D.	বেট্র ভাইরাসজাতীয় বাহক	IV.	গোলকুমিবিশিষ্ট জিন বহনকারী বাহক

এতিয়া তলত দিয়া বিকল্পবোৰৰপৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বিচাৰি উলিওৱা:

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

485584145665. 1
485584145666. 2
485584145667. 3
485584145668. 4

Question Number : 32 Question Id : 48558436417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তালিকা I-র সঙ্গে তালিকা II-কে মেলাও

LIST I		LIST II	
A.	বেসিলাস থুরিনজিয়েনসিস	I.	সাইটিক অ্যাসিড
B.	এগ্রোব্যাক্টেরিয়াম	II.	স্ট্রেপ্টোকোকাসনেজ
C.	ই.কোলাই	III.	ইথানল
D.	ৰেট্রোভাইরাসজাতীয় বাহক	IV.	সিচ্যাটিন

নিম্ন প্রদত্ত বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তর বেছে নাও:

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

485584145665. 1
 485584145666. 2
 485584145667. 3
 485584145668. 4

Question Number : 32 Question Id : 48558436417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

સૂચિ I ને સૂચિ II સાથે જોડો.

સૂચિ I		સૂચિ II	
A.	બેસિલસ થુરિન્જીએન્સીસ	I.	સંશ્લેષિત માનવ ઇન્સ્યુલિન
B.	અંત્રોબ્લેક્ટેરિયમ	II.	ADA જનીન થેરાપી
C.	ઈ.કોલાઈ	III.	Cry જનીન
D.	પીટ્ટીવાઇરસ વાહક	IV.	વાહક વહ જતા સુત્રક્રમિ વિશિષ્ટ જનીનો

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો.

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

485584145665. 1
 485584145666. 2
 485584145667. 3
 485584145668. 4

Question Number : 32 Question Id : 48558436417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಪಟ್ಟಿ - I ಅನ್ನು ಪಟ್ಟಿ - IIರ ಜೊತೆ ಹೊಂದಿಸಿ.

ಪಟ್ಟಿ - I		ಪಟ್ಟಿ - II	
A.	ಬ್ಯಾನಿಲಿಸ್ ಥೂರಿಂಗ್‌ಸಿಸ್	I.	ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಮಾನವ ಇನ್ನುಲಿನ್
B.	ಲಾಗ್ರೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಂ	II.	ADA ಜೀನ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ
C.	ಇ ಕೋಲಿ	III.	ಕ್ಲೈ ಜೀನ್
D.	ರಿಟ್ರೋವೈರಲ್ ವಾಹಕ	IV.	ನೆಮಟೋಡ್-ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಜೀನ್‌ಗಳ ವಾಹಕ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ:

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

485584145665. 1
485584145666. 2
485584145667. 3
485584145668. 4

Question Number : 32 Question Id : 48558436417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

പട്ടിക ഒന്നും പട്ടിക രണ്ടും തമ്മിൽ ഒത്തുനോക്കുക

പട്ടിക I		പട്ടിക II	
A.	ബാസില്ലസ് തുനിബിയസിസ്	I.	ക്രിത്രിമ (സിന്തറ്റിക്) മനുഷ്യ ഇൻസുലിൻ
B.	അഗ്രോബാക്ടീരിയം	II.	എ ഡി എ ജീൻ തെറാപ്പി
C.	ഇ. കോളി	III.	ക്ലൈജീൻ
D.	റിട്രോവൈറൽ വെക്ടർ	IV.	വെക്ടർ നെമാറ്റോഡ് - സ്പൈസിഫിക് ജീനുകളെ വഹിക്കുന്നത്

ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക :

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

485584145665. 1
485584145666. 2
485584145667. 3
485584145668. 4

Question Number : 32 Question Id : 48558436417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

यादी I ची यादी II शी जोडी लावा

यादी I		यादी II	
A.	बॅसिलस थुरिंजेन्सिस	I.	कृत्रीम मानवी इन्सुलिन
B.	प्रोबॅक्टीरियम	II.	ADA जीनी उपचार
C.	इ. कोली	III.	Cry जीन
D.	रेट्रोवायरल व्हेक्टर	IV.	गोलकमितील नेमका जीन असलेला व्हेक्टर

खालील पर्यायातून अचूक उत्तर शोधा:

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

- 485584145665. 1
- 485584145666. 2
- 485584145667. 3
- 485584145668. 4

Question Number : 32 Question Id : 48558436417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

କିଣ୍ଠ I ସହ କିଣ୍ଠ II ମିଶାନ୍ତୁ

କିଣ୍ଠ I		କିଣ୍ଠ II	
A.	କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା	I.	ସିଲିକୋନ୍ ମାନବ ଚରପୁନିନ
B.	ଆନ୍ତରାଳୀୟତା	II.	ADA କିମ୍ବଦନ୍ତୀ
C.	ଫ୍ଲୁଇଡ୍	III.	Cry କିମ୍ବଦନ୍ତୀ
D.	କ୍ଲୋରୋଫିଲ୍ ଉତ୍ପାଦନ କେନ୍ଦ୍ର	IV.	ନେମୋଟୋକ୍ସ-କେମିକାଲ-କିମ୍ବଦନ୍ତୀ କେନ୍ଦ୍ର

ନିମ୍ନଲିଖିତ ବିକଳ୍ପ ମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ଚାଛନ୍ତୁ:

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

- 485584145665. 1
- 485584145666. 2
- 485584145667. 3
- 485584145668. 4

Question Number : 32 Question Id : 48558436417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਸੂਚੀ I ਦਾ ਸੂਚੀ II ਨਾਲ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ

ਸੂਚੀ I		ਸੂਚੀ II	
A.	ਬਿਸੀਲਸ ਚਰਿਜਾਇਨਸਿਸ	I.	ਸਿੰਥੈਟਿਕ ਮਨੁੱਖੀ ਇਨਸੁਲਿਨ
B.	ਐਗਰੇਬੇਕਟੇਰੀਅਮ	II.	ਏ. ਟੀ. ਏ ਜੀਨ ਚਿਕਿਤਸਾ
C.	ਈ. ਕੋਲੀ	III.	ਕਰਾਏ ਜੀਨ
D.	ਬੈਟਰੇਵਾਇਰਲ ਵੈਕਟਰ	IV.	ਨਿਮਾਟੋਡ ਵਿਖੋਸ ਜੀਨ ਚੁਟ ਵਾਲਾ ਵੈਕਟਰ

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਜੁੜਤਰ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ:

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

485584145665. 1
485584145666. 2
485584145667. 3
485584145668. 4

Question Number : 32 Question Id : 48558436417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਪੱਛਿਯਲ I ਆ ਪੱਛਿਯਲ II ਁਦਨ ਪੋਰੁਠੁਠੁਕ

ਪੱਛਿਯਲ I		ਪੱਛਿਯਲ II	
A.	ਪੋਸਿਲਲਸ ਟੂਰਿਜ਼ਿਯਨਸਿਸ	I.	ਸੋਯਠੁਕੇ ਮਨੀਠ ਇਨਕੁਲਿਨ
B.	ਅਕੁਰੋਪਾਕੁਰੀਯਮ	II.	ADA ਮਰਪਠੁ ਸਿਕਿਸ਼ੋਸ
C.	ਏ. ਕੋਲੀ	III.	ਅਠੁਕੇ ਮਰਪਠੁ
D.	ਰੋਰੋਵੇਰਲ ਵੇਕੁਦਰ	IV.	ਠੁਠੁਪਠੁ - ਕੁਰੀਪੁਪਿੱਦ ਮਰਪਠੁਵੇ ਸੁਮਨੁ ਸੋਲੁਠੁ ਵੇਕੁਦਰ

ਕੋਠੋ ਠੁਰਪੁੱਠੁਠੁ ਵਾਠੁਪੁਕੁਲੀਲ ਇਰੁਨੁ ਸੁਰੀਯਾਨ ਵਿਠੇਠੁਠੁ ਠੋਰੁਨੁਠੁਕੁਕੁਠੁ:

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

- 485584145665. 1
- 485584145666. 2
- 485584145667. 3
- 485584145668. 4

Question Number : 32 Question Id : 48558436417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ఇవ్వబడిన రెండు జాబితాలను జోడించండి

జాబితా I		జాబితా II	
A. జనీలన్ ధురంగియన్	I.	సింధటిక్ మానవ ఇన్సులిన్	
B. ఆగ్రోబాక్టీరియమ్	II.	ఎ.డి.ఎ జెని చికిత్స	
C. ఈకోలి	III.	సీఆర్ఎస్ జెని	
D. రిట్రోవిరల్ వ్యాక్సిన్	IV.	నెమటోడ్ ప్రత్యేకికరణ చెందిన జనీలను గ్రాహకము చేయు వ్యాక్సిన్	

ఈ క్రింది వాటిలో సరియైన సమాధానము గుర్తించండి:

- 1. A-III, B-IV, C-I, D-II
- 2. A-II, B-I, C-III, D-IV
- 3. A-I, B-III, C-IV, D-II
- 4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

- 485584145665. 1
- 485584145666. 2
- 485584145667. 3
- 485584145668. 4

Question Number : 32 Question Id : 48558436417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

فہرست I کو فہرست II سے ملائیں

فہرست II		فہرست I	
سائٹوپلازمک انسانی انسولین	I	بیسولس ٹیورینگیسس (<i>Bacillus thuringiensis</i>)	A
ADA جین ٹیڈراوی	II	اگر باکٹیریم (<i>Agrobacterium</i>)	B
کرائی جین (Cry gene)	III	ی۔ کولی (<i>E. Coli</i>)	C
ریٹرو وائرس کے خاص جین کے ساتھ	IV	ریٹرو وائرس ویکٹر (Retroviral Vector)	D

نیچے گئے (مروں میں سے درست جواب کا انتخاب کریں۔

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

485584145665. 1
485584145666. 2
485584145667. 3
485584145668. 4

Question Number : 33 Question Id : 48558436418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the commensalism from the following associations:

1. Fungi and roots of higher plants.
2. Cuckoo and crow during breeding season
3. Fig species and wasp
4. Sea anemone and clown fish

Options :

485584145669. 1
485584145670. 2
485584145671. 3
485584145672. 4

Question Number : 33 Question Id : 48558436418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित संबंधों में सहभोजिता पारस्परिक क्रिया की पहचान कीजिए:

1. कवक और उच्चकोटि पादपों की जड़ें
2. प्रजनन ऋतु में, कोयल और कौआ
3. अंजीर स्पीशीज और बर्र
4. समुद्री ऐनिमोन और क्लाउन मछली

Options :

485584145669. 1
485584145670. 2
485584145671. 3
485584145672. 4

Question Number : 33 Question Id : 48558436418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তলত দিয়া সন্ধৰ্ঘবোৰৰ মাজৰপৰা সহযোজিত বা সহভোজিতৰ উদাহৰণটো চিনাক্ত কৰা:

1. ভেঁকুৰ আৰু উচ্চস্তৰৰ উদ্ভিদৰ শিপা
2. উমনি দিয়া কালত কুলি আৰু কাউৰী
3. ডিমৰু প্ৰজাতি আৰু বৰল
4. সাগৰীয় এনিমোন আৰু ক্লাউন মাছ

Options :

485584145669. 1
485584145670. 2
485584145671. 3
485584145672. 4

Question Number : 33 Question Id : 48558436418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

নিচে দেওয়া জোটগুলো থেকে সহভোজিত বা কমনসালিজমের উদাহরণটি চিহ্নিত করঃ

1. ছত্রাক এবং উচ্চস্তরের উদ্ভিদের শিকড়
2. প্রজননকালে কাক ও কোকিল
3. ডুমুর প্রজাতি এবং ভিমরান বা বোলতা
4. সাগরীয় এনিমোন এবং ক্লাউন মাছ

Options :

485584145669. 1
485584145670. 2
485584145671. 3
485584145672. 4

Question Number : 33 Question Id : 48558436418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

নীচের আंतरक्रियाओंमें से सहभोजितता का उदाहरण चुनिए।

1. कवक और उच्चस्तरीय पौधों के जड़
2. प्रजनन के दौरान कौकिल और कौकिल
3. आम्र प्रजाति और भिमरान या बोलता
4. समुद्री एनिमोन और क्लाउन मछली

Options :

485584145669. 1
485584145670. 2
485584145671. 3
485584145672. 4

Question Number : 33 Question Id : 48558436418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

खालील पैकी सहभोजिता सहचरण कोण दाखवतात?

1. कवक आणि उच्चवर्गीय वनस्पतींची मुळे
2. विणीच्या हंगामात आणि अंजीर
3. गांधील माशी आणि अंजीर
4. सी ऍनिमोन आणि क्लोऊन मासा

Options :

485584145669. 1
485584145670. 2
485584145671. 3
485584145672. 4

Question Number : 33 Question Id : 48558436418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ନିମ୍ନୋକ୍ତରୁ ଜନନସାଧକତା ଶୋଧନ୍ତୁ:

1. ପତ୍ତାଏ ଏବଂ ଭଜ କୃଷ୍ଣର ବେଗ
2. କୋଇଲି ଏବଂ କୁଆ ବୁଡ଼ି (ବଂଶ ବିହାର) ବେଗ
3. ଫିଙ୍ଗ (ଡିମ୍ବି) ଶ୍ଵେତ ଏବଂ ବିକୃତି
4. ସମୁଦ୍ର ଆନେମୋନ ଏବଂ ଭୂତନ ଟିସ

Options :

485584145669. 1
485584145670. 2
485584145671. 3
485584145672. 4

Question Number : 33 Question Id : 48558436418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਸੰਗਠਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪਰਜੀਵਤਾ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ:-

1. ਉੱਲੀ ਅਤੇ ਉੱਚੇ ਪੌਦਿਆਂ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ
2. ਪ੍ਰਜਨਨ ਕਾਲ ਦੌਰਾਨ ਕੋਇਲ ਅਤੇ ਕਾਂ
3. ਅੰਜੀਰ ਦੀ ਜਾਤੀ ਅਤੇ ਭੁੰਡ
4. ਸਮੁੰਦਰੀ ਐਲੀਮੈਨ ਅਤੇ ਜੇਕਰ ਮੱਛੀ

Options :

485584145669. 1
485584145670. 2
485584145671. 3
485584145672. 4

Question Number : 33 Question Id : 48558436418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਪਿੰਨ੍ਹ ਵਰ੍ਹੇ ਵਿੱਚੋਂ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਪਰਜੀਵਤਾ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ:-

1. ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ੀਲ ਅਤੇ ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ੀਲ ਤਾਵਰਾਂ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ
2. ਪ੍ਰਯੋਗਸ਼ੀਲ ਕਾਲ ਦੌਰਾਨ ਕੋਇਲ ਅਤੇ ਕਾਂ
3. ਅੰਜੀਰ ਦੀ ਜਾਤੀ ਅਤੇ ਭੁੰਡ
4. ਸਮੁੰਦਰੀ ਐਲੀਮੈਨ ਅਤੇ ਜੇਕਰ ਮੱਛੀ

Options :

485584145669. 1
485584145670. 2
485584145671. 3
485584145672. 4

Question Number : 33 Question Id : 48558436418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

క్రింద ఇవ్వబడిన సమూహముల నుండి ప్రారంభదశ తత్వాన్ని(commensalism) గుర్తించండి

1. ఎత్తైన మొక్కలలో ఫంగస్, వేర్లు
2. సంతానోత్పత్తి కాలంలో కోకిల, కాకి
3. కందిరీగల జాతులు
4. నముద్రములోని గాలిపువ్వు, విదూషక చేపలరకాలు

Options :

485584145669. 1
485584145670. 2
485584145671. 3
485584145672. 4

Question Number : 33 Question Id : 48558436418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

مندرجہ ذیل ایسے سی ایشن میں مشترکات کی نشاندہی کریں۔

1. فنجائی اور بڑے بودوں کی جڑیں
2. کوکو اور کوا افزائشی سیشن کے دوراں
3. مچھلی کی قسمن اور تیتا
4. سمندری انیموں اور کٹوں مچھلی

Options :

485584145669. 1
485584145670. 2
485584145671. 3
485584145672. 4

Question Number : 34 Question Id : 48558436419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Select the organisms that can tolerate wide range of temperatures:

1. Eurythermals
2. Stenothermals
3. Conformers
4. Osmoregulators

Options :

485584145673. 1
485584145674. 2
485584145675. 3
485584145676. 4

Question Number : 34 Question Id : 48558436419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

उस जीव को चुनिए, जो तापमानों के व्यापक परास सहन कर सकता है:

1. पृथुताजापी
2. तनुतापी
3. संरूपी
4. परासरण नियमन

Options :

485584145673. 1
485584145674. 2
485584145675. 3
485584145676. 4

Question Number : 34 Question Id : 48558436419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

উষ্ণতাৰ তাৰতম্যৰ ব্যাপক পৰিসৰ সহ্য কৰিব পৰা জীৱৰ প্ৰকাৰবিধ চিনাক্ত কৰা:

1. ইউৰ'থাৰ্মেল বা পৃথুতাপী
2. ষ্টেন'থাৰ্মেল বা তনুতাপী
3. কনফ'ৰ্মাৰ বা অনুতাপী
4. অহ্ম'ৰেগুলেটৰ বা আসৃতি-নিয়ন্ত্ৰক

Options :

485584145673. 1
485584145674. 2
485584145675. 3
485584145676. 4

Question Number : 34 Question Id : 48558436419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

উষ্ণতাৰ তাৰতম্যৰ ব্যাপক পৰিসৰ সহ্য কৰতে পৰা জীৱৰ প্ৰকাৰটি চিহ্নিত কৰা:

1. ইউৰিথাৰ্মাল বা পৃথুতাপী
2. ষ্টেনোথাৰ্মাল বা তনুতাপী
3. কনফ'ৰ্মাৰ বা অনুতাপী
4. ওসমোৰেগুলেটৰ বা আসৃতি-নিয়ন্ত্ৰক

Options :

485584145673. 1
485584145674. 2
485584145675. 3
485584145676. 4

Question Number : 34 Question Id : 48558436419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ತಾಪಮಾನನಿ ವ್ಯಾಪಕ ಕ್ಷೇತ್ರಮರ್ಯಾದಾ ಪರಾವತಾ ಸಜ್ಜವೊ ನೆ ಪಸಂದ ಕರೊ.

1. ಪೃಥುತಾಪಿ
2. ತನುತಾಪಿ
3. ಅನುಕ್ರವಿಲಿತ ಧನಾರ
4. ಆಸುತಿ ನಿಯಾಢಕೊ

Options :

485584145673. 1
485584145674. 2
485584145675. 3
485584145676. 4

Question Number : 34 Question Id : 48558436419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಶ್ರೇಣಿಯ ತಾಪಮಾನಗಳನ್ನು ತಾಳಿಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ?

1. ಯೂರಿಥರ್ಮಲಾಗಳು
2. ಸ್ಟ್ರೋನಾಥರ್ಮಲಾಗಳು
3. ಅನುವರ್ತಕಗಳು
4. ಓಸ್ಟೋ ನಿಯಂತ್ರಕಗಳು

Options :

485584145673. 1
485584145674. 2
485584145675. 3
485584145676. 4

Question Number : 34 Question Id : 48558436419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ഉഷ്ണാവിന്റെ വിവിധ തലങ്ങളെ താങ്ങാൻ കഴിയുന്ന പ്രവർത്തനരീതി

1. യൂറിതെർമൽസ്
2. സ്റ്റെനോതെർമൽസ്
3. കൺഫോമേഴ്സ്
4. ഓസ്മോറഗുലേറ്റേഴ്സ്

Options :

485584145673. 1
485584145674. 2
485584145675. 3
485584145676. 4

Question Number : 34 Question Id : 48558436419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

खालील पैकी विस्तारित तापमान सहन करणाऱ्या जीव कोणते?

1. युरिथर्मलस्
2. स्टेनोथर्मलिस
3. कॉनफॉर्मस्
4. ऑस्मोरेग्युलेटरस्

Options :

485584145673. 1
485584145674. 2
485584145675. 3
485584145676. 4

Question Number : 34 Question Id : 48558436419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ବେଝି ଜୀବନ ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା ରୋଜି ସହେ:

1. ସ୍ତୁରିଅର୍ମାଲସ
2. ଷ୍ଟେନୋଅର୍ମାଲସ
3. କନଫରମରସ
4. ଅସ୍ମୋରେଗୁଲେଟସ

Options :

485584145673. 1
485584145674. 2
485584145675. 3
485584145676. 4

Question Number : 34 Question Id : 48558436419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਅਜਿਹੇ ਜੀਵਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਕਿ ਕਈ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਨੂੰ ਸਹਿਣ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ:-

1. ਸ୍ਤੁਰੀਥਰਮਲਜ
2. ਸਟੈਨੋਥਰਮਲਜ
3. ਕਨਫਰਮਰਜ
4. ਓਸਮੋਰੈਗੂਲੇਟਰਜ

Options :

485584145673. 1
485584145674. 2
485584145675. 3
485584145676. 4

Question Number : 34 Question Id : 48558436419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

பரந்த அளவிலான வெப்பநிலையை தாங்கும் உயிரினத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்?

1. யூரிதெர்மல்ஸ்
2. ஸ்டெனோதெர்மல்ஸ்
3. கன்பார்மர்ஸ்
4. ஆஸ்மோர்துலேட்டர்ஸ்

Options :

485584145673. 1
485584145674. 2
485584145675. 3
485584145676. 4

Question Number : 34 Question Id : 48558436419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

விரிசுத்தீனில் சுழிசுலசு தட்டுகோல சீவினி ஂஞசுகோடி?

1. யூரிதெர்மல்ஸ்
2. ஸ்டெனோதெர்மல்ஸ்
3. கன்பார்மர்ஸ்
4. ஆஸ்மோர்துலேட்டர்ஸ்

Options :

485584145673. 1
485584145674. 2
485584145675. 3
485584145676. 4

Question Number : 34 Question Id : 48558436419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

اس جاندار کو جنس جو درجہ حرارت کی وسیع رینج کو سہہ سکتا ہو۔

1. (Eurythermals) ایوریتھرمل
2. (Stenothermals) اسٹینوتھرمل
3. (Conformers) کنفرمر
4. (Osmoregulators) اوسمو ریگولیٹر

Options :

485584145673. 1
485584145674. 2
485584145675. 3
485584145676. 4

Question Number : 35 Question Id : 48558436420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The rate of decomposition is controlled by:

1. Chemical composition of detritus only
2. Climatic factors only
3. Both chemical composition of detritus and climatic factors
4. Atmospheric pressure

Options :

485584145677. 1
485584145678. 2
485584145679. 3
485584145680. 4

Question Number : 35 Question Id : 48558436420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

अपघटन की दर, जिसके द्वारा नियंत्रित होती है, वह है:

1. केवल अपरद का रासायनिक संगठन
2. केवल जलवायुवीय घटक
3. अपरद का रासायनिक संगठन तथा जलवायुवीय घटक, दोनों
4. वायुमंडलीय दाब

Options :

485584145677. 1
485584145678. 2
485584145679. 3
485584145680. 4

Question Number : 35 Question Id : 48558436420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

अपघटन वा वलषोजन वा ढचनर हार नलरुडुण करे:

1. केरल अरशेष वा अपरदर बासायनलक संशुतलरुे
2. केरल जलवायु सनरुकीरु कररके
3. अरशेष वा अपरदर बासायनलक संशुतल आरु जलवायु सनरुकीरु कररक उडरुे
4. वायुडुणुलीरु चरुे

Options :

485584145677. 1
485584145678. 2
485584145679. 3
485584145680. 4

Question Number : 35 Question Id : 48558436420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

পচন বা অপঘটন বা বিয়োজনের হার নিয়ন্ত্রণ করেঃ

1. কেবল অবশেষ বা ডেট্রিটাস-এর রাসায়নিক সংযুক্তি
2. কেবল জলবায়ু সম্বন্ধীয় কারণ
3. অবশেষ বা ডেট্রিটাসের রাসায়নিক সংযুক্তি এবং জলবায়ু সম্বন্ধীয় কারণ উভয়ই
4. বায়ুমণ্ডলীয় চাপ

Options :

485584145677. 1
485584145678. 2
485584145679. 3
485584145680. 4

Question Number : 35 Question Id : 48558436420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

বিঘটননি হর আনা দ্বারা নিয়ন্ত্রিত থাকে

1. হ্রত মৃত অবশেষীয় দ্রব্যোন্সু রাসায়নিক অধারছা
2. হ্রত আধোহবাকীয পরীঅণী
3. মৃত অবশেষীয় দ্রব্যী অনে আধোহবাকীয পরীঅণী অঁনে
4. বাতাবরহীয হ্রব্যাহা

Options :

485584145677. 1
485584145678. 2
485584145679. 3
485584145680. 4

Question Number : 35 Question Id : 48558436420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ವಿಘಟನೆಯ ದರವನ್ನು ಇವುಗಳಿಂದ ನಿಯಂತ್ರಿಸಬಹುದು:

1. ವಿಶೇಷ ವಸ್ತುವಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆಯಿಂದ ಮಾತ್ರ
2. ಹವಾಮಾನದ ಅಂಶಗಳಿಂದ ಮಾತ್ರ
3. ವಿಶೇಷ ವಸ್ತುವಿನ ರಾಸಾಯನಿಕ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಅಂಶಗಳು ಇವೆರಡರಿಂದಲೂ
4. ವಾತಾವರಣದ ಒತ್ತಡ

Options :

485584145677. 1
485584145678. 2
485584145679. 3
485584145680. 4

Question Number : 35 Question Id : 48558436420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಜೀರಿಣತ ನಿರೂಪಿಸಿ ನೀಡಿ -

1. ಡಿಬ್ರಿಡ್ಜಿಂಗ್ ರಾಸಾಯನಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
2. ಕಾಲಾವಧಿ ಅಳವಡಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
3. ಡಿಬ್ರಿಡ್ಜಿಂಗ್ ರಾಸಾಯನಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಾಲಾವಧಿ ಅಳವಡಿಕೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎರಡರಿಂದಲೂ
4. ಅನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ

Options :

485584145677. 1
485584145678. 2
485584145679. 3
485584145680. 4

Question Number : 35 Question Id : 48558436420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

विघटनाचा दशके नियंत्रण हे करतात.

1. केवळ गाळाते रासायनिक घटक
2. केवळ हवामानातील घटक
3. दोन्ही गाळातील रासायनिक घटक व हवामानातील घटक
4. वातावरणातील दाब

Options :

485584145677. 1
485584145678. 2
485584145679. 3
485584145680. 4

Question Number : 35 Question Id : 48558436420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ଶ୍ଵେତ ଶାର ନିଉକ୍ଲିଅସ୍ ହୁଏ:

1. କେବଳ ଚେନ୍ଦ୍ରିତ୍ୟର ରାସାୟନିକ ବିନ୍ୟାସ ହାରା
2. କେବଳ ପାଣିପାଗ ପ୍ୟାକ୍ଟର ହାରା
3. ଉଭୟ (1) ଏବଂ (2)
4. ବାୟୁମଣ୍ଡଳୀୟ ଚାପ

Options :

485584145677. 1
485584145678. 2
485584145679. 3
485584145680. 4

Question Number : 35 Question Id : 48558436420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

విస్ఫోటనా శాతం ఈ క్రింది వాటిలో దీనివల్ల అదుపు చేయబడుతుంది

1. శిథిలమైన(డెట్రీయస్)ను రసాయనిక కూర్పు మూత్రమే
2. వాతావరణ పరిస్థితులు మూత్రమే
3. డెట్రీయస్ రసాయనిక కూర్పు మూత్రమే, వాతావరణ మార్పులు రెండూ
4. వాతావరణ పీడనము

Options :

485584145677. 1
485584145678. 2
485584145679. 3
485584145680. 4

Question Number : 35 Question Id : 48558436420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

గ్లబ్/బెర్రేస్ కి شرح كو كس سے قابو کیا جاتا ہے

1. صرف ڈیٹریٹس (Detritus) کے کیمیائی مرکب سے
2. صرف ماحولیاتی عناصر سے
3. ڈیٹریٹس کے کیمیائی مرکب اور ماحولیاتی عناصر دونوں سے
4. ایٹمسفیر/ماحولیاتی دباؤ سے

Options :

485584145677. 1
485584145678. 2
485584145679. 3
485584145680. 4

Question Number : 36 Question Id : 48558436421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The Net Primary Productivity (NPP) is :

1. Gross Primary Productivity – Respiration losses
2. Gross Primary Productivity + Respiration losses
3. Gross Primary Productivity × Respiration losses
4. Respiration losses – Gross Primary Productivity

Options :

485584145681. 1
485584145682. 2
485584145683. 3
485584145684. 4

Question Number : 36 Question Id : 48558436421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

नेट प्राथमिक उत्पादकता (एन.पी.पी.) है:

1. सकल प्राथमिक उत्पादकता - श्वसन के दौरान क्षति
2. सकल प्राथमिक उत्पादकता + श्वसन के दौरान क्षति
3. सकल प्राथमिक उत्पादकता × श्वसन के दौरान क्षति
4. श्वसन के दौरान क्षति - सकल प्राथमिक उत्पादकता

Options :

485584145681. 1
485584145682. 2
485584145683. 3
485584145684. 4

Question Number : 36 Question Id : 48558436421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

শুদ্ধ বা নেট প্রাথমিক উৎপাদিতা (NPP) হৈছে:

1. মুঠ প্রাথমিক উৎপাদিতা - স্বসন
2. মুঠ প্রাথমিক উৎপাদিতা + স্বসন
3. মুঠ প্রাথমিক উৎপাদিতা x স্বসন
4. স্বসন - মুঠ প্রাথমিক উৎপাদিতা

Options :

485584145681. 1
485584145682. 2
485584145683. 3
485584145684. 4

Question Number : 36 Question Id : 48558436421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

শুদ্ধ বা নেট প্রাথমিক উৎপাদিতা হৈছে:

1. মোট প্রাথমিক উৎপাদনশীলতা - স্বসন
2. মোট প্রাথমিক উৎপাদনশীলতা + স্বসন
3. মোট প্রাথমিক উৎপাদনশীলতা x স্বসন
4. স্বসন - মোট প্রাথমিক উৎপাদনশীলতা

Options :

485584145681. 1
485584145682. 2
485584145683. 3
485584145684. 4

Question Number : 36 Question Id : 48558436421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

વાસ્તવિક પ્રાથમિક ઉત્પાદકતા (NPP) છે.

1. કુલ પ્રથમિક ઉત્પાદકતા - શ્વસન
2. કુલ પ્રથમિક ઉત્પાદકતા + શ્વસન
3. કુલ પ્રથમિક ઉત્પાદકતા \times શ્વસન
4. શ્વસન - કુલ પ્રાથમિક ઉત્પાદકતા

Options :

485584145681. 1
485584145682. 2
485584145683. 3
485584145684. 4

Question Number : 36 Question Id : 48558436421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

નિવ્વેજ પ્રાથમિક ઊત્પાદકતા (NPP) એવંદર:

1. ઊત્પાદક પ્રાથમિક ઊત્પાદકતા - ઊસિરાટી
2. ઊત્પાદક પ્રાથમિક ઊત્પાદકતા + ઊસિરાટી
3. ઊત્પાદક પ્રાથમિક ઊત્પાદકતા \times ઊસિરાટી
4. ઊસિરાટી - ઊત્પાદક પ્રાથમિક ઊત્પાદકતા

Options :

485584145681. 1
485584145682. 2
485584145683. 3
485584145684. 4

Question Number : 36 Question Id : 48558436421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

നെറ്റ് പ്രൈമറി പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി (NPP) എന്നാൽ

1. ഗ്രോസ് പ്രൈമറി പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി - ശ്യാസോച്ചാസം
2. ഗ്രോസ് പ്രൈമറി പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി + ശ്യാസോച്ചാസം
3. ഗ്രോസ് പ്രൈമറി പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി \times ശ്യാസോച്ചാസം
4. ശ്യാസനം - ഗ്രോസ് പ്രൈമറി പ്രൊഡക്ടിവിറ്റി

Options :

485584145681. 1
485584145682. 2
485584145683. 3
485584145684. 4

Question Number : 36 Question Id : 48558436421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निव्वल प्राथमिक निर्मिती दर (NPP) म्हणजे :

1. एकूण प्राथमिक निर्मिती दर - श्वसन
2. एकूण प्राथमिक निर्मिती दर + श्वसन
3. एकूण प्राथमिक निर्मिती दर \times श्वसन
4. श्वसन - एकूण प्राथमिक निर्मिती दर

Options :

485584145681. 1
485584145682. 2
485584145683. 3
485584145684. 4

Question Number : 36 Question Id : 48558436421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ନେଟ୍ ପ୍ରାକାଶନୀ ପ୍ରତ୍ଯକ୍ତିତା (NPP) କେଜା:

1. ଗ୍ରାମ ପ୍ରାକାଶନୀ ପ୍ରତ୍ଯକ୍ତିତା - ରେକ୍ଷିତେସନ (ସ୍ଵସନ) କ୍ଷୟ
2. ଗ୍ରାମ ପ୍ରାକାଶନୀ ପ୍ରତ୍ଯକ୍ତିତା + ରେକ୍ଷିତେସନ (ସ୍ଵସନ) କ୍ଷୟ
3. ଗ୍ରାମ ପ୍ରାକାଶନୀ ପ୍ରତ୍ଯକ୍ତିତା \times ରେକ୍ଷିତେସନ (ସ୍ଵସନ) କ୍ଷୟ
4. ରେକ୍ଷିତେସନ କ୍ଷୟ - ଗ୍ରାମ ପ୍ରାକାଶନୀ ପ୍ରତ୍ଯକ୍ତିତା

Options :

485584145681. 1
485584145682. 2
485584145683. 3
485584145684. 4

Question Number : 36 Question Id : 48558436421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ନେଟ୍ ପ୍ରାକାଶନୀ ପ୍ରତ୍ଯକ୍ତିତା (NPP) କେଜା:

1. ଗ୍ରାମ ପ୍ରାକାଶନୀ ପ୍ରତ୍ଯକ୍ତିତା - ରେକ୍ଷିତେସନ
2. ଗ୍ରାମ ପ୍ରାକାଶନୀ ପ୍ରତ୍ଯକ୍ତିତା + ରେକ୍ଷିତେସନ
3. ଗ୍ରାମ ପ୍ରାକାଶନୀ ପ୍ରତ୍ଯକ୍ତିତା \times ରେକ୍ଷିତେସନ
4. ରେକ୍ଷିତେସନ- ଗ୍ରାମ ପ୍ରାକାଶନୀ ପ୍ରତ୍ଯକ୍ତିତା

Options :

485584145681. 1
485584145682. 2
485584145683. 3
485584145684. 4

Question Number : 36 Question Id : 48558436421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

நிகர முதன்மை உற்பத்தி (Net Primary Productivity - NPP) என்பது:

1. மொத்த முதன்மை உற்பத்தி - சுவாசம்
2. மொத்த முதன்மை உற்பத்தி + சுவாசம்
3. மொத்த முதன்மை உற்பத்தி x சுவாசம்
4. சுவாசம் - மொத்த முதன்மை உற்பத்தி

Options :

485584145681. 1
485584145682. 2
485584145683. 3
485584145684. 4

Question Number : 36 Question Id : 48558436421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

நமீக்யூத் ப்ரஹ்மிக ஈதூடகத்(NPP) ஂஃ?

1. ஸ்ரஃஸ் ஸ்ரஃமஃரீஸ்ரஃடீவீஃ - ஃஸ்பீஃஃஃ
2. ஸ்ரஃஸ் ஸ்ரஃமஃரீஸ்ரஃடீவீஃ + ஃஸ்பீஃஃஃ
3. ஸ்ரஃஸ் ஸ்ரஃமஃரீஸ்ரஃடீவீஃ x ஃஸ்பீஃஃஃ
4. ஃஸ்பீஃஃஃ - ஸ்ரஃஸ் ஸ்ரஃமஃரீஸ்ரஃடீவீஃ

Options :

485584145681. 1
485584145682. 2
485584145683. 3
485584145684. 4

Question Number : 36 Question Id : 48558436421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

1. مجموعی بنیادی پیداوار تقریباً سانس لینا/ریسپیریشن (Respiration)
2. مجموعی بنیادی پیداوار جمع + ریسپیریشن
3. مجموعی بنیادی پیداوار ضرب ریسپیریشن
4. ریسپیریشن تقریباً - مجموعی بنیادی پیداوار

Options :

485584145681. 1
485584145682. 2
485584145683. 3
485584145684. 4

Question Number : 37 Question Id : 48558436422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which of the following country has the highest biodiversity?

1. Brazil
2. Zimbabwe
3. Russia
4. India

Options :

485584145685. 1
485584145686. 2
485584145687. 3
485584145688. 4

Question Number : 37 Question Id : 48558436422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्न देशों में, किसकी जैवविविधता सर्वाधिक है?

1. ब्राजील
2. जिम्बाबवे
3. रूस
4. भारत

Options :

485584145685. 1
485584145686. 2
485584145687. 3
485584145688. 4

Question Number : 37 Question Id : 48558436422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

তলত উল্লেখ কৰা কোনখন দেশত সৰ্বাধিক জৈৱবৈচিত্ৰ্য দেখা যায়?

1. ব্ৰাজিল
2. জিম্বাবৱে
3. ৰাছিয়া
4. ভাৰতবৰ্ষ

Options :

485584145685. 1
485584145686. 2
485584145687. 3
485584145688. 4

Question Number : 37 Question Id : 48558436422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

নিচে থাকা কোন দেশটিতে সর্বাধিক জৈববৈচিত্র্য দেখা যায়

1. ব্রাজিল
2. জিম্বাবোয়ে
3. রাশিয়া
4. ভারতবর্ষ

Options :

485584145685. 1
485584145686. 2
485584145687. 3
485584145688. 4

Question Number : 37 Question Id : 48558436422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

নীচের কোন দেশটিতে সর্বাধিক জৈববৈচিত্র্য দেখা যায় ?

1. ব্রাজিল
2. জিম্বাবোয়ে
3. রাশিয়া
4. ভারত

Options :

485584145685. 1
485584145686. 2
485584145687. 3
485584145688. 4

Question Number : 37 Question Id : 48558436422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯವಿದೆ?

1. ಬ್ರೆಜಿಲ್
2. ಚಿಂಚಾಬ್ಡೆ
3. ರಷ್ಯಾ
4. ಭಾರತ

Options :

485584145685. 1
485584145686. 2
485584145687. 3
485584145688. 4

Question Number : 37 Question Id : 48558436422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ഏത് രാജ್ಯത്തിനാണ് ഉയർന്ന ജൈವವൈവിധ്യമുള്ളത്

1. ബ്രസീൽ
2. സിംബാബ്‌വെ
3. റഷ്യ
4. ഇന്ത്യ

Options :

485584145685. 1
485584145686. 2
485584145687. 3
485584145688. 4

Question Number : 37 Question Id : 48558436422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

खालील पैकी कोणत्या देशात सर्वाधिक जैवविविधता आहे?

1. ब्राझील
2. झिम्बावे
3. रशिया
4. भारत

Options :

485584145685. 1
485584145686. 2
485584145687. 3
485584145688. 4

Question Number : 37 Question Id : 48558436422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

କେଉଁ ଦେଶରେ ସର୍ବାଧିକ ଜାତୀୟତାବିବିଧତା (ଜାବଜଗତ-ବିବିଧତା) ଅଛି:

1. ବ୍ରାଜିଲ
2. ଜିମ୍ବାୱେ
3. ରୁଷिया
4. ଭାରତ

Options :

485584145685. 1
485584145686. 2
485584145687. 3
485584145688. 4

Question Number : 37 Question Id : 48558436422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੇ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚਤਮ ਜੋਦਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ?

1. ਬ੍ਰਜ਼ੀਲ
2. ਜਿਬਾਬਟੇ
3. ਰੂਸ
4. ਭਾਰਤ

Options :

485584145685. 1
485584145686. 2
485584145687. 3
485584145688. 4

Question Number : 37 Question Id : 48558436422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਪਿੰਨ੍ਹਕਰਮ ਨਾਨੁਕਲੀਲ ਂਘੁ ਅਨੁਕ ਪਲੁਲੁਯੀਰੀਨੁਨੁਮੈ ਕੋਕਾਨੁਨੁਨੁਨੁਨੁਨੁ?

1. ਪੀਰੋਲੀਲ
2. ਜੀਮਪਾਪੁਵੋ
3. ਊਰਲੁਯਾ
4. ਊਨੁਨੁਯਾ

Options :

485584145685. 1
485584145686. 2
485584145687. 3
485584145688. 4

Question Number : 37 Question Id : 48558436422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಈ ಕ್ರೀಂದಿ ದೆಕಾಲಲೆ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಜೆವವೇವಿಧ್ಯಂ ಗಲ ದೆಕಂ ವಿದಿ?

1. ಬ್ರೆಜಿಲ್
2. ಜಿಂಭಾಬ್ವೆ
3. ರಷ್ಯಾ
4. ಇಂಡಿಯಾ

Options :

485584145685. 1
485584145686. 2
485584145687. 3
485584145688. 4

Question Number : 37 Question Id : 48558436422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

درج ذیل میں کس ملک میں سب سے زیادہ پائوٹا بنورسٹی ہیں۔

1. برازیل
2. زمبابوے
3. روس
4. انڈیا

Options :

485584145685. 1
485584145686. 2
485584145687. 3
485584145688. 4

Question Number : 38 Question Id : 48558436423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which of the following species has become extinct due to over exploitation by humans?

1. *Clarias gariepinus*
2. Stellers's sea cow
3. *Lantana*
4. *Parthenium*

Options :

485584145689. 1
485584145690. 2
485584145691. 3
485584145692. 4

Question Number : 38 Question Id : 48558436423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित में से मानव द्वारा अतिदोहन के कारण कौन सी स्पीशीज विलुप्त हो गई है

1. क्लेरियस गेरीपाइनस
2. स्टीलर समुद्री गाय
3. लैंटाना
4. गाजर घास (पार्थेनियम)

Options :

485584145689. 1
485584145690. 2
485584145691. 3
485584145692. 4

Question Number : 38 Question Id : 48558436423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

মানুহৰ উৎপীড়নৰ ফলত তলৰ কোনবিধ জীৱ বিলুপ্ত হৈ গৈছে?

1. ক্ৰেৰিয়াছ গেৰিয়েপিনাছ
2. সাগৰীয় গৰু (ষ্টেলাৰ্ছ ছী কাউ)
3. লেণ্টানা
4. পাৰ্কেনিয়াম

Options :

485584145689. 1
485584145690. 2
485584145691. 3
485584145692. 4

Question Number : 38 Question Id : 48558436423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

মানুহৰ উৎপীড়নৰ জন্ম নিচৈৰ কোন জীৱটি বিলুপ্ত হৈ গৈছে?

1. ক্ৰেৰিয়াছ গেৰিয়েপিনাস
2. সাগৰীয় গৰু (ষ্টেলাৰ্ছ সি কাউ)
3. লেণ্টানা
4. পাৰ্কেনিয়াম

Options :

485584145689. 1
485584145690. 2
485584145691. 3
485584145692. 4

Question Number : 38 Question Id : 48558436423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ನೀರಿನಾ ಪೈಕಿ ಕಠಿಣ ಜಾತಿ. ಮನುಷ್ಯ ದ್ವಾರಾ ಅತಿಶೋಷಣಾ ಶಯಾಶಿ ಬುಲ ಶಠ ಲೆ?

1. ಕವೀರಿಯಾಸ ತೀರೀಪೀನಸ
2. ಸ್ಟೀವರ ಸೀ ಕಾರ್ಲೆ
3. ಲಾಂಡೀನಾ
4. ಪಾರ್ಶ್ವನಿಯಮ

Options :

485584145689. 1
485584145690. 2
485584145691. 3
485584145692. 4

Question Number : 38 Question Id : 48558436423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಮಾನವನ ಅತಿಯಾದ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಀ ಕಳಗಿನ ಯಾವುದು ನಶಿಸಿ ಹೋಯಿತು?

1. ಕ್ಲೋರಿಯನ್ ಗಾರೆಯಿವೆನನ್
2. ಸ್ಪೆಲ್ಸಾರ್ನ ಸಮುದ್ರ ಹಸು
3. ಲಂಡಾನಾ
4. ಪಾರ್ಶ್ವನಿಯಮ

Options :

485584145689. 1
485584145690. 2
485584145691. 3
485584145692. 4

Question Number : 38 Question Id : 48558436423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

മനുഷ്യന്റെ ചുഷണം കാരണം അന്യം നിന്നവ ഏത് -

1. ക്ലോരിയാസിസ് ഗരീപീനസ്
2. സ്റ്റുല്ലേർസ് കടൽക്കാക്ക
3. ലാൻറ്റാന
4. പാർത്തീനിയം

Options :

485584145689. 1
485584145690. 2
485584145691. 3
485584145692. 4

Question Number : 38 Question Id : 48558436423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

मानवाने अति शोषमामुळे पैकी कोणाचा लोप झाला आहे?

1. क्लोरियास रॅरिपायनस
2. स्टेलरस सी कऊ (समुद्री गाय)
3. लॅन्टाना
4. पार्थीनियम

Options :

485584145689. 1
485584145690. 2
485584145691. 3
485584145692. 4

Question Number : 38 Question Id : 48558436423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਜਿਹੜਾ ਕੰਮ ਮਨੁੱਖੀ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

1. ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਗ੍ਰੇਫਿਕਸ
2. ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਸਮੀਖਿਆ
3. ਜਾਣਨਾ
4. ਆਲੋਚਨਾ

Options :

485584145689. 1
485584145690. 2
485584145691. 3
485584145692. 4

Question Number : 38 Question Id : 48558436423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਜ਼ਰੂਰਤ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਮਨੁੱਖੀ ਸ਼ਕਤੀਆਂ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ:-

1. ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਗ੍ਰੇਫਿਕਸ
2. ਆਲੋਚਨਾਤਮਕ ਸਮੀਖਿਆ
3. ਜਾਣਨਾ
4. ਆਲੋਚਨਾ

Options :

485584145689. 1
485584145690. 2
485584145691. 3
485584145692. 4

Question Number : 38 Question Id : 48558436423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

பின்வருவனவற்றுள் எது மனிதனின் அதிக சுரண்டல் காரணமாக அழிந்து வருகிறது?

1. கிளாரியஸ் கேரிபினஸ்
2. ஸ்டெல்லர்ஸ் கடல் பசு
3. லாந்தனா
4. பார்த்தீனியம்

Options :

485584145689. 1
485584145690. 2
485584145691. 3
485584145692. 4

Question Number : 38 Question Id : 48558436423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

மாசுவுலு அதிர் வசருலனு கிலிர்ழிடம் வல்ல, து த்ரிந்த இவ்வலடிச வலிர், விதி பூர்ரிர் நலிந்திர்லிந்தி?

1. கிரியஸ் காரிபினஸ்
2. ஸ்டெல்லர்ஸ் கடல் பசு
3. லாந்தனா
4. பார்த்தீனியம்

Options :

485584145689. 1
485584145690. 2
485584145691. 3
485584145692. 4

Question Number : 38 Question Id : 48558436423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

اساتوں کے اناجز اسآصال کی وءه سے ارء ڈیل میں ءرن معلوم ہو ءا ہے

1. ءلورياس ءءر بيسن (*Clarias gariepinus*)
2. اسٲلر سمٲاری ءانے (*Stellers's sea cow*)
3. لائانا (*Lantana*)
4. پرٲهيم (*Parthenium*)

Options :

485584145689. 1
485584145690. 2
485584145691. 3
485584145692. 4

Question Number : 39 Question Id : 48558436424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Salts are drawn to the surface of the soil by:

1. Over cultivation
2. Deforestation
3. Water logging
4. Unrestricted grazing

Options :

485584145693. 1
485584145694. 2
485584145695. 3
485584145696. 4

Question Number : 39 Question Id : 48558436424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

मृदा की सतह पर लवण _____ के द्वारा लाए होते है

1. अधिक खेती करना
2. वनोन्मूलन
3. जलक्रांति
4. अबाधित चारण

Options :

485584145693. 1
485584145694. 2
485584145695. 3
485584145696. 4

Question Number : 39 Question Id : 48558436424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

নিম্নত ভূপৃষ্ঠৰ ওপৰভাগলৈ উঠি অহাৰ কাৰণ হ'ল:

1. অত্যধিক কৃষি
2. অৰণ্য সংহাৰ
3. জলমগ্নতা
4. অবাধ পশু চাৰণ

Options :

485584145693. 1
485584145694. 2
485584145695. 3
485584145696. 4

Question Number : 39 Question Id : 48558436424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

લવણ ઢૂપૂંઠેર ઉપરિભાગે ચલે આસાર કારણ હલોઃ

1. અત્યાધિક ચાચવાસ
2. અરણ્યવિનાશ
3. જલમગ્નતા
4. અવાધ પશુચારણ

Options :

485584145693. 1
485584145694. 2
485584145695. 3
485584145696. 4

Question Number : 39 Question Id : 48558436424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

જમીન સપાટી તરફ ક્ષારો આના દ્વારા ખેંચાય છે.

1. વધુ પડતું વાવેતર
2. વનવિનાશ
3. જમીનમાં પાણીનો ભરાવો
4. અનિયંત્રીત ચરાણ

Options :

485584145693. 1
485584145694. 2
485584145695. 3
485584145696. 4

Question Number : 39 Question Id : 48558436424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಲವಣಗಳು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿ ಹೋಗುವುದು ಇದರಿಂದ:

1. ಅತಿಯಾದ ಕೃಷಿ
2. ಅರಣ್ಯನಾಶ
3. ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದು
4. ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಮೇಯಿಸುವಿಕೆ

Options :

485584145693. 1
485584145694. 2
485584145695. 3
485584145696. 4

Question Number : 39 Question Id : 48558436424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಉಪರಿತಲಾಭಿಲೇಷಣೆ (Salts) ಆಗಿರಲಿರುವುದು -

1. ಅಧಿಕೃತೀಕರಣ
2. ವನನಾಶ
3. ವಲಯೀಕರಣ
4. ಅನಿಯಂತ್ರಿತ ಮೇಯಿಸುವಿಕೆ

Options :

485584145693. 1
485584145694. 2
485584145695. 3
485584145696. 4

Question Number : 39 Question Id : 48558436424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

मृदेच्या पृष्ठ भागावर क्षार यामुळे घेऊन जमा होतात.

1. (अति लागवड) जास्त प्रमाणात लागवड
2. निर्विनीकरण
3. पाणी साठून राहणे
4. अमर्यादित चरणे

Options :

485584145693. 1
485584145694. 2
485584145695. 3
485584145696. 4

Question Number : 39 Question Id : 48558436424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

नृदिकल दृषुनु कुल सवु ललल कुषः

1. अरुधुल ललल दृलल
2. ललल ललल दृलल
3. लल ललल दृलल
4. अलललललल ललल ललल दृलल

Options :

485584145693. 1
485584145694. 2
485584145695. 3
485584145696. 4

Question Number : 39 Question Id : 48558436424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਨਮਕ ਦਾ ਮਿੱਟੀ ਦੀ ਸਤਹ ਤੱਕ ਪੁੱਜਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੈ:-

1. ਜ਼ਰੂਰਤ ਤੋਂ ਜ਼ਿਆਦਾ ਖੇਤੀ
2. ਦਰਖਤਾਂ ਵਿਚਲੀ ਕਟੌਤੀ
3. ਘਾਟੀ ਦਾ ਜਮਾਓ
4. ਬੋਰੇਕ ਚਰਨਾ

Options :

485584145693. 1
485584145694. 2
485584145695. 3
485584145696. 4

Question Number : 39 Question Id : 48558436424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

_____ ੁਲਮੰ ਊਪੁਕੁਕੁੰ ਮਠਨਠਨੀਨੰ ਮੇਮੁਪਕੁਠੀਕੁਕੁ ਕੁਕੁਠਨੁਕੁਵਰਪੁਪੁਕੁਠੀਰਠੁ

1. ਅਠੀਕ ਸ਼ਾਕੁਪਠੀ
2. ਕਾਠੁਕੁੰ ਅਠੀਪੁਪੁ
3. ਨੀਰੁ ਠੁਕੁਕੁਕੁਮੰ
4. ਠੁਠਾਠੁਠੁਠੁ ਮੇਮੁਠੁਠੁਠੁ

Options :

485584145693. 1
485584145694. 2
485584145695. 3
485584145696. 4

Question Number : 39 Question Id : 48558436424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

లవణాలు, భూమి ఉపరితలం వీడికి ఈ క్రింది ప్రక్రియలలో దీని వలన వస్తాయి?

1. మితిమీరిన వ్యవసాయం
2. అడవుల నరికివేత
3. నీటి ప్రవాహాలు అడ్డుకోవడం
4. పరిమితి లేని పశువులు మేపడం

Options :

485584145693. 1
485584145694. 2
485584145695. 3
485584145696. 4

Question Number : 39 Question Id : 48558436424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

نسك زمين يا مٹی کی سطح پر كس طرح لایا جاتا ہے

1. زیادہ کھیتی باڑی / کاشتکاری سے
2. جنگلات کے کٹاؤ سے
3. پانی کو جمع کرنے سے
4. غیر پابند چرواہی سے

Options :

485584145693. 1
485584145694. 2
485584145695. 3
485584145696. 4

Question Number : 40 Question Id : 48558436425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

World's most problematic aquatic weed is:

1. Free floating algae
2. *Vallisneria*
3. *Eichhornia crassipes*
4. *Chara*

Options :

485584145697. 1
485584145698. 2
485584145699. 3
485584145700. 4

Question Number : 40 Question Id : 48558436425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

विश्व का सबसे अधिक समस्या उत्पन्न करने वाला जलीय खरपतवार है:

1. मुक्तालावी शैवाल
2. वैलिसनेरिया
3. आइकोर्निया क्रेसीपीज
4. कारा

Options :

485584145697. 1
485584145698. 2
485584145699. 3
485584145700. 4

Question Number : 40 Question Id : 48558436425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

পৃথিবীর সর্বাধিক সমস্যাসৃষ্টিকারী জলজ অপতৃণবিধ হ'ল:

1. মুক্তভারে ওপঙি থকা শেলাই
2. ভেলিছনেৰিয়া
3. এইকর্নিয়া ক্লেছিপেছ বা পানীমেটেকা
4. কেৰা

Options :

485584145697. 1
485584145698. 2
485584145699. 3
485584145700. 4

Question Number : 40 Question Id : 48558436425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

পৃথিবীর সর্বাধিক সমস্যাসৃষ্টিকারী জলজ অপতৃণ বা আগাছাটি হলোঃ

1. মুক্তভাবে ভেসে থাকা শৈবাল
2. ভেলিসনেরিয়া
3. এইকর্নিয়া ক্লেসিপেস বা কচুরিপানা
4. কেৰা

Options :

485584145697. 1
485584145698. 2
485584145699. 3
485584145700. 4

Question Number : 40 Question Id : 48558436425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

વિશ્વનું સૌથી વધુ સમસ્યાજનક જલ્મીય નીંદ્રા છે

1. મુક્ત રીતે તરતી ધીલ
2. વેલીસનેરીયા
3. આઇકોર્નીયા કેસીપેસ
4. કારા

Options :

485584145697. 1
485584145698. 2
485584145699. 3
485584145700. 4

Question Number : 40 Question Id : 48558436425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

જગત્તિન અત્ક્રાંત સમસ્યાજનક જલ્મીય કલ્ જલ્મીય:

1. નિરોન મેલે તેલુવ પાચી
2. વાલીશ્વેરિયા
3. આઇકોર્નીયા કેસીપેસ
4. કારા

Options :

485584145697. 1
485584145698. 2
485584145699. 3
485584145700. 4

Question Number : 40 Question Id : 48558436425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ലോകത്തിലെ വലിയ പ്രശ്നം സൃഷ്ടിക്കുന്ന ജലത്തിലെ കള

1. ഒഴുകി നടക്കുന്ന ആർഗ്ഗ
2. വല്ലിസ്നേറിയ
3. ഹൈക്കോർണിയ ക്രോസ്സിപ്
4. ചിറ

Options :

485584145697. 1
485584145698. 2
485584145699. 3
485584145700. 4

Question Number : 40 Question Id : 48558436425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

जगातील सर्वात जास्त त्रासदायक जलीय तण हे आहे

1. मुक्त तरंगणारी शैवाल
2. कॅलिसनेरिया
3. इक्कोरनिया क्रेसिपेस
4. कारा

Options :

485584145697. 1
485584145698. 2
485584145699. 3
485584145700. 4

Question Number : 40 Question Id : 48558436425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਕਿਸੇ ਕੁਝ ਅਸੂਰਿਖਾ ਸੁਝਿਯਾਕਾ ਜਲਕ ਚਿੰਨ੍ਹ (ਅਜਾਕਾ ਗਾਥ) ਚੋਲਾ:

1. ਸੁ ਚੋਲਾ ਅਕਰਿ
2. ਚਲਿਕਨਕੋਆ
3. ਆਕਕਾਕੀਆ ਕੁਕਿਕੋਕ
4. ਚਾਕਾ

Options :

485584145697. 1
485584145698. 2
485584145699. 3
485584145700. 4

Question Number : 40 Question Id : 48558436425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਸਵੇ ਪੇਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਅਣਚਾਹੇ ਪੌਦਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵਿਸ਼ਵ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਸਮੱਸਿਆਜਨਕ ਪੇਦਾਵਰ ਹੈ:-

1. ਆਜਾਦ ਤੇਰਦੀ ਉੱਲੀ ਦੀ
2. ਵੈਲੀਸਨੇਰੀਆਂ ਦੀ
3. ਈਕੋਰਨੀਆਂ ਕਰੇਸਾਈਪਸ ਦੀ
4. ਚਾਰਾ ਦੀ

Options :

485584145697. 1
485584145698. 2
485584145699. 3
485584145700. 4

Question Number : 40 Question Id : 48558436425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

உலகின் மிகவும் பிரச்சனைக்குரிய நீர்வாழ் களை என்பது:

1. மிதக்கும் பாசி
2. வால்லிஸ்னேரியா
3. எக்கொர்னியா கிராஸ்பிஸ்
4. சாரா

Options :

485584145697. 1
485584145698. 2
485584145699. 3
485584145700. 4

Question Number : 40 Question Id : 48558436425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ప్రపంచంలోనే అత్యంత సమస్యకమైన నీటిమొక్క ఏది?

1. స్వచ్ఛగా తేలే ఆలీ
2. వలిస్సేరియా
3. ఐకోర్నియా క్రాస్టెప్పె
4. చారా

Options :

485584145697. 1
485584145698. 2
485584145699. 3
485584145700. 4

Question Number : 40 Question Id : 48558436425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

دنیا میں سب سے مشکل پیدا کرنے والی گھاس پھوس (Weed) ہے۔

1. فری فلوئڈنگ ایلمنٹی
2. ولسنیریا (Vallisneria)
3. ایکورنیا کراسپس (Echhornia crossipes)
4. چرا (Chara)

Options :

485584145697. 1
485584145698. 2
485584145699. 3
485584145700. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

4855842711

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

null

Question Number : 41 Question Id : 48558436426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Read the given paragraph and answer the question:

Humans have 23 pairs of chromosomes. 22 pairs are exactly same in both males and females; these are the autosomes. A pair of X-chromosome are present in the female, whereas the presence of an X and Y chromosome are determinant of the male characteristic.

A number of disorders in human beings have been found to be associated with the inheritance of changed or altered genes or chromosomes. Broadly, genetic disorder may be grouped into two categories-Mendelian disorders and Chromosomal disorders.

What is the probability of having a daughter to a couple expecting their first child?

1. Nil
2. 25%
3. 50%
4. 100%

Options :

485584145701. 1
485584145702. 2
485584145703. 3
485584145704. 4

Question Number : 41 Question Id : 48558436426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दीजिए :

मानव में 23 जोड़े गुणसूत्र पाए जाते हैं। इनमें से 22 जोड़े नर और मादा में बिल्कुल एक जैसे होते हैं। इन्हें अलिंग क्रोमोसोम कहते हैं। मादा में X क्रोमोसोमों का एक जोड़ा होता है और नर में X के अतिरिक्त एक क्रोमोसोम Y है जो नर लक्षण का निर्धारक होता है।

मानव में कई विकार ऐसे पाए गए हैं, जिनका संबंध क्रोमोसोम या जीन के परिवर्तन रूपांतरण से जोड़ा जा सकता है। मोटे तौर पर विकारों को दो श्रेणियों में देखा जा सकता है- मेंडलीय विकार और क्रोमोसोमीय विकार।

एक विवाहित जोड़े के पहले बच्चे की लड़की होने की क्या प्रायिकता है?

1. शून्य
2. 25%
3. 50%
4. 100%

Options :

485584145701. 1
485584145702. 2
485584145703. 3
485584145704. 4

Question Number : 41 Question Id : 48558436426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

তলত দিয়া দফাটো পঢ়ি নিম্নোক্ত প্রশ্নৰ উত্তৰ দিয়া:

মানৱ দেহত 23 যোৰ ক্ৰ'ম'জ'ম থাকে। তাৰে 22 যোৰ পুৰুষ আৰু মহিলা উভয়ৰে ক্ষেত্ৰত সম্পূৰ্ণ একে। এইবোৰ হৈছে অলিগসূত্র বা অট'জ'ম। অৱশিষ্ট ক্ৰ'ম'জ'মযোৰৰ ক্ষেত্ৰত নাৰীৰ শৰীৰত এযোৰ X-ক্ৰ'ম'জ'ম থাকে, আনহাতে এডাল X আৰু এডাল Y-ক্ৰ'ম'জ'মৰ এটা যোৰা পুৰুষ দেহত পোৱা যায় যিয়ে পুৰুষ চৰিত্ৰ বা বৈশিষ্ট্য নিৰ্ণয় কৰে।

মানৱ শৰীৰত দেখা দিয়া এক বুজন সংখ্যক বিসংগতি পৰিৱৰ্তিত বা বিকল্পিত জিন অথবা ক্ৰ'ম'জ'মৰ বংশানুক্ৰমিক প্ৰবাহৰ লগত জড়িত বুলি জানিব পৰা গৈছে। জিনীয় বিসংগতিবোৰক বহলভাৱে দুটা ভাগত ভগাব পৰা যায় - মেণ্ডেলীয় বিসংগতি আৰু ক্ৰ'ম'জমীয় বা গুণসূত্ৰীয় বিসংগতি।

প্ৰথমটো সন্তান প্ৰত্যাশী দম্পতী এহালৰ সন্তানটি কন্যাসন্তান হোৱাৰ সম্ভাৱনীয়তা বা সম্ভাৱিতা কিমান?

1. শূন্য
2. 25%
3. 50%
4. 100%

Options :

485584145701. 1
485584145702. 2
485584145703. 3
485584145704. 4

Question Number : 41 Question Id : 48558436426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে নিম্নোক্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:

মানবদেহে 23 জোড়া ক্ৰোমোজোম থাকে। যাৰ 22 জোড়া পুৰুষ এবং মহিলা উভয়ৰ ক্ষেত্ৰেই সম্পূৰ্ণ একই। এগুলো হৈছে অলিগসূত্র বা অটোজোম। অৱশিষ্ট ক্ৰোমোজোম জোড়াটিৰ ক্ষেত্ৰে নাৰীৰ শৰীৰে থাকে একজোড়া X ক্ৰোমোজোম। অন্যদিকে একটি X এবং আৰেকটি Y ক্ৰোমোজোমৰ জোড়া পুৰুষৰ দেহে থাকে যা পুৰুষ চৰিত্ৰ বা বৈশিষ্ট্য নিৰ্ণয় কৰে।

মানবদেহে পাওয়া বিসংগতিগুলো আসলে পৰিৱৰ্তিত তথা বদলে যাওয়া জিন কিংবা ক্ৰোমোজোমৰ বংশানুক্ৰমিক প্ৰবাহৰ সঙ্গে জড়িত। জিনীয় (জেনেটিক) বিসংগতিগুলোকে মোটামুটি দুটি ভাগে ভাগ কৰা যেতে পারে-- মেণ্ডেলীয় বিসংগতি এবং ক্ৰোমোজোমীয় বিসংগতি।

પ્રથમ સસ્તાનસજ્જવા ઇક દમ્પતિર કન્યાસસ્તાન હગ્યાર સસ્જાવના કત?

1. શૂન્ય
2. 25%
3. 50%
4. 100%

Options :

485584145701. 1
485584145702. 2
485584145703. 3
485584145704. 4

Question Number : 41 Question Id : 48558436426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

નીચેના ફરો વાંચો અને પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

મનુષ્યમાં કુલ 23 જોડ રંગસૂત્રો આવેલા છે. તે પૈકી 22 જોડ નર અને માદામાં બિલકુલ સમાન છે. માદામાં X - રંગસૂત્રની ઁક જોડ હોય છે, અને નરમાં X - રંગસૂત્ર ઉપરાંત ઉપરાંત ઁક Y - રંગસૂત્ર હોય છે. જે નરના લક્ષણોને નિર્ધારિત કરે છે.

મનુષ્યમાં અસંખ્ય અનિયમિતતાઓ જોવા મળે છે, જે આનુવંશિકતા માં ફેરફારો અથવા જનીનિક ફેરફારો અથવા રંગસૂત્રીય ફેરફારો સાથે સંકળાયેલી છે વ્યાપક રીતે. જનીનિક અનિયમિતતાઓને બે જુથમાં મૂકી શકાય છે મેન્ડેલિયન અનિયમિતતા અને રંગસૂત્રીય અનુયમિતતા ઁક યુગલનું પ્રથમ બાળક પુત્રી હોવાની શક્યતા કેટલી હોય છે.

ઁક યુગલનું પ્રથમ બાળક, પુત્રી હોવાની શક્યતા કેટલી હોય છે ?

1. નથી
2. 25%
3. 50%
4. 100%

Options :

485584145701. 1
485584145702. 2
485584145703. 3
485584145704. 4

Question Number : 41 Question Id : 48558436426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ಈ ಗದ್ಯಭಾಗವನ್ನು ಓದಿ. ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ (ಪ್ರ. 41-45) ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಮಾನವರು 23 ಜೋಡಿ ವರ್ಣತಂತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಪೈಕಿ 22 ಜೋಡಿಗಳು ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು ಇಬ್ಬರಲ್ಲೂ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಅಲಿಂಗ ವರ್ಣತಂತುಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಮಹಿಳೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಜೋಡಿ X-ವರ್ಣತಂತು ಇರುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಪುರುಷರಲ್ಲಿ ಒಂದು X ಮತ್ತು ಒಂದು Y ವರ್ಣತಂತುಗಳಿದ್ದು, ಅವು ಪುರುಷರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತವೆ.

ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆ ಮಾಡಲಾದ ಹಲವಾರು ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳು ಬದಲಾದ ಅಥವಾ ಮಾರ್ಪಡಿತ ಜೀನ್ ಅಥವಾ ವರ್ಣತಂತುವನ್ನು ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಪಡೆಯುವುದರೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆ. ಸ್ಥೂಲವಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ಅನುವಂಶಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳನ್ನು ಎರಡು ವರ್ಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಬಹುದು - ಮೆಂಡೆಲಿಯನ್ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ರೋಮೋಸೋಮಲ್ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳು.

ಮೊದಲ ಮಗುವಿನ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿರುವ ದಂಪತಿಗೆ ಹೆಣ್ಣು ಮಗು ಜನಿಸುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಷ್ಟು?

1. ಶೂನ್ಯ
2. 25%
3. 50%
4. 100%

Options :

485584145701. 1
485584145702. 2
485584145703. 3
485584145704. 4

Question Number : 41 Question Id : 48558436426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഖണ്ഡിക വായിച്ച് വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക

മനുഷ്യർക്ക് 23 ജോഡി ക്രോമസോമുകളാണുള്ളത്. 22 എണ്ണം പുരുഷനും സ്ത്രീക്കും ഒരേ പോലെയാണ്. ഇവയെ ഓട്ടോസോമുകൾ എന്ന് വിളിക്കും. രണ്ട് എക്സ് - ക്രോമോസോമുകൾ (ഒരു ജോഡി) സ്ത്രീകളിൽ കാണുന്നു. മറിച്ച് പുരുഷന്മാരുടെ സ്വഭാവവിശേഷം നിർണ്ണയിക്കുന്നത് എക്സ്, വൈ ക്രോമസോമുകളാണ്.

മനുഷ്യരിൽ കാണുന്ന ചില തകരാറുകൾക്ക് കാരണം മാറിയ അല്ലെങ്കിലും മാറ്റം വരുത്തിയ ജീനുകളും മാറിയ ക്രോമസോമുകളും പൂർവ്വാങ്കിതമായി കിട്ടിയതുമായുള്ള ഇടപെടൽ ആണ്. മെൻഡലിയൻ, ക്രോമസോമൽ തകരാറുകളായി ജനിതകതകരാറുകളെ പൊതുവെ വിഭജിക്കാവുന്നതാണ്.

ആദ്യ കുഞ്ഞിനെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ദമ്പതിമാർക്ക് പെൺകുട്ടി ഉണ്ടാവാനുള്ള സാധ്യത എത്ര

1. ഒട്ടുമില്ല
2. 25%
3. 50%
4. 100%

Options :

- 485584145701. 1
- 485584145702. 2
- 485584145703. 3
- 485584145704. 4

Question Number : 41 Question Id : 48558436426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

पुढे दिलेला परिच्छेद वाचून अचूक उत्तरे निवडा.

मानवात 23 गुणसूत्रांच्या जोड्या आहेत. 22 जोड्या स्त्री व पुरुषां मध्ये एक सारख्या असतात. त्यांना अलिंगी सूत्र असे म्हणतात. स्त्री मध्ये X-गुणसूत्र आणि एक Y-गुणसूत्र असतात. मानवात अनेक विकृती जनुकांच्या किंवा गुणसूत्रांच्या बदला मुळे व त्यातील बदलेल्या घटकांची वंशागति झाल्यामुळे अढळतात. सर्वसाधारण पणे या जीनी विकृती दोन गटात विभागल्या जातात मॅडेलियन विकृती व गुणसूत्रीय विकृती.

एखाद्या जोडप्याला पहिले आपल्या मुलगी असण्याची शक्यता किती असेल?

1. काहीच नाही
2. 25%
3. 50%
4. 100%

Options :

485584145701. 1
485584145702. 2
485584145703. 3
485584145704. 4

Question Number : 41 Question Id : 48558436426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ପାଠ୍ୟପୁସ୍ତକ ପଢ଼ି Q. 41-45 ର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ।

ମଣିଷ ମାନବର 23 ଯୋଡ଼ା କ୍ରୋମୋଜମ ରହିଛି। 22 ଯୋଡ଼ା ନାରୀପୁରୁଷ ଯାକ ସମାନ; ଏମାନେ ଅଚୋକସ୍ତ। X କ୍ରୋମୋଜମ ର ଏକ ଯୋଡ଼ା ନାରୀଙ୍କଠାରେ ରହିଛି। ଯେତେକ X, Y କ୍ରୋମୋଜମର ଅବସ୍ଥିତି ପୁରୁଷ ସୁଶର ପରିଚାୟକ।

ମଣିଷ ମଧ୍ୟରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ଅନେକଗୁଣିଏ ଚିଷ୍ଟଅର୍ଥର ଏହି ଜିନିଷ ପରିବର୍ତ୍ତନ କିମ୍ବା ବଦଳରୁ ନାତ। ମୁଣ୍ଡଠା ଲେନେଟିକ ଚିଷ୍ଟଅର୍ଥର ଦୁଇ ପ୍ରକାରର - ମେଡେଲିଆର ଏବଂ କ୍ରୋମୋଜମ ନିତିତ।

ଏକ ବ୍ୟକ୍ତିକ ପ୍ରଥମ ସନ୍ତାନ ବିଅ ହେବାର ସମ୍ଭାବ୍ୟତା ହେଲା?

1. ଶୂନ୍ୟ
2. 25%
3. 50%
4. 100%

Options :

485584145701. 1
485584145702. 2
485584145703. 3
485584145704. 4

Question Number : 41 Question Id : 48558436426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਧੰਦੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 41 ਤੋਂ 45 ਤੱਕ ਉੱਤਰ ਦਿਓ

ਮਨੁੱਖਾਂ ਅੰਦਰ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮਜ਼ ਦੇ 23 ਜੋੜੇ ਹਨ। 22 ਜੋੜੇ ਔਰਤ - ਮਰਦ ਵਿੱਚ ਹੁਬਹੁ ਸਮਾਨ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਆਟੋਸੋਮਜ਼ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। x - ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ ਦਾ ਇੱਕ ਜੋੜਾ ਔਰਤ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੈ, ਜਦ ਕਿ x ਅਤੇ y ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ ਮਰਦ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਮਨੁੱਖਾਂ ਅੰਦਰ ਥਰਲੇ ਜੀਨਜ਼ ਜਾਂ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮਜ਼ ਕਾਰਣ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਰ / ਰੋਗ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਦੇਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਸਮੁੱਚੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਜੀਨ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਨੂੰ ਦੇ ਵਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਸੋਨਡਰੀਅਨ ਰੋਗ ਅਤੇ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮਲ ਰੋਗ ।

ਇੱਕ ਜੋੜਾ ਜੇ ਕਿ ਆਪਣੇ ਪਹਿਲੇ ਬੱਚੇ ਦੀ ਉਡੀਕ ਵਿੱਚ ਹੈ, ਕੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹ ਇੱਕ ਬੁੜੀ ਹੋਵੇਗੀ ?

1. ਕੋਈ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨਹੀਂ
2. 25%
3. 50%
4. 100%

Options :

485584145701. 1
485584145702. 2
485584145703. 3
485584145704. 4

Question Number : 41 Question Id : 48558436426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ਪਿੰਨਵਰੁਮ ਪਤੰਤਿਯੈਕ ਕਵਨਮਾਕਪ ਪਠਿਤੁ ਕੋਠੁਕੁਕੁਕੁਪੁੰਦੁੰਗੁ ਕੇਲਵਿਕੁਕੁਕੁ ਪਤੁਲਯਿਕੁਕੁਕੁ (ਕੇ. 41-45)

ਮਨੀਤਰਕਲਿ 23 ਯੋਯੁ ਕੁਰੋਮੋਸੋਮਕੁਲੁ ਏਲੁਨੁ. 22 ਯੋਯੁਕੁਲੁ ਆਲੁਕੁਲੁ ਮਹੁਰੁਮੁ ਪੇਨਕੁਲਿ ਓਰੋ ਮਾਤਿਰਿਯਾਨਵੈ; ਇਵੈ ਆੁੰਦੋਸੋਮਕੁਲੁ ਏਨਪੁੰਦੁਮੁ. ਓਰੁ ਯੋਯੁ X- ਕੁਰੋਮੋਸੋਮ ਪੇਨਕੁਲਿ ਕਾਠਪੁੰਦੁਕਿਰੁ. ਅਠੇਪੋਲੁ X ਮਹੁਰੁਮੁ Y ਕੁਰੋਮੋਸੋਮਕੁਲੁ ਆਲੁ ਪਨਪੁਕੁਕੁਲੁ ਤੀਰਮਾਨਿਕੁਕੁ ਏਠੁਕੁਕੁ.

ਮਾਹਿਯ ਅਲੁਲੁ ਮਾਹੁਰੁਪੁੰਦੁ ਮਰਪਨੁ ਅਲੁਲੁ ਕੁਰੋਮੋਸੋਮਕੁਲੁ ਮਰਪੁਵੁਯੁਦੁਨੁ ਤੋਠਰੁਪੁਦੈਯ ਪਲੁ ਕੁਰੋਪਾਠੁਕੁਲੁ ਮਨੀਤਰਕਲਿ ਕੁਨੁਦੁਰਿਯਪੁੰਦੁੰਗੁ. ਪਰਵਲਾਕੁ, ਮਰਪਨੁ ਕੁਰੋਪਾਠੁ ਇਕੁ ਵਕੈਕੁਕੁਲੁ ਪਿਰਿਕੁਕੁਪੁੰਦੁ-ਮੇਨੁਦੁਲਿਨੁ ਕੁਰੋਪਾਠੁ ਮਹੁਰੁਮੁ ਕੁਰੋਮੋਸੋਮ/ਕੁਰੋਮੋਸੋਮ ਕੁਰੋਪਾਠੁ.

தங்கள் முதல் குழந்தையை எதிர்பார்க்கும் தம்பதிக்கு பெண் குழந்தை பிறப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

1. இல்லை
2. 25%
3. 50%
4. 100%

Options :

485584145701. 1
485584145702. 2
485584145703. 3
485584145704. 4

Question Number : 41 Question Id : 48558436426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

இவ்வூட்டின் பீராடிராஃபு நு சதிலி ப்ரஃலகு சமாஹாஸலு ஸ்ராயண்டி(ப்ர.41-45)

மாஸபுலல் 23 ஐதல ஸ்ரீமோஜீமுலு ஊட்டாயு. வாடீல் 22 ஐதலு ஸ்ரீ புருஸலிட்ரீல் கஃபுதாடா ஊகே ரகாடா ஊட்டாயு. வீடீலி ஊடீஸமீஸு ஊட்டாரு. ஊடவாரிலீ ஊக ஐத ஊக்ஸு-ஸ்ரீமோஜீமுலு ஊட்டாஸு ஡கவாரிலீ ஊக்ஸு-ஸ்ரீமோஜீமு ஡ரீயு புருஸ லஃஃனாஸு ஡ரூரீண்டீ ஡ு-ஸ்ரீமோஜீமு ஊட்டாயு.

மாஸபுலல்லி ஊலா வ்யாஹுலு ஡ூலகஃல லீடா ஸ்ரீமோஜீமுலல்லி ஡ூரூலு. வாடீ ஡ரீஃஃஸூலகு ஸஃபாண்டீஸவீ. வீஸுதாடா. வஸஃ ஡ாஃஸஃஃ வ்யாஹுலஸு ரெ஡ு வீஹாலு காஃகரீஸவஃஃ. ஊவீ 1)஡ெ஡ீலீயஸ் வ்யாஹுலு 2)ஸ்ரீமோஜீமுல் வ்யாஹுலு

ஊக ஐல த஡ தூலி ஸஃஸாஸா காஃஃரூ காவலஸுகுஃஃ ஊலா ஡ாஃடாடா ஸஃஃவ்யத ஊஸ்த?

1. ஸூஸ்யஃ
2. 25%
3. 50%
4. 100%

Options :

485584145701. 1
485584145702. 2
485584145703. 3
485584145704. 4

Question Number : 41 Question Id : 48558436426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

دیے گئے اقتباس کو پڑھیں اور سوال 41 سے 45 تک کے جوابات دیں۔

انسانوں کے کروموزوم کے 23 جوڑے ہیں۔ 22 جوڑے مرد (نر) اور عورت (مادہ) میں ایک جیسے ہوتے ہیں یہ اٹوسومس (Autosomes) ہوتے ہیں۔ ایک X کروموزوم کا جوڑا عورت میں موجود ہوتا ہے جب کہ X اور Y کروموزوم مردانہ کے خصوصیات کا تعین کرتے ہیں۔

انسانوں میں متعدد خرابیے وراثت کے تبدیلی یا جین کی تبدیلی یا کروموزوم میں تبدیلی کی وجہ سے پائے گئے۔ وسیع طور پر جینیاتی خرابیے یا عارضے دو گروپ میں منقسم کیے جاتے ہیں میڈیلین ڈر آرڈر (Mendelian disorders) اور کروموزوم ٹرس آرڈر (Chromosomal disorders) میں۔

ایک جوڑے کی پہلے بچے کی امید میں ایک بیٹی کے پیدا ہونے کے کیا امکان ہیں۔

1. کچھ نہیں (Nil)

2. 25%

3. 50%

4. 100%

Options :

485584145701. 1

485584145702. 2

485584145703. 3

485584145704. 4

Question Number : 42 Question Id : 48558436427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Read the given paragraph and answer the question:

Humans have 23 pairs of chromosomes. 22 pairs are exactly same in both males and females; these are the autosomes. A pair of X-chromosome are present in the female, whereas the presence of an X and Y chromosome are determinant of the male characteristic.

A number of disorders in human beings have been found to be associated with the inheritance of changed or altered genes or chromosomes. Broadly, genetic disorder may be grouped into two categories-Mendelian disorders and Chromosomal disorders.

A disorder caused due to absence of one of the 'X' chromosome is -

1. Turner's Syndrome
2. Down's Syndrome
3. Klinefelter's Syndrome
4. Thalassemia

Options :

485584145705. 1
485584145706. 2
485584145707. 3
485584145708. 4

Question Number : 42 Question Id : 48558436427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दीजिए :

मानव में 23 जोड़े गुणसूत्र पाए जाते हैं। इनमें से 22 जोड़े नर और मादा में बिल्कुल एक जैसे होते हैं, इन्हें अलिंग क्रोमोसोम कहते हैं। मादा में X क्रोमोसोमों का एक जोड़ा होता है और नर में X के अतिरिक्त एक क्रोमोसोम Y है जो नर लक्षण का निर्धारक होता है।

मानव में कई विकार ऐसे पाए गए हैं, जिनका संबंध क्रोमोसोम या जीन के परिवर्तन रूपांतरण से जोड़ा जा सकता है मोटे तौर पर विकारों को दो श्रेणियों में देखा जा सकता है- मेंडलीय विकार और क्रोमोसोमीय विकार।

एक 'X' गुणसूत्र की अनुपस्थिति के कारण होनेवाला विकार है-

1. टर्नर सिंड्रोम
2. डाउन सिंड्रोम
3. क्लाइनफेल्टर सिंड्रोम
4. थेलेसीमिया

Options :

485584145705. 1
485584145706. 2
485584145707. 3
485584145708. 4

Question Number : 42 Question Id : 48558436427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

তলত দিয়া দফাটো পঢ়ি নিম্নোক্ত প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া:

মানৱ দেহত 23 যোৰ ক্ৰ'ম'জ'ম থাকে। তাৰে 22 যোৰ পুৰুষ আৰু মহিলা উভয়ৰে ক্ষেত্ৰত সম্পূৰ্ণ একে; এইবোৰ হৈছে অলিগ্ৰসূত্ৰ বা অট'জ'ম। অৱশিষ্ট ক্ৰ'ম'জ'মযোৰৰ ক্ষেত্ৰত নাৰীৰ শৰীৰত এযোৰ X-ক্ৰ'ম'জ'ম থাকে, আনহাতে এডাল X আৰু এডাল Y-ক্ৰ'ম'জ'মৰ এটা যোৰা পুৰুষ দেহত পোৱা যায় যিয়ে পুৰুষ চৰিত্ৰ বা বৈশিষ্ট্য নিৰ্ণয় কৰে।

মানৱ শৰীৰত দেখা দিয়া এক বৃদ্ধন সংখ্যক বিসংগতি পৰিৱৰ্তিত বা বিকল্পিত জিন অথবা ক্ৰ'ম'জ'মৰ বংশানুক্ৰমিক প্ৰবাহৰ লগত জড়িত বুলি জ্ঞানিব পৰা গৈছে। জিনীয় বিসংগতিবোৰক বহলভাৱে দুটা ভাগত ভগাব পৰা যায় - মেণ্ডেলীয় বিসংগতি আৰু ক্ৰ'ম'জ'মীয় বা গুণসূত্ৰীয় বিসংগতি।

এডাল X ক্ৰ'ম'জ'মৰ অভাৱত দেখা দিয়া বিসংগতিবিধ হ'ল:

1. টাৰ্নাৰৰ সংলক্ষণ
2. ডাউনৰ সংলক্ষণ
3. ক্লেইনফেল্টাৰৰ সংলক্ষণ
4. থেলেছেমিয়া

Options :

485584145705. 1
485584145706. 2
485584145707. 3
485584145708. 4

Question Number : 42 Question Id : 48558436427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে নিম্নোক্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:

মানবদেহে 23 জোড়া ক্রোমোজোম থাকে। যার 22 জোড়া পুরুষ এবং মহিলা উভয়ের ক্ষেত্রেই সম্পূর্ণ একই। এগুলো হচ্ছে অলিঙ্গসূত্র বা অটোজোম। অবশিষ্ট ক্রোমোজোম জোড়াটির ক্ষেত্রে নারীর শরীরে থাকে একজোড়া X ক্রোমোজোম। অন্যদিকে একটি X এবং আরেকটি Y ক্রোমোজোমের জোড়া পুরুষের দেহে থাকে যা পুরুষ চরিত্র বা বৈশিষ্ট্য নির্ণয় করে।

মানবদেহে পাওয়া বিসংগতিগুলো আসলে পরিবর্তিত তথা বদলে যাওয়া জিন কিংবা ক্রোমোজোমের বংশানুক্রমিক প্রবাহের সঙ্গে জড়িত। জিনীয় (জেনেটিক) বিসংগতিগুলোকে মোটামুটি দুটি ভাগে ভাগ করা যেতে পারে-- মেন্ডেলীয় বিসংগতি এবং ক্রোমোজোমীয় বিসংগতি।

একটি X ক্রোমোজোমের অভাবে দেখা দেওয়া বিসংগতিটি হলো:

1. টার্নারের সিন্ড্রোম
2. ডাউনের সিন্ড্রোম
3. ক্লাইনফেল্টারের সিন্ড্রোম
4. থ্যালাসেমিয়া

Options :

485584145705. 1
485584145706. 2
485584145707. 3
485584145708. 4

Question Number : 42 Question Id : 48558436427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

নীয়েলা ঙ্গরো বাঁযী অনে প্রস্কালা জবাব্ব আযী.

মনুস্খমাং ক্রু 23 জীঃ সূত্রী আবেবা ঙ্গ. তে পীকী 22 জীঃ নর অনে মাঠামাং অিৎকুব সমান ঙ্গ. মাঠমাং X - সূত্রনী অেং জীঃ হীয ঙ্গ, অনে নরমাং X - সূত্র উপরাত উপরাত অেং Y - সূত্র হীয ঙ্গ. ঙ্গ নরনা বঙ্গাধীনে নির্ধারিত কই ঙ্গ.

মনুস্খমাং অসংখ্য অনিয়মিততাযী জীবা মণে ঙ্গ. ঙ্গ আনুবাঁহিকতা মাং ঙ্গরুহাৰী অথবা জনীনিক ঙ্গরুহাৰী অথবা সূত্রীয ঙ্গরুহাৰী সাধে সংকণাযেবী ঙ্গ ব্যাপক রীতে. জনীনিক অনিয়মিততাযীনে অে পুথমাং মূকী শাকায় ঙ্গ মেন্ডেলিয়ন অনিয়মিততা অনে সূত্রীয অনিয়মিততা অেং যুসবলুং প্রথম অাণক পুরী হীবাণী শাক্যতা কেটবী হীয ঙ্গ.

ಖೆಡ 'X' ರೇಖಾಚಿ ಗುಣಗುಣಿ ಕಾರಣಿ ಉತ್ಪನ್ನ ಥತಿ ಅನಿಯಮಿತತಾ ಉ

1. ಡರ್ನಿಸಿ ಸಿಂಡ್ರೊಮ್
2. ಡಿಐಒಸಿ ಸಿಂಡ್ರೊಮ್
3. ಕರ್ನಾಟಕಿಟೆಸಿ ಸಿಂಡ್ರೊಮ್
4. ಥಿರಿಸಿಮಿಯಾ

Options :

485584145705. 1
485584145706. 2
485584145707. 3
485584145708. 4

Question Number : 42 Question Id : 48558436427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

ಈ ಗದ್ಯಭಾಗವನ್ನು ಓದಿ, ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ (ಪ್ರ. 41-45) ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಮಾನವರು 23 ಜೋಡಿ ವರ್ಣತಂತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಪೈಕಿ 22 ಜೋಡಿಗಳು ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು ಇಬ್ಬರಲ್ಲೂ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಅಲಿಂಗ ವರ್ಣತಂತುಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಮಹಿಳೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಜೋಡಿ X-ವರ್ಣತಂತು ಇರುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಪುರುಷರಲ್ಲಿ ಒಂದು X ಮತ್ತು ಒಂದು Y ವರ್ಣತಂತುಗಳಿದ್ದು, ಅವು ಪುರುಷರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತವೆ.

ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆ ಮಾಡಲಾದ ಹಲವಾರು ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳು ಬದಲಾದ ಅಥವಾ ಮಾರ್ಪಡಿತ ಜೀನ್ ಅಥವಾ ವರ್ಣತಂತುವನ್ನು ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಪಡೆಯುವುದರೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆ. ಸ್ಥೂಲವಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ಅನುವಂಶಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳನ್ನು ಎರಡು ವರ್ಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಬಹುದು - ಮೆಂಡೆಲಿಯನ್ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ರೋಮೋಸೋಮಲ್ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳು.

'X' ವರ್ಣತಂತುವಿನಲ್ಲಿ ಒಂದರ ಗೈರುಹಾಜರಿಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಒಂದು ಅಸ್ವಸ್ಥತೆ ಇದು -

1. ಟರ್ನರ್‌ನ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್
2. ಡೌನ್‌ನ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್
3. ಕ್ಲೀನ್‌ಫೆಲ್ಟರ್‌ನ ಸಿಂಡ್ರೋಮ್
4. ಥಾಲಸೇಮಿಯಾ

Options :

485584145705. 1
485584145706. 2
485584145707. 3
485584145708. 4

Question Number : 42 Question Id : 48558436427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
 Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1
 Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഖണ്ഡിക വായിച്ച് വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക

മനുഷ്യർക്ക് 23 ജോഡി ക്രോമസോമുകളാണുള്ളത്. 22 എണ്ണം പുരുഷനും സ്ത്രീക്കും ഒരേ പോലെയാണ്. ഇവയെ ഓട്ടോസോമുകൾ എന്ന് വിളിക്കും. രണ്ട് എക്സ് - ക്രോമോസോമുകൾ (ഒരു ജോഡി) സ്ത്രീകളിൽ കാണുന്നു. മറിച്ച് പുരുഷന്മാരുടെ സ്വഭാവവിശേഷം നിർണ്ണയിക്കുന്നത് എക്സ്, വൈ ക്രോമസോമുകളാണ്.

മനുഷ്യരിൽ കാണുന്ന ചില തകരാറുകൾക്ക് കാരണം മാറിയ അല്ലെങ്ങനെയെങ്കിൽ മാറ്റം വരുത്തിയ ജീനുകളും മാറിയ ക്രോമസോമുകളും പൂർവ്വാങ്കിതമായി കിട്ടിയതുമായുള്ള ഇടപെടൽ ആണ്. മെൻഡലിയൻ, ക്രോമസോമൽ തകരാറുകളായി ജനിതകതകരാറുകളെ പൊതുവെ വിഭജിക്കാവുന്നതാണ്.

'X' ക്രോമസോമിന്റെ അഭാവം കാരണം മനുഷ്യരിലുണ്ടാവുന്ന തകരാറുകൾ -

1. ടേർണേർസ് സിൻഡ്രോം
2. ഡൗൺസ് സിൻഡ്രോം
3. ക്ലിൻഫെൽട്ടേർസ് സിൻഡ്രോം
4. തലസ്സീമിയ

Options :

- 485584145705. 1
- 485584145706. 2
- 485584145707. 3
- 485584145708. 4

Question Number : 42 Question Id : 48558436427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
 Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1
 Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

पुढे दिलेला परिच्छेद वाचून अचूक उत्तरे निवडा.

मानवात 23 गुणसूत्रांच्या जोड्या आहेत. 22 जोड्या स्त्री व पुरुषां मध्ये एक सारख्या असतात. त्यांना अलिंगी सूत्र असे म्हणतात. स्त्री मध्ये X-गुणसूत्र आणि एक Y-गुणसूत्र असतात. मानवात अनेक विकृती जनुकांच्या किंवा गुणसूत्रांच्या बदलांमुळे व त्यातील बदलेल्या घटकांची वंशागति झाल्यामुळे अढळतात. सर्वसाधारणपणे या जीनी विकृती दोन गटात विभागल्या जातात मॅडेलियन विकृती व गुणसूत्रीय विकृती.

एक 'X' गुणसूत्र नसल्यामुळे खालील पैकी कोणती विकृती तयार होते?

1. टर्नर ची विकृती
2. डाउन ची विकृती
3. क्लाइन फेल्टर ची विकृती
4. थेलेसेमिया

Options :

485584145705. 1
485584145706. 2
485584145707. 3
485584145708. 4

Question Number : 42 Question Id : 48558436427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ପାଠ୍ୟଗ୍ରାଂଥ ପଢ଼ି Q. 41-45 ର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ।

ମଣିଷ ମାନବର 23 ଯୋଡ଼ା କ୍ରୋମୋଜମ ରହିଛି। 22 ଯୋଡ଼ା ନାରୀପୁରୁଷ ଚାର୍ଜ ସମାନ; ଏମାନେ ଅଚୋକ୍ଷ୍ଣ। X କ୍ରୋମୋଜମ ର ଏକ ଯୋଡ଼ା ନାରୀମାନଙ୍କରେ ରହିଛି। ଯେତେବେଳେ X, Y କ୍ରୋମୋଜମର ଅବସ୍ଥିତି ପୁରୁଷ ବୃଣର ପରିଗଣକ।

ମଣିଷ ମଧ୍ୟରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ଅନେକଗୁଡ଼ିଏ ଚିତ୍ତଅର୍ଥର ଏହି ଭିନ୍ନ ପରିବର୍ତ୍ତନ କିମ୍ବା ବଦଳରୁ ଜାତ। ମୁଖ୍ୟତଃ ଭେଦନେତ୍ରିକ ଚିତ୍ତଅର୍ଥର ପୁରୁ ପ୍ରକାରର - ନେଣ୍ଡେଲିଆନ ଏବଂ କ୍ରୋମୋଜମ ଜନିତ।

ਪੰਜ 'X' ਜ਼ੋਨਾਜੋਗਿਕ ਟਾਕਸੋਮਿਕ ਸ਼ੁੱਠ ਚਿਕਿਤਸਕ ਫੇਜ਼ਾ:

1. ਚਨੌਕ ਬਿਛੋਲਾ
2. ਫ਼ਾਜ਼ਾ ਬਿਛੋਲਾ
3. ਜ਼ਾਜ਼ਾ ਫੇਜ਼ਾ ਬਿਛੋਲਾ
4. ਟਾਕਸੋਮਿਕ

Options :

485584145705. 1
485584145706. 2
485584145707. 3
485584145708. 4

Question Number : 42 Question Id : 48558436427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਧੇਰੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 41 ਤੋਂ 45 ਤੱਕ ਉੱਤਰ ਦਿਓ

ਮਨੁੱਖਾਂ ਅੰਦਰ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮਜ਼ ਦੇ 23 ਜੋੜੇ ਹਨ। 22 ਜੋੜੇ ਔਰਤ - ਮਰਦ ਵਿੱਚ ਹੁਬਹੁ ਸਮਾਨ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਆਟੋਸੋਮਜ਼ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। x - ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ ਦਾ ਇੱਕ ਜੋੜਾ ਔਰਤ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੈ, ਜਦ ਕਿ x ਅਤੇ y ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ ਮਰਦ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਮਨੁੱਖਾਂ ਅੰਦਰ ਬਦਲੇ ਜੀਨਜ਼ ਜਾਂ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮਜ਼ ਕਾਰਣ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਰ / ਰੋਗ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਦੇਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਸਮੁੱਚੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਜੀਨ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਨੂੰ ਦੇ ਵਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਮੈਨਡੇਲੀਅਨ ਰੋਗ ਅਤੇ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮਲ ਰੋਗ ।

ਇੱਕ ਵਿਕਾਰ ਜੋ ਕਿ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ ਦੀ ਗੈਰ ਮੌਜੂਦਗੀ ਕਾਰਨ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ:-

1. ਟਰਨਰਜ਼ ਸਿੰਡਰੋਮ
2. ਡਾਊਨ ਸਿੰਡਰੋਮ
3. ਕਲਾਈਨਫੇਲਟਰਜ਼ ਸਿੰਡਰੋਮ
4. ਥੈਲਾਸੀਮੀਆ

Options :

485584145705. 1
485584145706. 2
485584145707. 3
485584145708. 4

Question Number : 42 Question Id : 48558436427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

பின்வரும் பத்தியைக் கவனமாகப் படித்து கொடுக்கப்பட்டுள்ள கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும் (கே. 41-45)

மனிதர்களில் 23 ஜோடி குரோமோசோம்கள் உள்ளன. 22 ஜோடிகள் ஆண்கள் மற்றும் பெண்களில் ஒரே மாதிரியானவை; இவை ஆட்டோசொம்கள் எனப்படும். ஒரு ஜோடி X-குரோமோசோம் பெண்களில் காணப்படுகிறது. அதேபோல் X மற்றும் Y குரோமோசோம்கள் ஆண் பண்புகளைத் தீர்மானிக்க உதவுகிறது.

மாறிய அல்லது மாற்றப்பட்ட மரபணு அல்லது குரோமோசோம்களின் மரபுவழியுடன் தொடர்புடைய பல குறைபாடுகள் மனிதர்களில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. பரவலாக, மரபணு குறைபாடு இரு வகைகளாகப் பிரிக்கப்படும்-மெண்டலின் குறைபாடு மற்றும் குரோமோசோமல்/குரோமோசோம் குறைபாடு.

ஒரு 'X' குரோமோசோம் இல்லாமல் இருப்பதால் ஏற்படும் குறைபாடு -

1. டர்னரின் குறைபாடு
2. டவுன் குறைபாடு
3. கிளைன்பெல்டர் குறைபாடு
4. தலசீமியா

Options :

485584145705. 1
485584145706. 2
485584145707. 3
485584145708. 4

Question Number : 42 Question Id : 48558436427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ఇవ్వబడిన పేరాగ్రాఫ్ ను చదివి ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి(ప్ర.41-45)

మానవులలో 23 జతల క్రోమోజోములు ఉంటాయి. వాటిలో 22 జతలు స్త్రీ పురుషులిద్దరలో కచ్చితంగా ఒకే రకంగా ఉంటాయి. వీటిని ఆటోసమ్స్ అంటారు. ఆడవారిలో ఒక జత ఎక్స్-క్రోమోజోములు ఉంటే మగవారిలో ఎక్స్-క్రోమోజోము మరియు పురుష లక్షణాన్ని నిర్ధారించే వై-క్రోమోజోము ఉంటాయి.

మానవులలోని చాలా వ్యాధులు మూలకణాల లేదా క్రోమోజోములలోని మార్పులు, వాటి పరిణామాలకు సంబంధించినవే. విస్తృతంగా, వంశ పారంపర్య వ్యాధులను రెండు విధాలుగా వర్గీకరించవచ్చు. అవి 1)మెండీలియన్ వ్యాధులు 2)క్రోమోజోమల్ వ్యాధులు

ఒక 'ఎక్స్' క్రోమోజోము లోపం అనేది ఏ వ్యాధికి కారణమవుతుంది

1. టర్నర్స్ సిండ్రోమ్
2. డౌన్స్ సిండ్రోమ్
3. క్లైన్ ఫెల్టర్స్ సిండ్రోమ్
4. తలస్సీమియా

Options :

485584145705. 1
485584145706. 2
485584145707. 3
485584145708. 4

Question Number : 42 Question Id : 48558436427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

دیے گئے اقتباس کو پڑھیں اور سوال 41 سے 45 تک کے جوابات دیں۔

انسانوں کے کروموزوم کے 23 جوڑے ہیں۔ 22 جوڑے مرد (نر) اور عورت (ماتہ) میں ایک جیسے ہوتے ہیں یہ ایٹوسومس (Autosomes) ہوتے ہیں۔ ایک X کروموزوم کا جوڑا عورت میں موجود ہونا ہے جب کہ X اور Y کروموزوم مردانہ کے خصوصیات کا تعین کرتے ہیں۔

انسانوں میں متعدد خرابے وراثت کے تبدیلی یا جین کی تبدیلی یا کروموزوم میں تبدیلی کی وجہ سے پائے گئے۔ وسیع طور پر جینیاتی خرابے یا عارضے دو گروپ میں منقسم کیے جاتے ہیں میٹیلین ٹر آرڈر (Mendelian disorders) اور کروموزوم ٹرس آرڈر (Chromosomal disorders) میں۔

X ایکس کروموزوم کی غیر موجودگی کی وجہ سے کون سا عارضہ ہو سکتا ہے

1. ٹرنر سنڈروم
2. ڈاؤن سنڈروم
3. اینفینٹر سنڈروم
4. تھالسیمیہ

Options :

485584145705. 1
485584145706. 2
485584145707. 3
485584145708. 4

Question Number : 43 Question Id : 48558436428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Read the given paragraph and answer the question:

Humans have 23 pairs of chromosomes. 22 pairs are exactly same in both males and females; these are the autosomes. A pair of X-chromosome are present in the female, whereas the presence of an X and Y chromosome are determinant of the male characteristic.

A number of disorders in human beings have been found to be associated with the inheritance of changed or altered genes or chromosomes. Broadly, genetic disorder may be grouped into two categories-Mendelian disorders and Chromosomal disorders.

A haemophilic man marries a normal woman. What is the possibility that their child have haemophilia?

1. 75%
2. 25%
3. 0%
4. 50%

Options :

485584145709. 1
485584145710. 2
485584145711. 3
485584145712. 4

Question Number : 43 Question Id : 48558436428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दीजिए :

मानव में 23 जोड़े गुणसूत्र पाए जाते हैं। इनमें से 22 जोड़े नर और मादा में बिल्कुल एक जैसे होते हैं, इन्हें अलिंग क्रोमोसोम कहते हैं। मादा में X क्रोमोसोमों का एक जोड़ा होता है और नर में X के अतिरिक्त एक क्रोमोसोम Y है जो नर लक्षण का निर्धारक होता है।

मानव में कई विकार ऐसे पाए गए हैं, जिनका संबंध क्रोमोसोम या जीन के परिवर्तन रूपांतरण से जोड़ा जा सकता है। मोटे तौर पर विकारों को दो श्रेणियों में देखा जा सकता है- मेंडलीय विकार और क्रोमोसोमीय विकार।

एक हीमोफिलिया ग्रस्त पुरुष, एक सामान्य स्त्री से विवाह करता है, उनकी सन्तान में हीमोफिलिया होने की कितनी सम्भावना है?

1. 75%
2. 25%
3. 0%
4. 50%

Options :

485584145709. 1
485584145710. 2
485584145711. 3
485584145712. 4

Question Number : 43 Question Id : 48558436428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ভুলত দিয়া দফাটো পঢ়ি নিম্নোক্ত প্রশ্নৰ উত্তৰ দিয়া:

মানৱ দেহত 23 যোৰ ক্ৰ'ম'জ'ম থাকে। তাৰে 22 যোৰ পুৰুষ আৰু মহিলা উভয়ৰে ক্ষেত্ৰত সম্পূৰ্ণ একে, এইবোৰ হৈছে অলিঙ্গসূত্ৰ বা অট'জ'ম। অৱশিষ্ট ক্ৰ'ম'জ'ম যোৰৰ ক্ষেত্ৰত নাৰীৰ শৰীৰত এযোৰ X-ক্ৰ'ম'জ'ম থাকে, আনহাতে এডাল X আৰু এডাল Y-ক্ৰ'ম'জ'মৰ এটা যোৰা পুৰুষ দেহত পোৱা যায় যিয়ে পুৰুষ চৰিত্ৰ বা বৈশিষ্ট্য নিৰ্ণয় কৰে।

মানৱ শৰীৰত দেখা দিয়া এক বুজন সংখ্যক বিসংগতি পৰিৱৰ্তিত বা বিকল্পিত জিন অথবা ক্ৰ'ম'জ'মৰ বংশানুক্ৰমিক প্ৰবাহৰ লগত জড়িত বুলি জ্ঞানিব পৰা গৈছে। জিনীয় বিসংগতিবোৰক বহলভাৱে দুটা ভাগত ভগাব পৰা যায় - মেণ্ডেলীয় বিসংগতি আৰু ক্ৰ'ম'জ'মীয় বা গুণসূত্ৰীয় বিসংগতি।

হিম'ফিলিয়া বা রক্তপ্ৰীতিত আক্ৰান্ত পুৰুষ এজনে এগৰাকী স্বাভাৱিক স্বাস্থ্যৰ মহিলাক বিয়া কৰাইছে।
তেওঁলোকৰ সন্তান হিম'ফিলিয়া বা রক্তপ্ৰীতিত আক্ৰান্ত হোৱাৰ সম্ভাৱনীয়তা বা সম্ভাৱিতা কিমান?

1. 75%
2. 25%
3. 0%
4. 50%

Options :

485584145709. 1
485584145710. 2
485584145711. 3
485584145712. 4

**Question Number : 43 Question Id : 48558436428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে নিম্নোক্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:

মানবদেহে 23 জোড়া ক্ৰোমোজোম থাকে। যাৰ 22 জোড়া পুৰুষ এবং মহিলা উভয়ৰ ক্ষেত্ৰেই সম্পূৰ্ণ একই।
এগুলো হ'ছে অলিঙ্গসূত্র বা অটোজোম। অবশিষ্ট ক্ৰোমোজোম জোড়াটিৰ ক্ষেত্ৰে নাৰীৰ শৰীৰে থাকে
একজোড়া X ক্ৰোমোজোম। অন্যদিকে একটি X এবং আৰেকটি Y ক্ৰোমোজোমৰ জোড়া পুৰুষৰ দেহে
থাকে যা পুৰুষ চৰিত্ৰ বা বৈশিষ্ট্য নিৰ্ণয় কৰে।

মানবদেহে পাওয়া বিসংগতিগুলো আসলে পৰিবৰ্তিত তথা বদলে যাওয়া জিন কিংবা ক্ৰোমোজোমৰ
বংশানুক্ৰমিক প্ৰবাহৰ সঙ্গ জড়িত। জিনীয় (জেনেটিক) বিসংগতিগুলোকে মোটামুটি দুটি ভাগে ভাগ কৰা
যেতে পাৰে-- মেণ্ডেলীয় বিসংগতি এবং ক্ৰোমোজোমীয় বিসংগতি।

হিমোফিলিয়া বা রক্তপ্ৰীতিত আক্ৰান্ত একজন পুৰুষ এক স্বাভাৱিক স্বাস্থ্যৰ মহিলাকে বিয়ে কৰলেন। তাঁদেৰ
সন্তান হিমোফিলিয়ায় আক্ৰান্ত হওৱাৰ সম্ভাৱনা কত?

1. 75%
2. 25%
3. 0%
4. 50%

Options :

485584145709. 1
485584145710. 2
485584145711. 3
485584145712. 4

Question Number : 43 Question Id : 48558436428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

નીચેના ફફરો વાંચો અને પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

મનુષ્યમાં કુલ 23 જોડ રંગસૂત્રો આવેલા છે. તે પૈકી 22 જોડ નર અને માદામાં બિલકુલ સમાન છે. માદામાં X - રંગસૂત્રની એક જોડ હોય છે, અને નરમાં X - રંગસૂત્ર ઉપરાંત ઉપરાંત એક Y - રંગસૂત્ર હોય છે. જે નરના લક્ષણોને નિર્ધારિત કરે છે.

મનુષ્યમાં અસંખ્ય અનિયમિતતાઓ જોવા મળે છે, જે આનુવંશિકતા માં ફેરફારો અથવા જનીનિક ફેરફારો અથવા રંગસૂત્રીય ફેરફારો સાથે સંકળાયેલી છે વ્યાપક રીતે. જનીનિક અનિયમિતતાઓને બે જુથમાં મૂકી શકાય છે મેન્ડેલિયન અનિયમિતતા અને રંગસૂત્રીય અનુયમિતતા એક યુગલનું પ્રથમ બાળક પુત્રી હોવાની શક્યતા કેટલી હોય છે.

એક હિમોફિલિક પુરુષ એક સામાન્ય સ્ત્રી સથે લગ્ન કરે છે તો તેનું બાળક હિમોફિલિક હોવાની શક્યતા કેટલી?

1. 75%
2. 25%
3. 0%
4. 50%

Options :

485584145709. 1
485584145710. 2
485584145711. 3
485584145712. 4

Question Number : 43 Question Id : 48558436428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ಈ ಗದ್ಯಭಾಗವನ್ನು ಓದಿ, ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ (ಪ್ರ. 41-45) ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಮಾನವರು 23 ಜೋಡಿ ವರ್ಣತಂತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಪೈಕಿ 22 ಜೋಡಿಗಳು ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು ಇಬ್ಬರಲ್ಲೂ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಅಲಿಂಗ ವರ್ಣತಂತುಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಮಹಿಳೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಜೋಡಿ X-ವರ್ಣತಂತು ಇರುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಪುರುಷರಲ್ಲಿ ಒಂದು X ಮತ್ತು ಒಂದು Y ವರ್ಣತಂತುಗಳಿದ್ದು, ಅವು ಪುರುಷರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತವೆ.

ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆ ಮಾಡಲಾದ ಹಲವಾರು ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳು ಬದಲಾದ ಅಥವಾ ಮಾರ್ಪಡಿತ ಜೀನ್ ಅಥವಾ ವರ್ಣತಂತುವನ್ನು ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಪಡೆಯುವುದರೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆ. ಸ್ವಲ್ಪವಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ಅನುವಂಶಿಕ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳನ್ನು ಎರಡು ವರ್ಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಬಹುದು - ಮೆಂಡೆಲಿಯನ್ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ರೋಮೋಸೋಮಲ್ ಅಸ್ವಸ್ಥತೆಗಳು.

ಕುಸುಮರೋಗ (ಹೀಮೋಫೀಲಿಯಾ)ದಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಹಿಳೆಯನ್ನು ವಿವಾಹವಾಗುತ್ತಾನೆ. ಅವರಿಗೆ ಜನಿಸುವ ಮಗುವು ಕುಸುಮರೋಗವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಷ್ಟು?

1. 75%
2. 25%
3. 0%
4. 50%

Options :

485584145709. 1
485584145710. 2
485584145711. 3
485584145712. 4

Question Number : 43 Question Id : 48558436428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഖണ്ഡിക വായിച്ച് വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക

മനുഷ്യർക്ക് 23 ജോഡി ക്രോമസോമുകളാണുള്ളത്. 22 എണ്ണം പുരുഷനും സ്ത്രീക്കും ഒരേ പോലെയാണ്. ഇവയെ ഓട്ടോസോമുകൾ എന്ന് വിളിക്കും. രണ്ട് എക്സ് - ക്രോമോസോമുകൾ (ഒരു ജോഡി) സ്ത്രീകളിൽ കാണുന്നു. മറിച്ച് പുരുഷന്മാരുടെ സ്വഭാവവിശേഷം നിർണ്ണയിക്കുന്നത് എക്സ്, വൈ ക്രോമസോമുകളാണ്.

മനുഷ്യരിൽ കാണുന്ന ചില തകരാറുകൾക്ക് കാരണം മാറിയ അല്ലെങ്കിലും മാറ്റം വരുത്തിയ ജീനുകളും മാറിയ ക്രോമസോമുകളും പൂർവ്വാങ്കിതമായി കിട്ടിയതുമായുള്ള ഇടപെടലുകൾ ആണ്. മെൻഡലിയൻ, ക്രോമസോമൽ തകരാറുകളായി ജനിതകതകരാറുകളെ പൊതുവെ വിഭജിക്കാവുന്നതാണ്.

ഹിമോഫീലിയ ബാധിച്ച പുരുഷൻ സാധാരണ സ്ത്രീയെ വിവാഹം ചെയ്യാൻ അവരുടെ കുഞ്ഞിന് ഹിമോഫീലിയ ബാധിക്കാനുള്ള സാധ്യത -

- 1. 75%
- 2. 25%
- 3. 0%
- 4. 50%

Options :

- 485584145709. 1
- 485584145710. 2
- 485584145711. 3
- 485584145712. 4

Question Number : 43 Question Id : 48558436428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

पुढे दिलेला परिच्छेद वाचून अचूक उत्तरे निवडा.

मानवात 23 गुणसूत्रांच्या जोड्या आहेत. 22 जोड्या स्त्री व पुरुषां मध्ये एक सारख्याच असतात. त्यांना अलिंगी सूत्र असे म्हणतात. स्त्री मध्ये X-गुणसूत्र आणि एक Y-गुणसूत्र असतात. मानवात अनेक विकृती जनुकांच्या किंवा गुणसूत्रांच्या बदला मुळे व त्यातील बदलेल्या घटकांची वंशागति झाल्यामुळे अढळतात. सर्वसाधारण पणे या जीनी विकृती दोन गटात विभागल्या जातात मॅडेलियन विकृती व गुणसूत्रीय विकृती.

हिमोफिलिया विकृती असलेल्या पुरुषाचा विवाह विवाह सर्वसाधारण स्त्री शी झाल्यावर त्यांच्या संतति मध्ये हिमोफिलिया होण्याची शक्यता किती असेल?

1. 75%
2. 25%
3. 0%
4. 50%

Options :

485584145709. 1
485584145710. 2
485584145711. 3
485584145712. 4

Question Number : 43 Question Id : 48558436428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ପାରଗ୍ରାହ ପଦ Q. 41-45 ର ଭରଣ ଦିଅନ୍ତୁ।

ମଣିଷ ମାନବର 23 ଯୋଡ଼ା କ୍ରୋମୋଜମ ରହିଛି। 22 ଯୋଡ଼ା ନାରୀପୁରୁଷ ପାଇଁ ସମାନ; ଏମାନେ ଅଟୋଜମ୍। X କ୍ରୋମୋଜମ ର ଏକ ଯୋଡ଼ା ନାରୀକଠାରେ ରହିଛି। ଯେତେବେଳେ X, Y କ୍ରୋମୋଜମର ଅବିଭକ୍ତି ପୁରୁଷ ସୂକ୍ଷ୍ମ ପରିଚାୟକ।

ମଣିଷ ମଧ୍ୟରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ଅନେକଗୁଡ଼ିଏ ଚିତ୍ତଅର୍ଥର ଏହି ଭିନ୍ନ ପରିବର୍ତ୍ତନ କିମ୍ବା ସମ୍ବନ୍ଧ ନାତ। ଗୁଣ୍ଡୁଣ ଭେଦେତ୍ରିକ ଚିତ୍ତଅର୍ଥର ଦୁଇ ପ୍ରକାରର - ମେଡେଲିଆର ଏବଂ କ୍ରୋମୋଜମ ନିତ।

ଏକ କ୍ଷେମୋପିନିକ ପୁରୁଷ ସାଧାରଣ ସ୍ତ୍ରୀ କୁ ବିବାହ କଲା। ତାଙ୍କ ଶିଶୁ କୁ କ୍ଷେମୋପିନିଆ କ୍ଷେତର ସମାବ୍ୟତା କ୍ଷେମା:

1. 75%
2. 25%
3. 0%
4. 50%

Options :

485584145709. 1
485584145710. 2
485584145711. 3
485584145712. 4

Question Number : 43 Question Id : 48558436428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਧੇਰੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 41 ਤੋਂ 45 ਤੱਕ ਉੱਤਰ ਦਿਓ

ਮਨੁੱਖਾਂ ਅੰਦਰ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮਜ਼ ਦੇ 23 ਜੋੜੇ ਹਨ। 22 ਜੋੜੇ ਔਰਤ - ਮਰਦ ਵਿੱਚ ਹੁਬਹੂ ਸਮਾਨ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਆਟੋਸੋਮਜ਼ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। x - ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ ਦਾ ਇੱਕ ਜੋੜਾ ਔਰਤ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੈ, ਜਦ ਕਿ x ਅਤੇ y ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ ਮਰਦ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਮਨੁੱਖਾਂ ਅੰਦਰ ਬਦਲੇ ਜੀਨਜ਼ ਜਾਂ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮਜ਼ ਕਾਰਣ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਰ / ਰੋਗ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਦੇਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਸਮੁੱਚੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਜੀਨ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਨੂੰ ਦੋ ਵਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਮੈਨਡੇਲੀਅਨ ਰੋਗ ਅਤੇ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮਲ ਰੋਗ ।

ਇੱਕ ਹੀਮੋਫਿਲਿਕ ਆਦਮੀ ਸਧਾਰਨ ਔਰਤ ਨਾਲ ਵਿਆਹ ਕਰਵਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਕੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ ਕਿ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਵੀ ਹੀਮੋਫਿਲਿਕ ਰੋਟਗੋ?

1. 75%
2. 25%
3. 0%
4. 50%

Options :

485584145709. 1
485584145710. 2
485584145711. 3
485584145712. 4

Question Number : 43 Question Id : 48558436428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ਪਿੰਨ੍ਹ ਵਰ੍ਹੇ ਪੜ੍ਹੀਯੋ ਕੇ ਕਵਨਮਾਕਪ ਪਢਿਤੁ ਕੋਕਾਨੁਕਕਪਪੰਨੁੰਗਲ ਕੇਗੰਵਿਕਨੁਕੁ ਪਤੁਲਗਿਕਕਵੁਮ (ਕੇ. 41-45)

ਮਨੀਠਰਕਗਿਲ 23 ਯੋਯੁ ਕੁਰੋਮੋਸੋਮਕਗਲ ਊਗਲਨ. 22 ਯੋਯੁਕਗਲ ਊਠਨਕਗਲ ਮਠੁਠੁਮ ਪੇਠਨਕਗਿਲ ਊਰੋ ਮਾਠਿਰਿਯਾਨਵੇ; ਊਵੇ ਊਡੋਸੋਮਕਗਲ ਊਨਪਪੰਨੁਮ. ਊਕੁ ਯੋਯੁ X- ਕੁਰੋਮੋਸੋਮ ਪੇਠਨਕਗਿਲ ਕਾਠਨਪਪੰਨੁਕਿਠੁ. ਅਠੇਪੋਲ X ਮਠੁਠੁਮ Y ਕੁਰੋਮੋਸੋਮਕਗਲ ਊਠਨ ਪਠਨਪੁਕਗੇਠ ਠਿਰਮਾਨੀਕਕ ਊਕਵਕਿਠੁ.

ਮਾਠਿਯ ਊਲਵੁ ਮਾਠੁਠੁਪਪੰਨੁ ਮਰਪਠੁ ਊਲਵੁ ਕੁਰੋਮੋਸੋਮਕਗਲਿਨ ਮਰਪੁਵਠਿਯੁਡਨ ਠੋਠਾਡਰਪੁਡੇਯ ਪਲ ਕੁਠੇਠਪਾਨੁਕਗਲ ਮਨੀਠਰਕਗਿਲ ਕਠਨਡਠਿਯਪਪੰਨੁੰਗਲੁ. ਪਰਵਲਾਕ, ਮਰਪਠੁ ਕੁਠੇਠਪਾਨੁ ਊਕੁ ਵਠੇਕਗਲਾਕਪ ਪਿਰੀਕਕਪਪੰਨੁਮ-ਮੇਠਨਡਠਿਨ ਕੁਠੇਠਪਾਨੁ ਮਠੁਠੁਮ ਕੁਰੋਮੋਸੋਮਲ/ਕੁਰੋਮੋਸੋਮ ਕੁਠੇਠਪਾਨੁ.

ஹீமொபிலிக் கொண்ட மனிதர் சாதாரண பெண்ணை மணக்கிறார். அவர்களுக்கு ஹீமொபிலியா உள்ள குழந்தை பிறப்பதற்கான சாத்தியகூறு என்ன?

1. 75%
2. 25%
3. 0%
4. 50%

Options :

485584145709. 1
485584145710. 2
485584145711. 3
485584145712. 4

Question Number : 43 Question Id : 48558436428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

ಇವ್ವಬಡಿನ ಪೆರಾಗ್ರಾಫ ನು ಚದಿವಿ ಪ್ರಶ್ನಲಕು ಸಮಾಧಾನಾಲು ವ್ರಾಯಂಡಿ(ಪ್ರ.41-45)

ಮಾನವುಲಲ್ 23 ಜತಲ ಕ್ರೋಮೋಸೋಮು ಉಂತಾಯಿ. ವಾಟಿಲ್ 22 ಜತಲು ಸ್ತ್ರೀ ಪುರುಷಲಿಧರಲ್ ಕಚ್ಚಿತ್ತಂಗಾ ಒಕೆ ರಕಂಗಾ ಉಂತಾಯಿ. ವೀಟಿನಿ ಆಡ್ಸೆಸೆಸೆ ಅಂತಾರು. ಆಡವಾರಿಲ್ ಒಕ ಜತ ಎಕ್ಸ-ಕ್ರೋಮೋಸೋಮು ಉಂತು ಮಗವಾರಿಲ್ ಎಕ್ಸ-ಕ್ರೋಮೋಸೋಮು ಮರಿಯು ಪುರುಷ ಲಕ್ಷಣಾನಿ ನಿರ್ಧಾರಿಂಚೆ ವೈ-ಕ್ರೋಮೋಸೋಮು ಉಂತಾಯಿ.

ಮಾನವುಲಲ್ನಿ ಛಾಲಾ ವ್ಯಾಧುಲು ಮೂಲಕಣಾಲ ಲೆದಾ ಕ್ರೋಮೋಸೋಮುಲಲ್ನಿ ಮಾರ್ಪುಲು. ವಾಟಿ ಪರಿಣಾಮಾಲಕು ಸಂಬಂಧಿಂಚಿನವೆ. ವಿಸ್ತುತಂಗಾ, ವಂಶ ಪಾರಂಪರ್ಯ ವ್ಯಾಧುಲನು ರೆಂಡು ವಿಧಾಲುಗಾ ವರ್ಗೀಕರಿಂಚವಚ್ಚು. ಅವಿ 1)ಮೆಂಡೆಲಿಯನ್ ವ್ಯಾಧುಲು 2)ಕ್ರೋಮೋಸೋಮಲ್ ವ್ಯಾಧುಲು

ಒಕ ರಕ್ತಹೀನತೆ ಕಲಿಗಿನ ಪುರುಷುಡು ಒಕ ಸಾಧಾರಣ ಸ್ತ್ರೀನಿ ವಿವಾಹಂ ಚೆಸುಕುಂಚೆ ವಾರಿ ಬಿಡ್ಡಕು ರಕ್ತಹೀನತೆ ಸಂಕ್ರಮಿಂಚಡಾನಿಕ್ ಗಲ ಸಂಭಾವ್ಯತೆ ಎಂತೆ?

1. 75%
2. 25%
3. 0%
4. 50%

Options :

485584145709. 1
485584145710. 2
485584145711. 3
485584145712. 4

Question Number : 43 Question Id : 48558436428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

دیے گئے اقتباس کو پڑھیں اور سوال 41 سے 45 تک کے جوابات دیں۔

انسانوں کے کروموزوم کے 23 جوڑے ہیں۔ 22 جوڑے مرد (نر) اور عورت (مادہ) میں ایک جیسے ہوتے ہیں یہ ایٹوسومس (Autosomes) ہوتے ہیں۔ ایک X کروموزوم کا جوڑا عورت میں موجود ہونا ہے جب کہ X اور Y کروموزوم مردانہ کے خصوصیات کا تعین کرتے ہیں۔

انسانوں میں متعدد خرابیے وراثت کے تبدیلی یا جین کی تبدیلی یا کروموزوموں میں تبدیلی کی وجہ سے پائے گئے۔ وسیع طور پر جینیاتی خرابیے یا عارضے دو گروپ میں منقسم کیے جاتے ہیں میڈیلین ڈر آرڈر (Mendelian disorders) اور کروموزوم ٹس آرڈر (Chromosomal disorders) میں۔

ایک جریبن (Haemophilic) شخص کی نارمل عورت سے شادی کرتا ہے۔ کیا امکانات ہیں کہ ان کے بچے کو جریبن ہوگا۔

1. 75%
2. 25%
3. 0%
4. 50%

Options :

485584145709. 1
485584145710. 2
485584145711. 3
485584145712. 4

Question Number : 44 Question Id : 48558436429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Read the given paragraph and answer the question:

Humans have 23 pairs of chromosomes. 22 pairs are exactly same in both males and females; these are the autosomes. A pair of X-chromosome are present in the female, whereas the presence of an X and Y chromosome are determinant of the male characteristic.

A number of disorders in human beings have been found to be associated with the inheritance of changed or altered genes or chromosomes. Broadly, genetic disorder may be grouped into two categories-Mendelian disorders and Chromosomal disorders.

Which of the following is an example of a sex linked disease?

1. Ascariasis
2. Colour blindness
3. Thalassemia
4. Phenylketonuria

Options :

485584145713. 1
485584145714. 2
485584145715. 3
485584145716. 4

Question Number : 44 Question Id : 48558436429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दीजिए :

मानव में 23 जोड़े गुणसूत्र पाए जाते हैं। इनमें से 22 जोड़े नर और मादा में बिल्कुल एक जैसे होते हैं। इन्हें अलिंग क्रोमोसोम कहते हैं। मादा में X क्रोमोसोमों का एक जोड़ा होता है और नर में X के अतिरिक्त एक क्रोमोसोम Y है जो नर लक्षण का निर्धारक होता है।

मानव में कई विकार ऐसे पाए गए हैं, जिनका संबंध क्रोमोसोम या जीन के परिवर्तन रूपांतरण से जोड़ा जा सकता है। मोटे तौर पर विकारों को दो श्रेणियों में देखा जा सकता है- मेंडलीय विकार और क्रोमोसोमीय विकार।

निम्नलिखित में से कौन लिंग सहलग्न विकार है?

1. एस्केरिएसिस
2. वर्णांधता
3. थैलेसीमिया
4. फीनाइल कीटोनूरिया

Options :

485584145713. 1
485584145714. 2
485584145715. 3
485584145716. 4

Question Number : 44 Question Id : 48558436429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

তলত দিয়া দফাটো পঢ়ি নিম্নোক্ত প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া:

মানৱ দেহত 23 যোৰ ক্ৰ'ম'জ'ম থাকে। তাৰে 22 যোৰ পুৰুষ আৰু মহিলা উভয়ৰে ক্ষেত্ৰত সম্পূৰ্ণ একে; এইবোৰ হৈছে অলিগ্ৰসূত্ৰ বা অট'জ'ম। অৱশিষ্ট ক্ৰ'ম'জ'মযোৰৰ ক্ষেত্ৰত নাৰীৰ শৰীৰত এযোৰ X-ক্ৰ'ম'জ'ম থাকে, আনহাতে এডাল X আৰু এডাল Y-ক্ৰ'ম'জ'মৰ এটা যোৰা পুৰুষ দেহত পোৱা যায় যিয়ে পুৰুষ চৰিত্ৰ বা বৈশিষ্ট্য নিৰ্ণয় কৰে।

মানৱ শৰীৰত দেখা দিয়া এক বৃদ্ধন সংখ্যক বিসংগতি পৰিৱৰ্তিত বা বিকল্পিত জিন অথবা ক্ৰ'ম'জ'মৰ বংশানুক্ৰমিক প্ৰবাহৰ লগত জড়িত বুলি জ্ঞানিব পৰা গৈছে। জিনীয় বিসংগতিবোৰক বহলভাৱে দুটা ভাগত ভগাব পৰা যায় - মেণ্ডেলীয় বিসংগতি আৰু ক্ৰ'ম'জ'মীয় বা গুণসূত্ৰীয় বিসংগতি।

তলত দিয়া কোনটো ৰোগ ব্যক্তিৰ লিঙ্গ বা যৌনতাৰ লগত জড়িত ৰোগৰ উদাহৰণ?

1. এক্লেৰিয়াছিছ
2. বৰ্ণান্ধতা
3. খেলেছেমিয়া
4. ফিনাইলকিট'নিউৰিয়া

Options :

485584145713. 1
485584145714. 2
485584145715. 3
485584145716. 4

Question Number : 44 Question Id : 48558436429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে নিম্নোক্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও:

মানবদেহে 23 জোড়া ক্রোমোজোম থাকে। যার 22 জোড়া পুরুষ এবং মহিলা উভয়ের ক্ষেত্রেই সম্পূর্ণ একই। এগুলো হচ্ছে অলিঙ্গসূত্র বা অটোজোম। অবশিষ্ট ক্রোমোজোম জোড়াটির ক্ষেত্রে নারীর শরীরে থাকে একজোড়া X ক্রোমোজোম। অন্যদিকে একটি X এবং আরেকটি Y ক্রোমোজোমের জোড়া পুরুষের দেহে থাকে যা পুরুষ চরিত্র বা বৈশিষ্ট্য নির্ণয় করে।

মানবদেহে পাওয়া বিসংগতিগুলো আসলে পরিবর্তিত তথা বদলে যাওয়া জিন কিংবা ক্রোমোজোমের বংশানুক্রমিক প্রবাহের সঙ্গে জড়িত। জিনীয় (জেনেটিক) বিসংগতিগুলোকে মোটামুটি দুটি ভাগে ভাগ করা যেতে পারে-- মেন্ডেলীয় বিসংগতি এবং ক্রোমোজোমীয় বিসংগতি।

নিচের কোনটি যৌনতার সঙ্গে জড়িত রোগের উদাহরণ?

1. গ্রন্থেরিয়্যাসিস
2. বর্ণান্ধতা
3. খ্যালাসেমিয়া
4. ফিনাইলকিটোনিউরিয়া

Options :

485584145713. 1
485584145714. 2
485584145715. 3
485584145716. 4

Question Number : 44 Question Id : 48558436429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

নীয়েলা ঠরুরে বঁয়ী অলে প্রস্তুতী জবাবে অ্যাপী.

মনুষ্যম্‌ ক্রু 23 জীস রঁসসূত্রী আবেবী ঐ. তে পঁকী 22 জীস নর অলে মাদাম্‌ অিবক্রু লসমান ঐ. মাদম্‌ X - রঁসসূত্রনী অঁক জীস হীয ঐ, অলে নরম্‌ X - রঁসসূত্র উপরঁত উপরঁত অঁক Y - রঁসসূত্র হীয ঐ. জঁ নরনা লপ্রাধীনে নিধঁরিত কঁর ঐ.

মনুষ্যম্‌ অসঁধ্য অনিয়মিততায়ী জীবা মলে ঐ. জঁ আনুবঁহিততা ম্‌ ঠরুরী অথবা জনীনিক ঠরুরী অথবা রঁসসূত্রীয ঠরুরী সাধে সঁকণাযেবী ঐ ব্যাপক রীতে. জনীনিক অনিয়মিততায়ীনে অঁ পুথম্‌ মূত্রী শাক্য ঐ মঁন্ডবিযন অনিয়মিততা অলে রঁসসূত্রীয অনুষমিততা অঁক যুসলনু প্রথম অঁণক পুরী হীবানী শাক্যতা কেটবী হীয ঐ.

ನೀಯೆನಾ ಲೈಕಿ ಲಿಂಗ ಸಂಕಲಿತ ರೋಗನು ಡಿಡಾಕರಣ ಕರು ಲೆ ?

1. ಂಸೆಕರಿಆಸಿಸ
2. ರಂಗ ಅಂಥತಾ
3. ಲೆಲಿಸೆಢಿಢಿಢಾ
4. ಫಿನಾಠನಕಿಠಿಢ್ಯರಿಯಾ

Options :

485584145713. 1
485584145714. 2
485584145715. 3
485584145716. 4

Question Number : 44 Question Id : 48558436429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

ಃ ಗದ್ಯಭಾಗವನ್ನು ಓದಿ. ಢುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಲಿಗೆ (ಪ್ರ. 41-45) ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಢಾನವರು 23 ಜೋಡಿ ವರ್ಣತಂತುಗಲನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಃ ಪ್ರೈಕಿ 22 ಜೋಡಿಗಲು ಪುರುಷರು ಢತ್ತು ಢಹಿಲೆಯರು ಇಬ್ಬರಲ್ಲೂ ಸಢನಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಲನ್ನು ಅಲಿಂಗ ವರ್ಣತಂತುಗಲು ಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಢಹಿಲೆಯಲ್ಲಿ ಂದು ಜೋಡಿ X-ವರ್ಣತಂತು ಇರುತ್ತವೆ, ಆದರ ಪುರುಷರಲ್ಲಿ ಂದು X ಢತ್ತು ಂದು Y ವರ್ಣತಂತುಗಲಿದ್ದು, ಅವು ಪುರುಷರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಲನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತವೆ.

ಢಾನವರಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆ ಢಾಡಲಾದ ಹಲವಾರು ಅಸ್ತಸ್ತತೆಗಲು ಬದಲಾದ ಅಥವಾ ಢಾರ್ಪಡಿತ ಜೀನ್ ಅಥವಾ ವರ್ಣತಂತುವನ್ನು ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಪಡೆಯುವುದರೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆ. ಸ್ಫೂಲವಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ಅನುವಂಶಿಕ ಅಸ್ತಸ್ತತೆಗಲನ್ನು ಂರಡು ವರ್ಗಗಲಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಬಹುದು - ಢೆಂಡೆಲಿಯನ್ ಅಸ್ತಸ್ತತೆಗಲು ಢತ್ತು ಕ್ರೋಢೋಸೋಢಲ್ ಅಸ್ತಸ್ತತೆಗಲು.

ಲಿಂಗ-ಸಂಬಂಧಿ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಃ ಕೆಲಗಿನವುಗಲಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

1. ಅಸ್ಕರಿಯಾಸಿಸ್
2. ವರ್ಣಾಂಧತೆ
3. ಧಾಲಸ್ಕೇಢಿಯಾ
4. ಫೆನ್ನೆಲ್ಕಿಟೋನ್ಯೂರಿಯಾ

Options :

485584145713. 1
485584145714. 2
485584145715. 3
485584145716. 4

Question Number : 44 Question Id : 48558436429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഖണ്ഡിക വായിച്ച് വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക

മനുഷ്യർക്ക് 23 ജോഡി ക്രോമസോമുകളാണുള്ളത്. 22 എണ്ണം പുരുഷനും സ്ത്രീക്കും ഒരേ പോലെയാണ്. ഇവയെ ഓട്ടോസോമുകൾ എന്ന് വിളിക്കും. രണ്ട് എക്സ് - ക്രോമോസോമുകൾ (ഒരു ജോഡി) സ്ത്രീകളിൽ കാണുന്നു. മറിച്ച് പുരുഷന്മാരുടെ സ്വഭാവവിശേഷം നിർണ്ണയിക്കുന്നത് എക്സ്, വൈ ക്രോമസോമുകളാണ്.

മനുഷ്യരിൽ കാണുന്ന ചില തകരാറുകൾക്ക് കാരണം മാറിയ അല്ലെങ്കിലോ അകൃത്യമായ മാറ്റം വരുത്തിയ ജീനുകളും മാറിയ ക്രോമസോമുകളും പൂർവ്വാങ്കിതമായി കിട്ടിയതുമായുള്ള ഇടപെടൽ ആണ്. മെൻഡലിയൻ, ക്രോമസോമൽ തകരാറുകളായി ജനിതകതകരാറുകളെ പൊതുവെ വിഭജിക്കാവുന്നതാണ്.

ലൈംഗികതയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള രോഗത്തിന് ഉദാഹരണം

1. അസ്തീയാസിസ്
2. വർണാന്ധത
3. തലസ്തീമിയ
4. ഫെനിൽകെറ്റോസൂരീയ

Options :

- 485584145713. 1
- 485584145714. 2
- 485584145715. 3
- 485584145716. 4

Question Number : 44 Question Id : 48558436429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

पुढे दिलेला परिच्छेद वाचून अचूक उत्तरे निवडा.

मानवात 23 गुणसूत्रांच्या जोड्या आहेत. 22 जोड्या स्त्री व पुरुषां मध्ये एक सारख्या असतात. त्यांना अलिंगी सूत्र असे म्हणतात. स्त्री मध्ये X-गुणसूत्र आणि एक Y-गुणसूत्र असतात. मानवात अनेक विकृती जनुकांच्या किंवा गुणसूत्रांच्या बदला मुळे व त्यातील बदलेल्या घटकांची वंशागति झाल्यामुळे अढळतात. सर्वसाधारण पणे या जीनी विकृती दोन गटात विभागल्या जातात मॅडेलियन विकृती व गुणसूत्रीय विकृती.

खालील पैकी लिंग-निगडीत वंशागती चे उदाहरण कोणते आहे?

1. जंत विकार (एस्केरियासिस)
2. वर्णांधता
3. धेलेसेमिया
4. फेनाइलकेटोन्युरिया

Options :

485584145713. 1
485584145714. 2
485584145715. 3
485584145716. 4

Question Number : 44 Question Id : 48558436429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ପାଠ୍ୟଗ୍ରାଂଥ ପଢ଼ି Q. 41-45 ର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ।

ମଣିଷ ମାନବର 23 ଯୋଡ଼ା କ୍ରୋମୋଜମ ରହିଛି। 22 ଯୋଡ଼ା ନାରୀପୁରୁଷ ପାଇଁ ସମାନ; ଏମାନେ ଅଲିଙ୍ଗୀୟ। X କ୍ରୋମୋଜମ ର ଏକ ଯୋଡ଼ା ନାରୀମାନଙ୍କରେ ରହିଛି। ଯେତେବେଳେ X, Y କ୍ରୋମୋଜମର ଅବିଭକ୍ତି ପୁରୁଷ ସୁଶର ପରିଣାମକା।

ମଣିଷ ମଧ୍ୟରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ଅନେକଗୁଡ଼ିଏ ଚିଷ୍ଟଅର୍ଥର ଏହି ଜିନିଷ ପରିବର୍ତ୍ତନ କିମ୍ବା ବଦଳରୁ ନାତ। ପୁଷ୍ପଜା ଭେଦନେତ୍ରିକ ଚିଷ୍ଟଅର୍ଥର ଦୁଇ ପ୍ରକାରର - ମେଣ୍ଡେଲିଆନ ଏବଂ କ୍ରୋମୋଜମ ନିତ୍ରିତ।

ਵੇਰਵੇ 'ਜ' ਕਰ ਕੇ ਸਹੀ ਜਵਾਬ ਲਿਖੋ।

1. ਆਵਾਜ਼ਾਂ
2. ਕਮਰੇ ਦੀ ਆਵਾਜ਼ (ਕਮਰੇ ਦੀ ਆਵਾਜ਼)
3. ਆਵਾਜ਼ਾਂ
4. ਆਵਾਜ਼ਾਂ

Options :

485584145713. 1
485584145714. 2
485584145715. 3
485584145716. 4

Question Number : 44 Question Id : 48558436429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਧੌੜੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 41 ਤੋਂ 45 ਤੱਕ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

ਮਨੁੱਖਾਂ ਅੰਦਰ ਕੋਮੋਸੋਮਜ਼ ਦੇ 23 ਜੋੜੇ ਹਨ। 22 ਜੋੜੇ ਔਰਤਾਂ - ਮਰਦ ਵਿੱਚ ਹੁਬਹੁ ਸਮਾਨ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਆਟੋਸੋਮਜ਼ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। x - ਕੋਮੋਸੋਮ ਦਾ ਇੱਕ ਜੋੜਾ ਔਰਤ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੈ, ਜਦ ਕਿ x ਅਤੇ y ਕੋਮੋਸੋਮ ਮਰਦ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਮਨੁੱਖਾਂ ਅੰਦਰ ਬਦਲੇ ਜੀਨਜ਼ ਜਾਂ ਕੋਮੋਸੋਮਜ਼ ਕਾਰਣ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਰ / ਰੋਗ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਦੇਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਸਮੁੱਚੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਜੀਨ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਨੂੰ ਡੀ.ਐਨ.ਐ.ਐ. ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਮੈਨਡੇਲੀਅਨ ਰੋਗ ਅਤੇ ਕੋਮੋਸੋਮਲ ਰੋਗ।

ਸੰਬੰਧ ਨਾਲ ਜੁੜੇ ਰੋਗਾਂ ਦਾ ਉਦਾਹਰਣ ਹੈ:-

1. ਅਸਕਾਰੀਏਸਿਸ
2. ਰੰਗ ਦਾ ਅੰਨਾਪਣ
3. ਥੈਲਾਸੀਮੀਆ
4. ਫਨਿਲਕੀਟੋਨੂਰੀਆ

Options :

485584145713. 1
485584145714. 2
485584145715. 3
485584145716. 4

Question Number : 44 Question Id : 48558436429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

பின்வரும் பத்தியைக் கவனமாகப் படித்து கொடுக்கப்பட்டுள்ள கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும் (கே. 41-45)

மனிதர்களில் 23 ஜோடி குரோமோசோம்கள் உள்ளன. 22 ஜோடிகள் ஆண்கள் மற்றும் பெண்களில் ஒரே மாதிரியானவை; இவை ஆட்டோசொம்கள் எனப்படும். ஒரு ஜோடி X-குரோமோசோம் பெண்களில் காணப்படுகிறது. அதேபோல் X மற்றும் Y குரோமோசோம்கள் ஆண் பண்புகளைத் தீர்மானிக்க உதவுகிறது.

மாறிய அல்லது மாற்றப்பட்ட மரபணு அல்லது குரோமோசோம்களின் மரபுவழியுடன் தொடர்புடைய பல குறைபாடுகள் மனிதர்களில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. பரவலாக, மரபணு குறைபாடு இரு வகைகளாகப் பிரிக்கப்படும்-மெண்டலின் குறைப்பாடு மற்றும் குரோமோசோமல்/குரோமோசோம் குறைபாடு.

பின்வருவனவற்றுள் எது பால் சார்ந்த நோய்க்கான ஒரு உதாரணம்?

1. அஸ்காரியாசிஸ்
2. நிறக் குருடு
3. தலசீமியா
4. பீனைல்கீடோனூரியா

Options :

485584145713. 1

485584145714. 2

485584145715. 3

485584145716. 4

Question Number : 44 Question Id : 48558436429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ఇవ్వబడిన పేరాగ్రాఫ్ ను చదివి ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి(ప్ర.41-45)

మానవులలో 23 జతల క్రోమోజోములు ఉంటాయి. వాటిలో 22 జతలు స్త్రీ పురుషులిద్దరలో కచ్చితంగా ఒకే రకంగా ఉంటాయి. వీటిని ఆటోసమ్స్ అంటారు. ఆడవారిలో ఒక జత ఎక్స్-క్రోమోజోములు ఉంటే మగవారిలో ఎక్స్-క్రోమోజోము మరియు పురుష లక్షణాన్ని నిర్ధారించే వై-క్రోమోజోము ఉంటాయి.

మానవులలోని చాలా వ్యాధులు మూలకణాల లేదా క్రోమోజోములలోని మార్పులు, వాటి పరిణామాలకు సంబంధించినవే. విస్తృతంగా, వంశ పారంపర్య వ్యాధులను రెండు విధాలుగా వర్గీకరించవచ్చు. అవి 1)మెండీలియన్ వ్యాధులు 2)క్రోమోజోమల్ వ్యాధులు

ఈ క్రింది వానిలో ఏది లైంగిక వ్యాధికి ఉదాహరణ?

1. ఆస్కరియాసిస్
2. వర్ణాంధత్వం
3. తలస్సేమియా
4. ఫినైల్ కెటోనూరియా

Options :

485584145713. 1
485584145714. 2
485584145715. 3
485584145716. 4

Question Number : 44 Question Id : 48558436429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

دیے گئے اقتباس کو پڑھیں اور سوال 41 سے 45 تک کے جوابات دیں۔

انسانوں کے کروموزوم کے 23 جوڑے ہیں۔ 22 جوڑے مرد (نر) اور عورت (مادہ) میں ایک جیسے ہوتے ہیں یہ ایٹوسومس (Autosomes) ہوتے ہیں۔ ایک X کروموزوم کا جوڑا عورت میں موجود ہونا ہے جب کہ X اور Y کروموزوم مردانہ کے خصوصیات کا تعین کرتے ہیں۔

انسانوں میں متعدد خرابیے وراثت کے تبدیلی یا جین کی تبدیلی یا کروموزوم میں تبدیلی کی وجہ سے پائے گئے۔ وسیع طور پر جینیاتی خرابیے یا عارضے دو گروپ میں منقسم کیے جاتے ہیں میڈیلین ڈز آرڈر (Mendelian disorders) اور کروموزوم ڈس آرڈر (Chromosomal disorders) میں۔

1. ایسکیرائیسس (Ascariasis)
2. رنگوں کی پہچان نہ کر سکنے والی بیماری
3. تھالاسیمیا (Thalassemia)
4. فینائلکیتوریا (Phenylketonuria)

Options :

485584145713. 1
485584145714. 2
485584145715. 3
485584145716. 4

Question Number : 45 Question Id : 48558436430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

Read the given paragraph and answer the question:

Humans have 23 pairs of chromosomes. 22 pairs are exactly same in both males and females; these are the autosomes. A pair of X-chromosome are present in the female, whereas the presence of an X and Y chromosome are determinant of the male characteristic.

A number of disorders in human beings have been found to be associated with the inheritance of changed or altered genes or chromosomes. Broadly, genetic disorder may be grouped into two categories-Mendelian disorders and Chromosomal disorders.

A colour blind man marries a carrier woman. Choose the possible progeny outcome.

1. All sons are born colourblind, while 50% the daughter born will be normal.
2. All children (sons and daughters) are born colour blind.
3. All daughters are normal whereas 50% of the sons born will be colour blind.
4. 50% of daughters and 50% of sons born will be colour blind.

Options :

485584145717. 1
485584145718. 2
485584145719. 3
485584145720. 4

Question Number : 45 Question Id : 48558436430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

दिए गए अनुच्छेद को पढ़िए और प्रश्न का उत्तर दीजिए :

मानव में 23 जोड़े गुणसूत्र पाए जाते हैं। इनमें से 22 जोड़े नर और मादा में बिल्कुल एक जैसे होते हैं, इन्हें अलिंग क्रोमोसोम कहते हैं। मादा में X क्रोमोसोमों का एक जोड़ा होता है और नर में X के अतिरिक्त एक क्रोमोसोम Y है जो नर लक्षण का निर्धारक होता है।

मानव में कई विकार ऐसे पाए गए हैं, जिनका संबंध क्रोमोसोम या जीन के परिवर्तन रूपांतरण से जोड़ा जा सकता है मोटे तौर पर विकारों को दो श्रेणियों में देखा जा सकता है- मेंडलीय विकार और क्रोमोसोमीय विकार।

एक वर्णाधि पुरुष, वर्णाधिता वाहक स्त्री से विवाह करता है। इनकी संतान के वर्णाधि होने की संभावना है-

1. जन्म लेने वाले सभी पुत्र वर्णाधि होंगे जबकि जन्म लेनेवाली 50% पुत्रियाँ सामान्य होंगी।
2. जन्म लेने वाले सभी पुत्र और पुत्रियाँ वर्णाधि होंगे।
3. सभी पुत्रियाँ सामान्य होंगी जबकि जन्म लेने वाले 50% पुत्र वर्णाधि होंगे।
4. जन्म लेनेवाले 50% पुत्रियाँ और 50% पुत्र वर्णाधि होंगे।

Options :

485584145717. 1
485584145718. 2
485584145719. 3
485584145720. 4

Question Number : 45 Question Id : 48558436430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ভুলত দিয়া দফাটো পঢ়ি নিম্নোক্ত প্রশ্নৰ উত্তৰ দিয়া:

মানৱ দেহত 23 যোৰ ক্ৰ'ম'জ'ম থাকে। তাৰে 22 যোৰ পুৰুষ আৰু মহিলা উভয়ৰে ক্ষেত্ৰত সম্পূৰ্ণ একে; এইযোৰ হৈছে অলিঙ্গসূত্ৰ বা অট'জ'ম। অৱশিষ্ট ক্ৰ'ম'জ'মযোৰৰ ক্ষেত্ৰত নাৰীৰ শৰীৰত এযোৰ X-ক্ৰ'ম'জ'ম থাকে, আনহাতে এডাল X আৰু এডাল Y-ক্ৰ'ম'জ'মৰ এটা যোৰা পুৰুষ দেহত পোৱা যায় যিয়ে পুৰুষ চৰিত্ৰ বা বৈশিষ্ট্য নিৰ্ণয় কৰে।

মানৱ শৰীৰত দেখা দিয়া এক বুজন সংখ্যক বিসংগতি পৰিৱৰ্তিত বা বিকল্পিত জিন অথবা ক্ৰ'ম'জ'মৰ বংশানুক্ৰমিক প্ৰবাহৰ লগত জড়িত বুলি জানিব পৰা গৈছে। জিনীয় বিসংগতিবোৰক বহলভাৱে দুটা ভাগত ভগাব পৰা যায় - মেণ্ডেলীয় বিসংগতি আৰু ক্ৰ'ম'জ'মীয় বা গুণসূত্ৰীয় বিসংগতি।

বৰ্ণাঙ্কতাত আত্মসন্ত পুৰুষ এজনে এগৰাকী বাহক মহিলাক বিয়া কৰাইছে। সন্তান প্ৰজন্মৰ সম্ভাৱ্য পৰিণতি তলত দিয়াবোৰৰপৰা চিনাক্ত কৰা।

1. দম্পতীহালৰ সকলো ল'ৰাসন্তান বৰ্ণাঙ্ক হৈ জন্ম পাব, আনহাতে তেওঁলোকে জন্ম দিয়া কন্যাসন্তানৰ 50%-ই স্বাভাৱিক হৈ জন্ম লাভ কৰিব।
2. দম্পতীহালৰ সকলো সন্তান (ল'ৰা আৰু কন্যা উভয়ে) বৰ্ণাঙ্ক হৈ জন্ম পাব।
3. দম্পতীহালৰ সকলো কন্যাসন্তান স্বাভাৱিক হৈ জন্ম পাব, আনহাতে তেওঁলোকে জন্ম দিয়া ল'ৰাসন্তানৰ 50%-ই বৰ্ণাঙ্ক হৈ জন্ম লাভ কৰিব।
4. দম্পতীহালে জন্ম দিয়া কন্যাসন্তানৰ 50% তথা তেওঁলোকৰ মুঠ ল'ৰাসন্তানৰো 50%-ই বৰ্ণাঙ্ক হৈ জন্ম লাভ কৰিব।

Options :

485584145717. 1

485584145718. 2

485584145719. 3

485584145720. 4

Question Number : 45 Question Id : 48558436430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে নিম্নোক্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাওঃ

মানবদেহে 23 জোড়া ক্ৰোমোজোম থাকে। যাৰ 22 জোড়া পুৰুষ এবং মহিলা উভয়েৰ ক্ষেত্ৰেই সম্পূৰ্ণ একই। এগুলো হচ্ছে অলিঙ্গসূত্র বা অটোজোম। অবশিষ্ট ক্ৰোমোজোম জোড়াটির ক্ষেত্ৰে নারীৰ শৰীৰে থাকে একজোড়া X ক্ৰোমোজোম। অন্যদিকে একটি X এবং আৰেকটি Y ক্ৰোমোজোমের জোড়া পুৰুষের দেহে থাকে যা পুৰুষ চৰিত্ৰ বা বৈশিষ্ট্য নিৰ্ণয় কৰে।

মানবদেহে পাওয়া বিসংগতিগুলো আসলে পৰিবৰ্তিত তথা বদলে যাওয়া জিন কিংবা ক্ৰোমোজোমের বংশানুক্ৰমিক প্ৰবাহের সঙ্গে জড়িত। জিনীয় (জেনেটিক) বিসংগতিগুলোকে মোটামুটি দুটি ভাগে ভাগ কৰা যেতে পারে-- মেস্তেলীয় বিসংগতি এবং ক্ৰোমোজোমীয় বিসংগতি।

વર્ણાશ્રીતરૂ આરૂાસૂતૂ ઁકઁજન પૂરૂઘ ઁક વાહક મહિલાકે વીયે કરૂલેન। નીચેર કોનઁટી સસૂતૂન પ્રજનૂયેર સસૂતૂવ ઘરૂિણતી હૂતે પારૂે?

1. દમ્પતીટીર સકલ પૂત્રસસૂતૂન વર્ણાશ્રી હૂયે જનૂમ નેવે કલિસૂ તૂંદેર કનૂયાસસૂતૂન શ્વાભાવિક ઠાવે જનૂમ નેવે।
2. દમ્પતીટીર સકલ સસૂતૂન (પૂત્ર કનૂયા ઉઠય) વર્ણાશ્રી હૂયે જનૂમ નેવે।
3. દમ્પતીટીર સકલ કનૂયાસસૂતૂન શ્વાભાવિક ઠાવે જનૂમ નેવે કલિસૂ જનૂમ નેઠૂયા પૂત્રસસૂતૂનદેર 50% વર્ણાશ્રી હૂવે।
4. દમ્પતીટીર યત સંઘાક કનૂયાસસૂતૂન જનૂમ નેવે તાર 50% ઁવં યત સંઘાક પૂત્રસસૂતૂન જનૂમ નેવે તારૂે 50% વર્ણાશ્રી હૂવે।

Options :

485584145717. 1
485584145718. 2
485584145719. 3
485584145720. 4

Question Number : 45 Question Id : 48558436430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

નીયેના ઠકરૂ વાંઘી ઁને પ્રશૂનોના જવાબ આપો.

મનૂષ્યમાં કુલ 23 જૂડ રૂંસૂત્રી આવેલા છે. તે પૈકી 22 જૂડ નર ઁને માદામાં બિલકુલ સમાન છે. માદામાં X - રૂંસૂત્રની ઁક જૂડ હૂય છે, ઁને નરમાં X - રૂંસૂત્ર ઉપરૂંત ઉપરૂંત ઁક Y - રૂંસૂત્ર હૂય છે. જે નરના લક્ષણોને નિર્ધારિત કરૂે છે.

મનૂષ્યમાં ઁસંઘ્ય ઁનિયમિતતાઓ જૂવા મૂળે છે. જે આનૂવંશિકતા માં ઠેરઠારૂે ઁથવા જનીનિક ઠેરઠારૂે ઁથવા રૂંસૂત્રીય ઠેરઠારૂે સાથે સંકળાયેલી છે વ્યાપક રૂેતે. જનીનિક ઁનિયમિતતાઓને બે જૂથમાં મૂકી શકાય છે મેન્ટેલિયન ઁનિયમિતતા ઁને રૂંસૂત્રીય ઁનૂયમિતતા ઁક યુગલનૂં પ્રથમ બાળક પુત્રી હૂવાની શક્યતા કેટલી હૂય છે.

ઁક રૂંસૂંઘ પૂરૂઘ, ઁક વાહક સૂી સાથે લગ્ન કરૂે છે. આવનારૂી સંતતિઓ માટેની શક્યતા પસંદ કરૂે.

1. બધા જ પુત્રી રૂંસૂંઘ જનૂમશૂે, જ્યારૂે પુત્રીઓ સામાન્ય હૂશૂે.
2. બધા જ બાળકી (પુત્રી ઁને પુત્રીઓ) રૂંસૂંઘ જનૂમશૂે
3. બધી જ પુત્રીઓ સામાન્ય હૂશૂે જ્યારૂે 50% પુત્રી રૂંસૂંઘ જનૂમશૂે
4. 50% પુત્રીઓ ઁને 50% પુત્રી રૂંસૂંઘ જનૂમશૂે.

Options :

485584145717. 1
485584145718. 2
485584145719. 3

Question Number : 45 Question Id : 48558436430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

ಈ ಗದ್ಯಭಾಗವನ್ನು ಓದಿ. ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ (ಪ್ರ. 41-45) ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಮಾನವರು 23 ಜೋಡಿ ವರ್ಣತಂತುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಪೈಕಿ 22 ಜೋಡಿಗಳು ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು ಇಬ್ಬರಲ್ಲೂ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತವೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಅಲಿಂಗ ವರ್ಣತಂತುಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ. ಮಹಿಳೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಜೋಡಿ X-ವರ್ಣತಂತು ಇರುತ್ತವೆ, ಆದರೆ ಪುರುಷರಲ್ಲಿ ಒಂದು X ಮತ್ತು ಒಂದು Y ವರ್ಣತಂತುಗಳಿದ್ದು, ಅವು ಪುರುಷರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತವೆ.

ಮಾನವರಲ್ಲಿ ಪತ್ತೆ ಮಾಡಲಾದ ಹಲವಾರು ಅಸ್ತಸ್ತುತೆಗಳು ಬದಲಾದ ಅಥವಾ ಮಾರ್ಪಡಿತ ಜೀನ್ ಅಥವಾ ವರ್ಣತಂತುವನ್ನು ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಪಡೆಯುವುದರೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿವೆ. ಸ್ವಲ್ಪವಾಗಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ, ಅನುವಂಶಿಕ ಅಸ್ತಸ್ತುತೆಗಳನ್ನು ಎರಡು ವರ್ಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಬಹುದು - ಮೆಂಡೆಲಿಯನ್ ಅಸ್ತಸ್ತುತೆಗಳು ಮತ್ತು ಕ್ರೋಮೋಸೋಮಲ್ ಅಸ್ತಸ್ತುತೆಗಳು.

ವರ್ಣಾಂಧತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ವಾಹಕ ಮಹಿಳೆಯನ್ನು ವಿವಾಹವಾಗುತ್ತಾನೆ. ಸಂಭಾವ್ಯ ಸಂತಾನದ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

1. ಎಲ್ಲ ಗಂಡುಮಕ್ಕಳು ವರ್ಣಾಂಧತೆಯೊಂದಿಗೆ ಜನಿಸುತ್ತಾರೆ, ಆದರೆ ಜನಿಸುವ ಹೆಣ್ಣು ಸಾಮಾನ್ಯರಾಗಿರುತ್ತಾಳೆ.
2. ಎಲ್ಲ ಮಕ್ಕಳು (ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು) ವರ್ಣಾಂಧತೆಯೊಂದಿಗೆ ಜನಿಸುತ್ತಾರೆ.
3. ಎಲ್ಲ ಹೆಣ್ಣುಮಕ್ಕಳು ಸಾಮಾನ್ಯರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಆದರೆ ಹುಟ್ಟಿದ ಗಂಡು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ 50% ಮಂದಿ ವರ್ಣಾಂಧತೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.
4. ಜನಿಸುವ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ 50% ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳು ಮತ್ತು 50% ಗಂಡು ಮಕ್ಕಳು ವರ್ಣಾಂಧತೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

Options :

485584145717. 1

485584145718. 2

485584145719. 3

485584145720. 4

Question Number : 45 Question Id : 48558436430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഖണ്ഡിക വായിച്ച് വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക

മനുഷ്യർക്ക് 23 ജോഡി ക്രോമസോമുകളാണുള്ളത്. 22 എണ്ണം പുരുഷനും സ്ത്രീക്കും ഒരേ പോലെയാണ്. ഇവയെ ഓട്ടോസോമുകൾ എന്ന് വിളിക്കും. രണ്ട് എക്സ് - ക്രോമോസോമുകൾ (ഒരു ജോഡി) സ്ത്രീകളിൽ കാണുന്നു. മറിച്ച് പുരുഷന്മാരുടെ സ്വഭാവവിശേഷം നിർണ്ണയിക്കുന്നത് എക്സ്, വൈ ക്രോമസോമുകളാണ്.

മനുഷ്യരിൽ കാണുന്ന ചില തകരാറുകൾക്ക് കാരണം മാറിയ അല്ലെങ്ങനുകിൽ മാറ്റം വരുത്തിയ ജീനുകളും മാറിയ ക്രോമസോമുകളും പൂർവ്വാങ്കിതമായി കിട്ടിയതുമായുള്ള ഇടപെടൽ ആണ്. മെൻഡലിയൻ, ക്രോമസോമൽ തകരാറുകളായി ജനിതകതകരാറുകളെ പൊതുവെ വിഭജിക്കാവുന്നതാണ്.

വർണാന്ധതയുള്ള പുരുഷൻ കാരിയർ സ്ത്രീയെ വിവാഹം ചെയ്താൽ സന്താനങ്ങൾക്കുണ്ടാവുന്ന പരിണതി

1. പിറകുന്ന ആൺകുട്ടികൾക്കെല്ലാം വർണാന്ധത കാണും, എന്നാൽ പെൺകുട്ടികൾ സാധാരണ പോലെയും
2. എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും വർണാന്ധത കാണും
3. എല്ലാ പെൺകുട്ടികളും സാധാരണ പോലെ ജനിക്കും എന്നാൽ 50% ആൺകുട്ടികൾക്ക് വർണാന്ധത കാണും
4. 50% പെൺകുട്ടികളും 50% ആൺകുട്ടികളും വർണാന്ധത ഉള്ളവരായും

Options :

- 485584145717. 1
- 485584145718. 2
- 485584145719. 3
- 485584145720. 4

Question Number : 45 Question Id : 48558436430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

पुढे दिलेला परिच्छेद वाचून अचूक उत्तरे निवडा.

मानवात 23 गुणसूत्रांच्या जोड्या आहेत. 22 जोड्या स्त्री व पुरुषां मध्ये एक सारख्या असतात. त्यांना अलिंगी सूत्र असे म्हणतात. स्त्री मध्ये X-गुणसूत्र आणि एक Y-गुणसूत्र असतात. मानवात अनेक विकृती जनुकांच्या किंवा गुणसूत्रांच्या बदला मुळे व त्यातील बदलेल्या घटकांची वंशागति झाल्यामुळे अढळतात. सर्वसाधारण पणे या जीनी विकृती दोन गटात विभागल्या जातात मॅडेलियन विकृती व गुणसूत्रीय विकृती.

वर्णाधता असलेल्या पुरुशाचा वाहक स्त्रीशी विवाह झाल्यावर खालील पैकी संतति कशा असतील?

1. सर्व मुलगे वर्णाधता असलेले तर मुली सामान्य.
2. सर्व संततिमध्ये वर्णाधता असेल (मुलगे व मुली).
3. सर्व मुली सामान्य आणि 50% मुलगे वर्णाधता दाखवतील.
4. 50% मुली 50% मुलगे वर्णाधता दाखवतील.

Options :

485584145717. 1
485584145718. 2
485584145719. 3
485584145720. 4

Question Number : 45 Question Id : 48558436430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ପାଇଗ୍ରାଫ ପଢ଼ି Q. 41-45 ର ଉତ୍ତର ଦିଅନ୍ତୁ।

ମଣିଷ ମାନବର 23 ଯୋଡ଼ା କ୍ରୋମୋଜମ ରହିଛି। 22 ଯୋଡ଼ା ନାରୀପୁରୁଷ ପାଇଁ ସମାନ; ଏମାନେ ଅଟୋଜମ୍। X କ୍ରୋମୋଜମ ର ଏକ ଯୋଡ଼ା ନାରୀକଠାରେ ରହିଛି। ଯେତେବେଳେ X, Y କ୍ରୋମୋଜମର ଅବସ୍ଥିତି ପୁରୁଷ ବୃଣର ପରିଚାୟକ।

ମଣିଷ ମଧ୍ୟରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ଅନେକଗୁଡ଼ିଏ ଚିତ୍ତାନ୍ତର ଏହି ଭିନ୍ନ ପରିବର୍ତ୍ତନ କିମ୍ବା ସଦନୁ ଜାତା ମୁଖ୍ୟତଃ ଭେଦନେତ୍ରିକ ଚିତ୍ତାନ୍ତର ଦୁଇ ପ୍ରକାରର - ନେଣ୍ଡେଲିଆନ ଏବଂ କ୍ରୋମୋଜମ ନିର୍ମିତ।

ଏକ ରକ୍ତ ଅନ୍ତରାଳ ବିକାର ବ୍ୟକ୍ତି ବାହନ ସ୍ତ୍ରୀ କୁ ବିବାହ କଲା। ତାଙ୍କ ଛୁଆ ହୋଇପାରିବ:

1. ସବୁ ପୁଅ ଜନ୍ମରୁ ରକ୍ତକଣା, 50% ଝିଅ କିନ୍ତୁ ନର୍ମାଲ।
2. ସବୁ ପୁଅ ଝିଅ ଜନ୍ମରୁ ରକ୍ତକଣା।
3. ସବୁ ଝିଅ ନର୍ମାଲ ମାତ୍ର ପୁଅ ରକ୍ତକଣା।
4. 50% ପୁଅ ଝିଅ 50% ଝିଅ ରକ୍ତକଣା।

Options :

485584145717. 1
485584145718. 2
485584145719. 3
485584145720. 4

Question Number : 45 Question Id : 48558436430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਧੰਦੇ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪੜ੍ਹੋ ਅਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ 41 ਤੋਂ 45 ਤੱਕ ਉੱਤਰ ਦਿਓ

ਮਨੁੱਖਾਂ ਅੰਦਰ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮਜ਼ ਦੇ 23 ਜੋੜੇ ਹਨ। 22 ਜੋੜੇ ਔਰਤ - ਮਰਦ ਵਿੱਚ ਸਮਾਨ ਹਨ। ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ ਆਟੋਸੋਮਜ਼ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। x - ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ ਦਾ ਇੱਕ ਜੋੜਾ ਔਰਤ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੈ, ਜਦ ਕਿ x ਅਤੇ y ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮ ਮਰਦ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰਾਉਂਦਾ ਹੈ।

ਮਨੁੱਖਾਂ ਅੰਦਰ ਬਦਲੇ ਜੀਨਜ਼ ਜਾਂ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮਜ਼ ਕਾਰਣ ਕਈ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਵਿਕਾਰ / ਰੋਗ ਪੈਦਾ ਹੋਏ ਦੇਖੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਸਮੁੱਚੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਜੀਨ ਦੇ ਰੋਗਾਂ ਨੂੰ ਦੋ ਵਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਮੈਨਡੇਲੀਅਨ ਰੋਗ ਅਤੇ ਕ੍ਰੋਮੋਸੋਮਲ ਰੋਗ।

ਇੱਕ ਰੰਗ ਦਾ ਅੰਨ੍ਹਾ ਆਦਮੀ ਇੱਕ ਵਾਹਕ ਔਰਤ ਨਾਲ ਵਿਆਹ ਕਰਵਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਸੰਭਾਵਿਤ ਸੰਤਾਨ ਦੇ ਨਤੀਜੇ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ :-

1. ਸਾਰੇ ਜੰਮੇ ਮੁੰਡੇ ਰੰਗ ਦੇ ਅੰਨ੍ਹੇ ਹੋਣਗੇ ਅਤੇ ਜੰਮੀ ਕੁੜੀ ਸਧਾਰਨ ਹੋਵੇਗੀ।
2. ਸਾਰੇ ਜੰਮੇ ਬੱਚੇ (ਮੁੰਡੇ/ਕੁੜੀ) ਰੰਗ ਦੇ ਅੰਨ੍ਹੇ ਹੋਣਗੇ।
3. ਸਾਰੀ ਕੁੜੀਆਂ ਸਧਾਰਨ ਜੰਮਣਗੀਆਂ ਜਦਕਿ 50% ਮੁੰਡੇ ਰੰਗ ਦੇ ਅੰਨ੍ਹੇ ਜੰਮਣਗੇ।
4. 50% ਮੁੰਡੇ ਅਤੇ 50% ਕੁੜੀਆਂ ਰੰਗ ਦੇ ਅੰਨ੍ਹੇ ਜੰਮਣਗੇ।

Options :

485584145717. 1

485584145718. 2

485584145719. 3

485584145720. 4

Question Number : 45 Question Id : 48558436430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

பின்வரும் பத்தியைக் கவனமாகப் படித்து கொடுக்கப்பட்டுள்ள கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும் (கே. 41-45)

மனிதர்களில் 23 ஜோடி குரோமோசோம்கள் உள்ளன. 22 ஜோடிகள் ஆண்கள் மற்றும் பெண்களில் ஒரே மாதிரியானவை; இவை ஆட்டோசொம்கள் எனப்படும். ஒரு ஜோடி X-குரோமோசோம் பெண்களில் காணப்படுகிறது. அதேபோல் X மற்றும் Y குரோமோசோம்கள் ஆண் பண்புகளைத் தீர்மானிக்க உதவுகிறது.

மாறிய அல்லது மாற்றப்பட்ட மரபணு அல்லது குரோமோசோம்களின் மரபுவழியுடன் தொடர்புடைய பல குறைபாடுகள் மனிதர்களில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. பரவலாக, மரபணு குறைபாடு இரு வகைகளாகப் பிரிக்கப்படும்-மெண்டலின் குறைப்பாடு மற்றும் குரோமோசோமல்/குரோமோசோம் குறைபாடு.

நிறக்குருடு குறைபாடு கொண்ட மனிதர் ஒரு கேரியர் பெண்ணை திருமணம் செய்து கொள்கிறார். அவர்களின் சந்ததி வெளிப்பாட்டை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. அவர்களுக்கு மகன்கள் அனைவரும் நிறக்குருடு குறைபாட்டுடன் பிறப்பார்கள், அதேசமயம் 50% மகள்கள் இயல்பாக பிறப்பார்கள்
2. அனைத்து குழந்தைகளும் (மகன்கள் மற்றும் மகள்கள்) நிறக்குருடு குறைப்பாட்டுடன் பிறப்பார்கள்
3. அனைத்து மகள்களும் இயல்பாகவும் 50% மகன்கள் நிறக்குருடு குறைப்பாட்டுடனும் பிறப்பார்கள்
4. 50% மகள்கள் மற்றும் 50% மகன்கள் நிறக்குருடு குறைப்பாட்டுடன் பிறப்பார்கள்

Options :

485584145717. 1
485584145718. 2
485584145719. 3
485584145720. 4

Question Number : 45 Question Id : 48558436430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

ఇవ్వబడిన పేరాగ్రాఫ్ ను చదివి ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి(ప్ర.41-45)

మానవులలో 23 జతల క్రోమోజోములు ఉంటాయి. వాటిలో 22 జతలు స్త్రీ పురుషులిద్దరలో కచ్చితంగా ఒకే రకంగా ఉంటాయి. వీటిని ఆటోసమ్స్ అంటారు. ఆడవారిలో ఒక జత ఎక్స్-క్రోమోజోములు ఉంటే మగవారిలో ఎక్స్-క్రోమోజోము మరియు పురుష లక్షణాన్ని నిర్ధారించే వై-క్రోమోజోము ఉంటాయి.

మానవులలోని చాలా వ్యాధులు మూలకణాల లేదా క్రోమోజోములలోని మార్పులు, వాటి పరిణామాలకు సంబంధించినవే. విస్తృతంగా, వంశ పారంపర్య వ్యాధులను రెండు విధాలుగా వర్గీకరించవచ్చు. అవి 1)మెండేలియన్ వ్యాధులు 2)క్రోమోజోమల్ వ్యాధులు

వర్గాంధత్వం ఉన్న పురుషుడు వ్యాధి వాహక స్త్రీని వివాహం చేసుకుంటే కలిగే సంశానం ఏ విధంగా ఉండగలదో ఎన్నుకోండి

1. కూతురు సాధారణంగా పుడితే, కొడుకులందరూ వర్గాంధత్వంతో పుడతారు
2. పిల్లలు(కొడుకులు మరియు కూతుళ్ళు) అందరూ వర్గాంధత్వంతో పుడతారు
3. కూతుళ్ళందరూ సాధారణంగా ఉంటే 50% కొడుకులు వర్గాంధత్వంతో పుడతారు
4. 50% కూతుళ్ళు మరియు 50% కొడుకులు వర్గాంధత్వంతో పుడతారు

Options :

485584145717. 1
485584145718. 2
485584145719. 3
485584145720. 4

Question Number : 45 Question Id : 48558436430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

دیے گئے اقتباس کو پڑھیں اور سوال 41 سے 45 تک کے جوابات دیں۔

انسانوں کے کروموزوم کے 23 جوڑے ہیں۔ 22 جوڑے مرد (نر) اور عورت (مائدہ) میں ایک جیسے ہوتے ہیں یہ اٹوسومس (Autosomes) ہوتے ہیں۔ ایک X کروموزوم کا جوڑا عورت میں موجود ہوتا ہے جب کہ X اور Y کروموزوم مردانہ کے خصوصیات کا تعین کرتے ہیں۔

انسانوں میں متعدد خرابیے وراثت کے تبدیلی یا جین کی تبدیلی یا کروموزوم میں تبدیلی کی وجہ سے پائے گئے۔ وسیع طور پر جینیاتی خرابیے یا عارضے دو گروپ میں منقسم کیے جاتے ہیں میڈیلیئن ڈز آرڈر (Mendelian disorders) اور کروموزومل ڈز آرڈر (Chromosomal disorders) میں۔

ایک رنگوں کی پہچان نہ کر سکنے والا کلرل ہائینڈ شخص ایک کیریئر عورت سے شادی کرتا ہے۔ اولاد کی ممکن صورت حال کیا ہو سکتی ہے۔

1. تمام بیٹے کلر ہائینڈ پیدا ہوں گے جب کہ بیٹیاں نارمل ہوں گی۔
2. تمام بچے (بیٹے اور بیٹیاں) کلر ہائینڈ پیدا ہوں گے۔
3. تمام بیٹیاں نارمل جب کہ بیٹے 50 فی صد کلر ہائینڈ ہوں گے۔
4. 50% بیٹے اور 50% بیٹیاں کلر ہائینڈ پیدا ہوں گی۔

Options :

485584145717. 1
485584145718. 2
485584145719. 3
485584145720. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

4855842712

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

null

Question Number : 46 Question Id : 48558436431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :

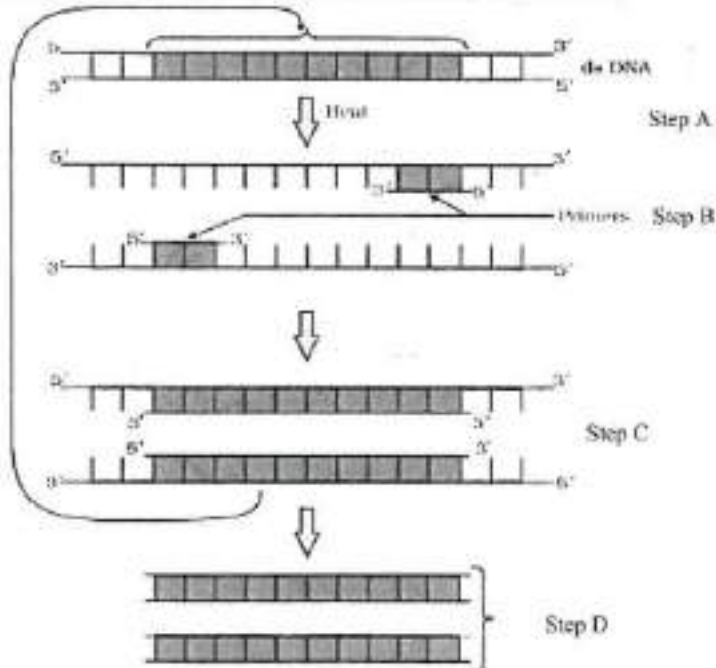
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Answer the questions from the figure given below:



If the reaction starts with one molecule of DNA, the number of cycles required to produce one billion amplified products is:

1. 8 cycles
2. 16 cycles
3. 30 cycles
4. 25 cycles

Options :

- 485584145721. 1
- 485584145722. 2
- 485584145723. 3
- 485584145724. 4

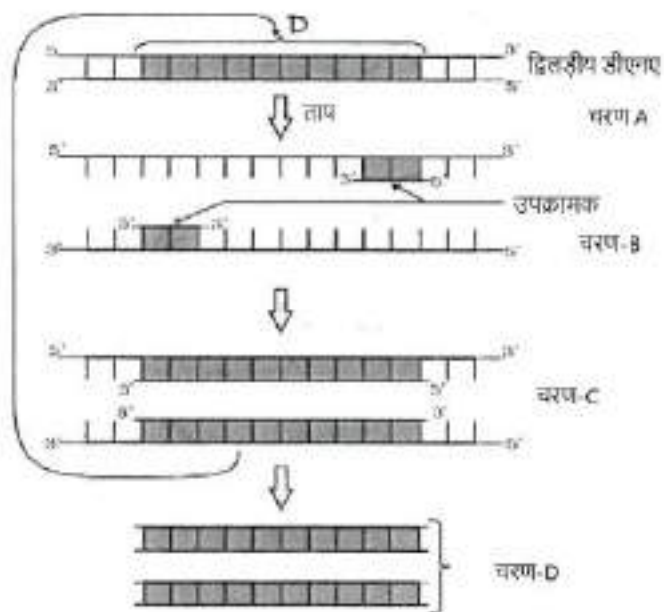
Question Number : 46 Question Id : 48558436431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

नीचे दी गई आकृति पर आधारित प्रश्न के उत्तर दीजिए-



यदि अभिक्रिया डी एन ए के एक अणु से प्रारंभ होती है, तो प्रवर्धित उत्पादों की एक बिलियन प्रतियाँ बनने में कितने चक्रणों की आवश्यकता होगी?

1. 8 चक्रण
2. 16 चक्रण
3. 30 चक्रण
4. 25 चक्रण

Options :

485584145721. 1
 485584145722. 2
 485584145723. 3
 485584145724. 4

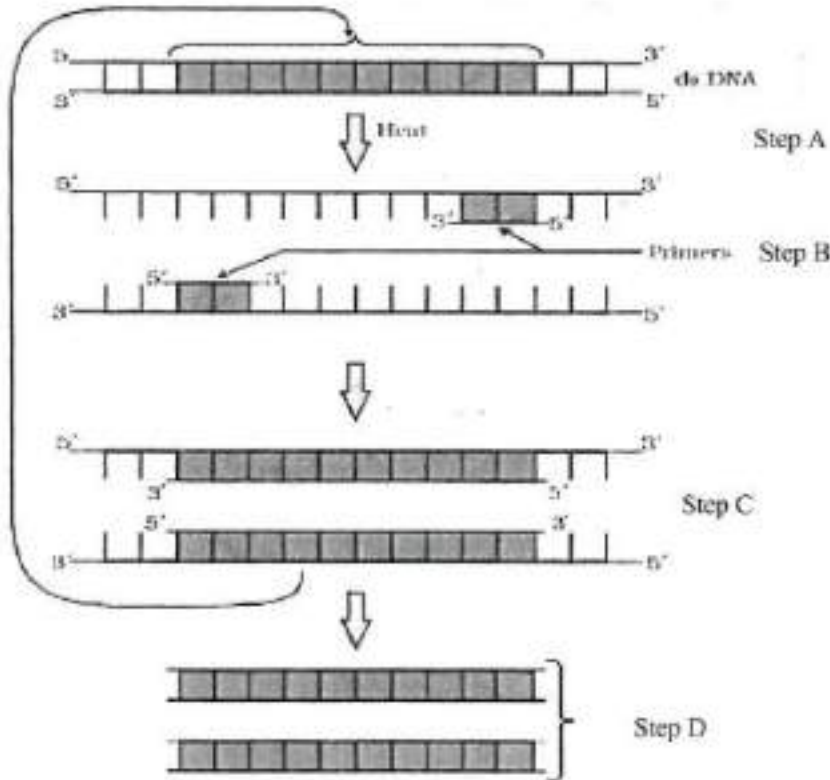
Question Number : 46 Question Id : 48558436431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

তলত দিয়া চিত্ৰটোৰপৰা নিম্নোক্ত প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া:



যদি বিক্রিয়াটো 1 ম'ডিউল ডি.এন.এ (DNA)-ৰে আৰম্ভ হয়, তেন্তে 1 বিলিয়ন পৰিবৰ্দ্ধিত বিক্রিয়াজাত দ্ৰব্য উৎপন্ন কৰিবলৈ প্ৰয়োজনীয় চক্ৰৰ সংখ্যা হ'ব:

1. 8 টা চক্ৰ
2. 16 টা চক্ৰ
3. 30 টা চক্ৰ
4. 25 টা চক্ৰ

Options :

485584145721. 1
 485584145722. 2
 485584145723. 3
 485584145724. 4

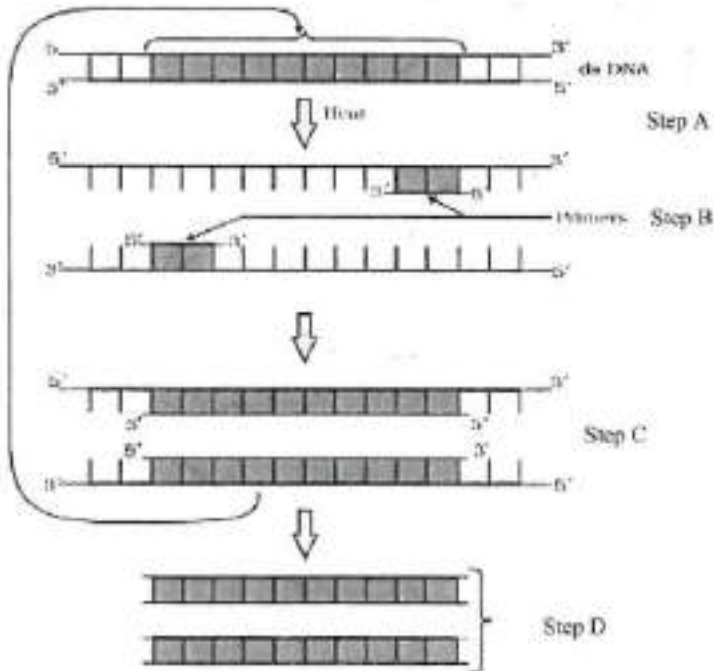
Question Number : 46 Question Id : 48558436431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

. নিচের চিত্রটি থেকে নিম্নোক্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাওঃ



যদি বিক্রিয়াটি 1 মোডিউল ডি এন এ দিয়ে আরম্ভ হয়, তাহলে 1 বিলিয়ন পরিবর্তিত বিক্রিয়াজাত দ্রব্য উৎপাদন করতে প্রয়োজনীয় চক্রের সংখ্যা হবেঃ

1. 8টা চক্র
2. 16টা চক্র
3. 30টা চক্র
4. 25টা চক্র

Options :

485584145721. 1
 485584145722. 2
 485584145723. 3
 485584145724. 4

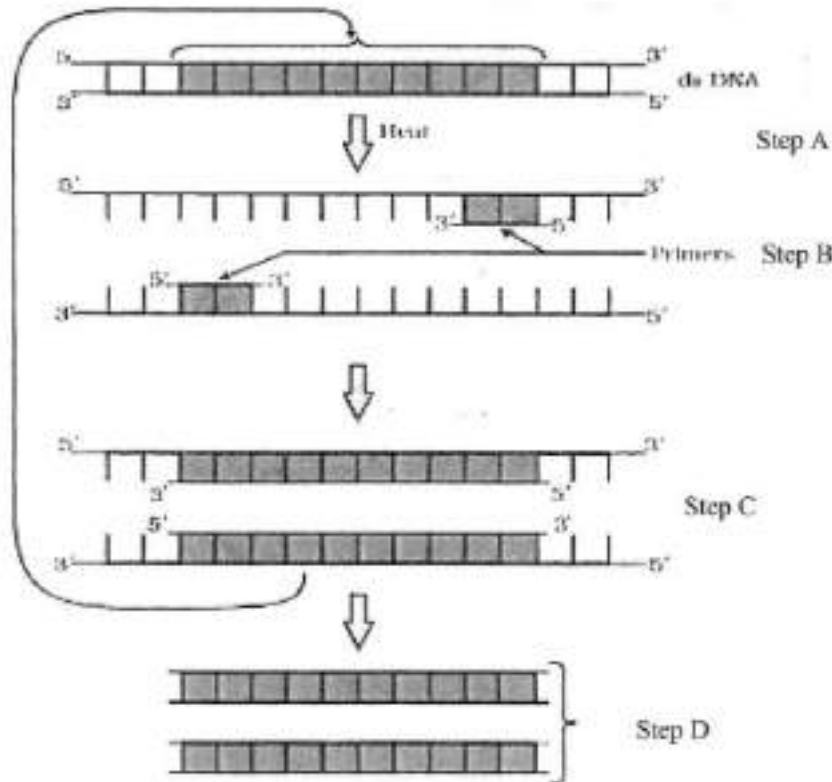
Question Number : 46 Question Id : 48558436431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

নীচে আবেশী আকৃতি পরধী প্রক্সীনা জবাবধী আপৌ.



જો પ્રક્રિયા 1 DNA મોડ્યુલથી શરૂ થાય તો 1 અબજ DNA અણુઓના સંવર્ધન માટે કેટલા ચક્રોની જરૂર પડશે.

1. 8 ચક્રો
2. 16 ચક્રો
3. 30 ચક્રો
4. 25 ચક્રો

Options :

485584145721. 1
 485584145722. 2
 485584145723. 3
 485584145724. 4

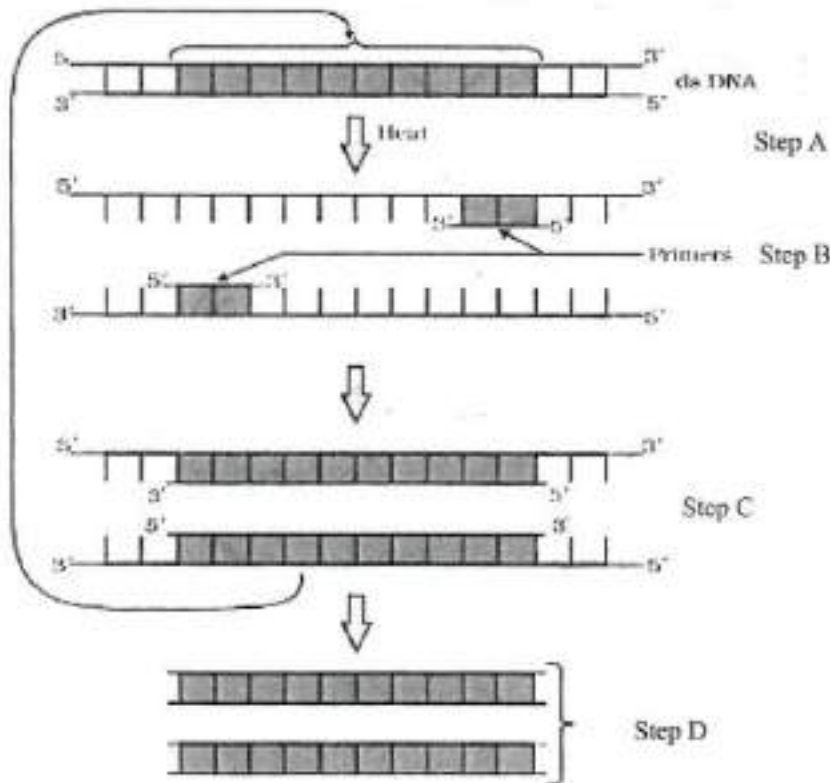
Question Number : 46 Question Id : 48558436431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

ಈ ડી.ટ્રીવનું ગમેતીસે, મુબંદિન પ્રજ્ઞાગણી (પ્ર. 46-50) ઇતુરિસી:



ഡി.എൻ.എ ഒന്നാം മോഡ്യൂളിൽ നിന്ന് പ്രതിപ്രവർത്തനം (റിയാക്ഷൻ) തുടങ്ങുന്നുവെങ്കിൽ ഒരു ബിലൂൺ ആംപ്ലിഫൈഡ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ വേണ്ട സൈക്കിൾസ് (ചാക്രിക ആവൃത്തി) -

1. 8 സൈക്കിൾ (ചാക്രിക ആവൃത്തി)
2. 16 സൈക്കിൾ (ചാക്രിക ആവൃത്തി)
3. 30 സൈക്കിൾ (ചാക്രിക ആവൃത്തി)
4. 25 സൈക്കിൾ (ചാക്രിക ആവൃത്തി)

Options :

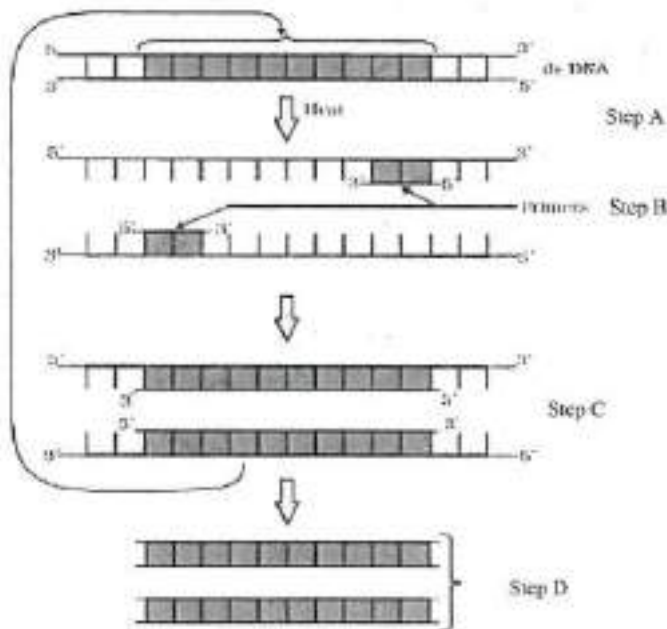
- 485584145721. 1
- 485584145722. 2
- 485584145723. 3
- 485584145724. 4

Question Number : 46 Question Id : 48558436431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2



जर ही प्रक्रिया एका DNA च्या रेणूनी सुरु झाली तर एक सहस्र दशलक्ष विशदीकरण उत्पादन करिता किती चक्र लागतील?

1. 8 चक्र
2. 16 चक्र
3. 30 चक्र
4. 25 चक्र

Options :

485584145721. 1
 485584145722. 2
 485584145723. 3
 485584145724. 4

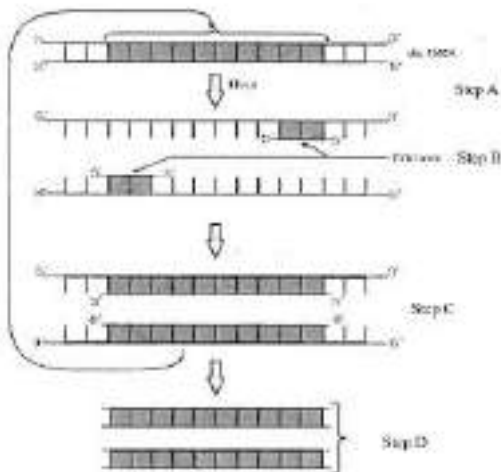
Question Number : 46 Question Id : 48558436431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Q. (46-50) च चक्रांचे विवरण:



एक प्रतिकृती 1 प्रत्यूक DNA च्या आरंभ होऊन, प्रत्येक चक्रात (चक्र) वेळ 100 वेळी आणुसंख्या वाढू शकते.

1. 8
2. 16
3. 30
4. 25

Options :

- 485584145721. 1
- 485584145722. 2
- 485584145723. 3
- 485584145724. 4

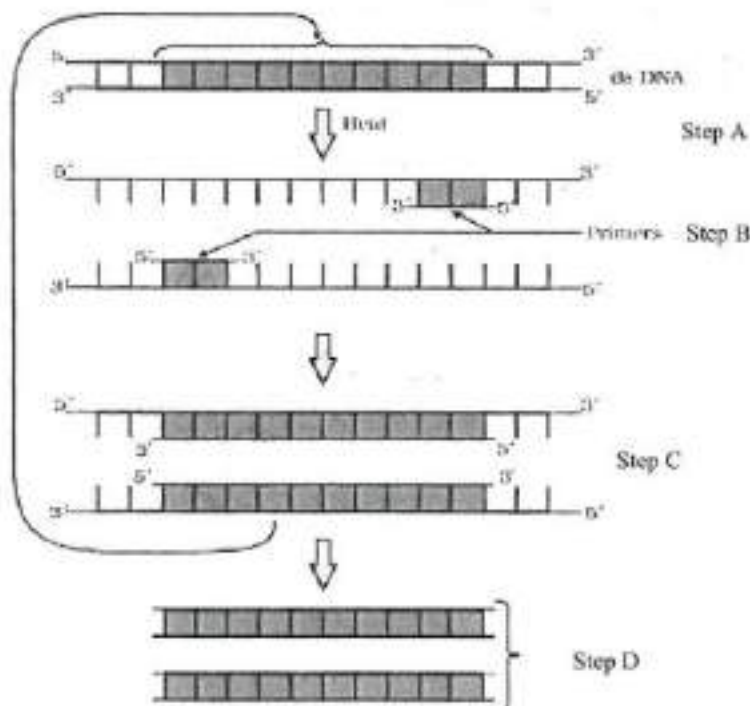
Question Number : 46 Question Id : 48558436431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

ਚਿੱਤਰ ਦੇਖ ਕੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :-



ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਡੀ. ਐਨ. ਏ ਮੌਡਿਊਲ ਤੋਂ ਪ੍ਰਤੀਕਿਰਿਆ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਇੱਕ ਬਿਲੀਅਨ ਐਪਲੀਫਾਈਡ ਉਤਪਾਦ ਤਿਆਰ ਕਰਨ ਲਈ ਚੱਕਰਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਹੋਵੇਗੀ :-

- 1. 8 ਚੱਕਰ
- 2. 16 ਚੱਕਰ
- 3. 30 ਚੱਕਰ
- 4. 25 ਚੱਕਰ

Options :

- 485584145721. 1
- 485584145722. 2
- 485584145723. 3

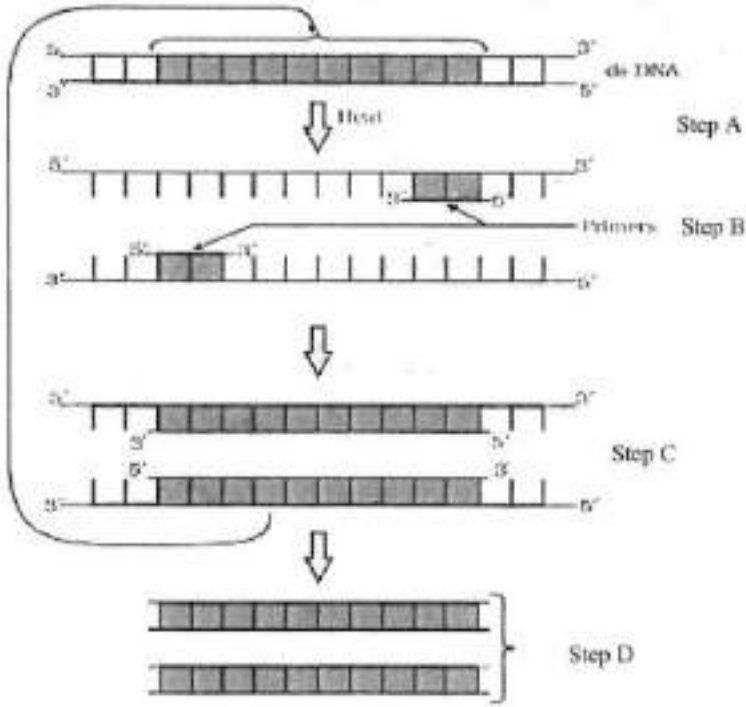
Question Number : 46 Question Id : 48558436431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தைக் கவனமாக பார்த்து பின்வரும் கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்(கே. 46-50):



1 DNA எண்ணிக்கையில் வினை தொடங்கினால், உற்பத்தியை 1 பில்லியன் பெருக்க / உருவாக்கதேவைப்படும் சுழற்சிகளின் எண்ணிக்கை:

1. 8 சுழற்சிகள்
2. 16 சுழற்சிகள்
3. 30 சுழற்சிகள்
4. 25 சுழற்சிகள்

Options :

485584145721. 1
485584145722. 2
485584145723. 3
485584145724. 4

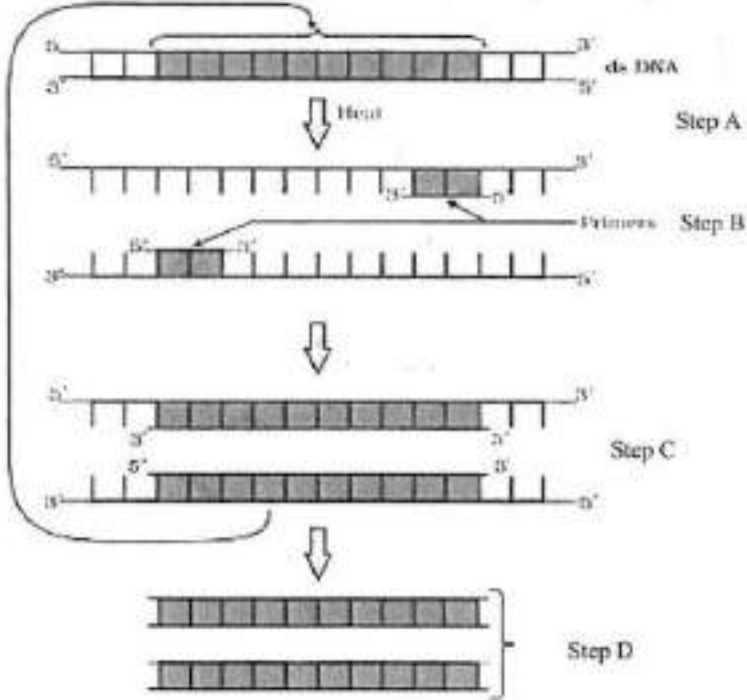
Question Number : 46 Question Id : 48558436431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

క్రింద ఇవ్వబడిన పటాన్ని పరిశీలించి ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి. (ప్ర.46-50)



ఒకవేళ ఒక మాడ్యుల్ డీఎన్ఎ తో ప్రతిచర్య మొదలయితే, ఒక బిలియన్ అంప్లిఫైడ్ ప్రోడక్టులను ఉత్పత్తి చేయడానికి కావల్సిన ఆవృతాల సంఖ్య ఎంత?

1. 8 ఆవృతాలు
2. 16 ఆవృతాలు
3. 30 ఆవృతాలు
4. 25 ఆవృతాలు

Options :

485584145721. 1
485584145722. 2
485584145723. 3
485584145724. 4

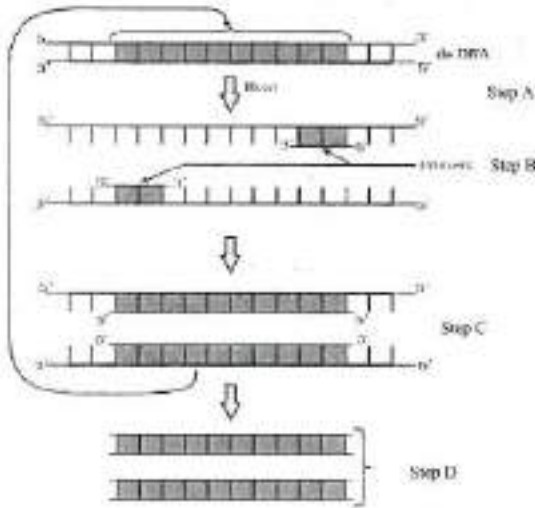
Question Number : 46 Question Id : 48558436431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Answer the questions from the figure given below:



اگر ری ایکشن DNA ماٹریل سے شروع ہوتی ہے تو اسے کتنے نمبر سائیکل/چکر ضروری ہوں گے 1 بلین بڑھے ہوئے پروٹیکٹ پیدا کر لے کے لیے

1. سائیکل 8
2. سائیکل 16
3. سائیکل 30
4. سائیکل 25

Options :

485584145721. 1
 485584145722. 2
 485584145723. 3
 485584145724. 4

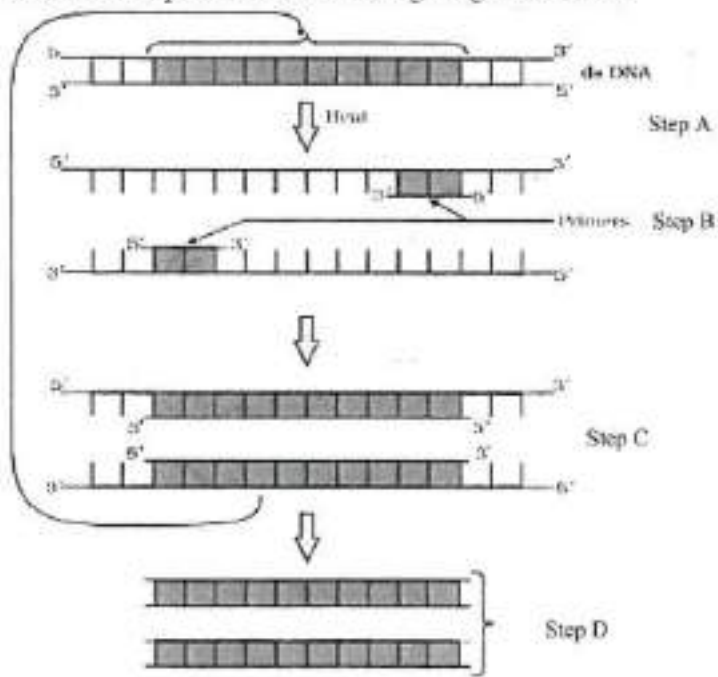
Question Number : 47 Question Id : 48558436432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Answer the questions from the figure given below:



'Taq' in Taq polymerase stands for:

1. *Thermal aqua*
2. *Thermal aquaticus*
3. *Thermas aqua*
4. *Thermus aquaticus*

Options :

485584145725. 1
 485584145726. 2
 485584145727. 3
 485584145728. 4

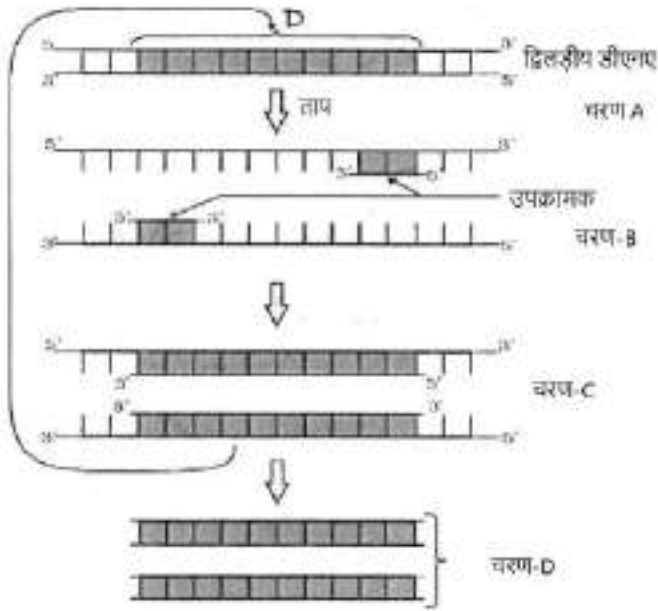
Question Number : 47 Question Id : 48558436432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

नीचे दी गई आकृति पर आधारित प्रश्न के उत्तर दीजिए-



टैकपोलीमरेज में 'टैक' का अर्थ है-

1. थर्मल एका
2. थर्मल एक्सेटिकस
3. थर्मस एका
4. थर्मस एक्सेटिकस

Options :

485584145725. 1
 485584145726. 2
 485584145727. 3
 485584145728. 4

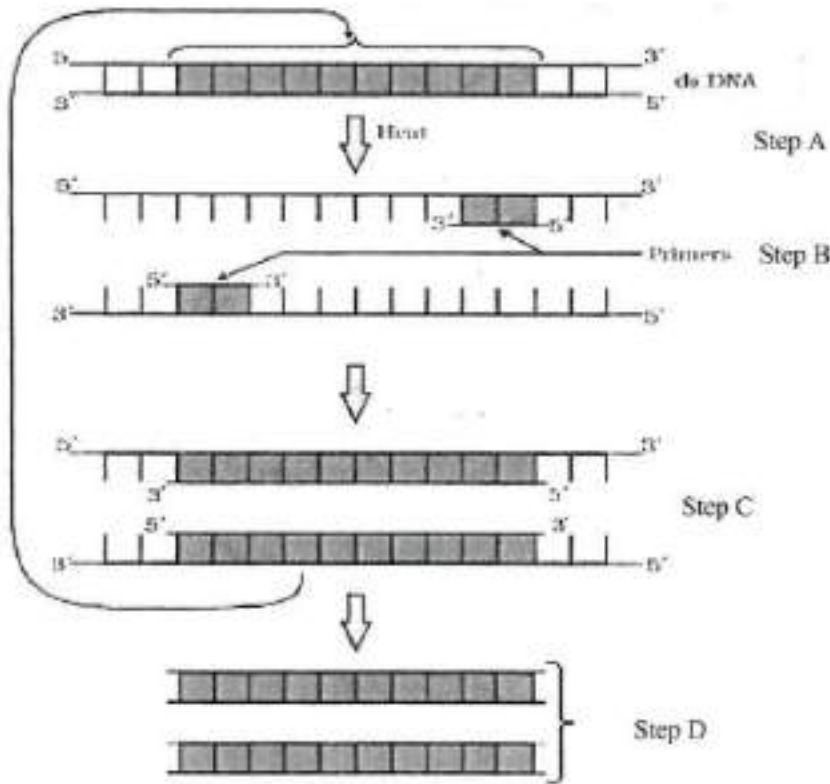
Question Number : 47 Question Id : 48558436432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

তলত দিয়া চিত্ৰটোৰপৰা নিম্নোক্ত প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া:



Taq পলিমিৰেজত 'Taq'-ৰ অৰ্থ হ'ল:

1. থাৰ্মেল একুৱা (*Thermal aqua*)
2. থাৰ্মেল একুৱাটিকাছ (*Thermal aquaticus*)
3. থাৰ্মেছ একুৱা (*Thermas aqua*)
4. থাৰ্মাছ একুৱাটিকাছ (*Thermus aquaticus*)

Options :

- 485584145725. 1
- 485584145726. 2
- 485584145727. 3
- 485584145728. 4

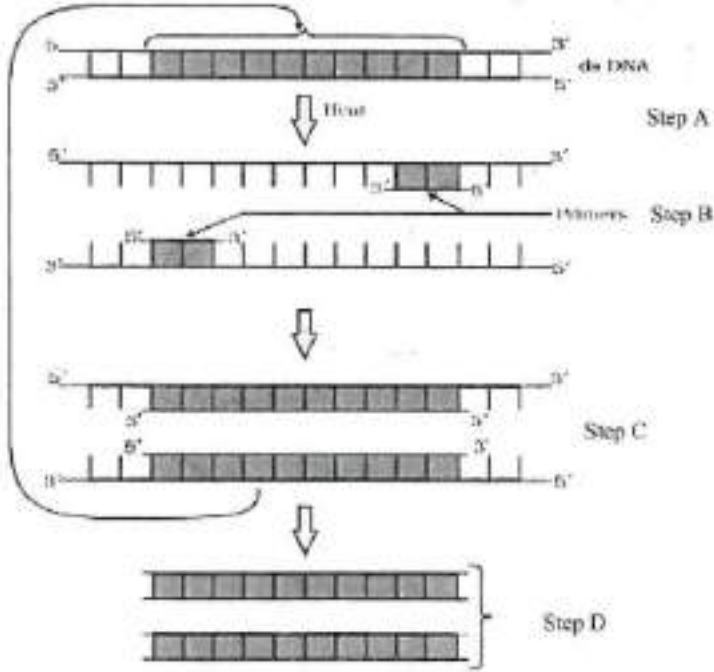
Question Number : 47 Question Id : 48558436432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

নিচের চিত্রটি থেকে নিম্নোক্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাওঃ



Taq পলিমারেজে 'Taq'-র অর্থ হলোঃ

1. থার্মাল একুয়া (thermal aqua)
2. থার্মাল একুয়াটিকাস (thermal aquaticus)
3. থার্মাছ একুবা (thermus aqua)
4. থার্মাছ একুয়াটিকাস (thermus aquaticus)

Options :

485584145725. 1
485584145726. 2
485584145727. 3
485584145728. 4

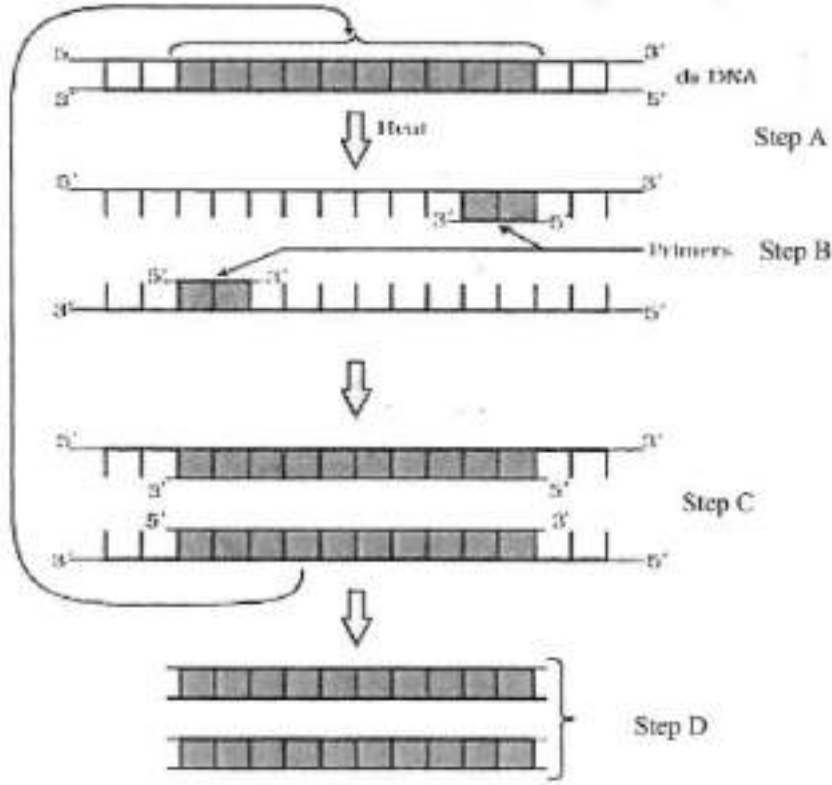
Question Number : 47 Question Id : 48558436432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

નીચે આપેલી આકૃતિ પરથી પ્રશ્નોના જવાબો આપો.



ટેક પોલીમરેઝમાં ટેક 'Taq' એટલે

1. થર્મલ એકવા
2. થર્મલ એકવેટિકસ
3. થર્મસ એકવા
4. થર્મસ એકવેટિકસ

Options :

- 485584145725. 1
- 485584145726. 2
- 485584145727. 3
- 485584145728. 4

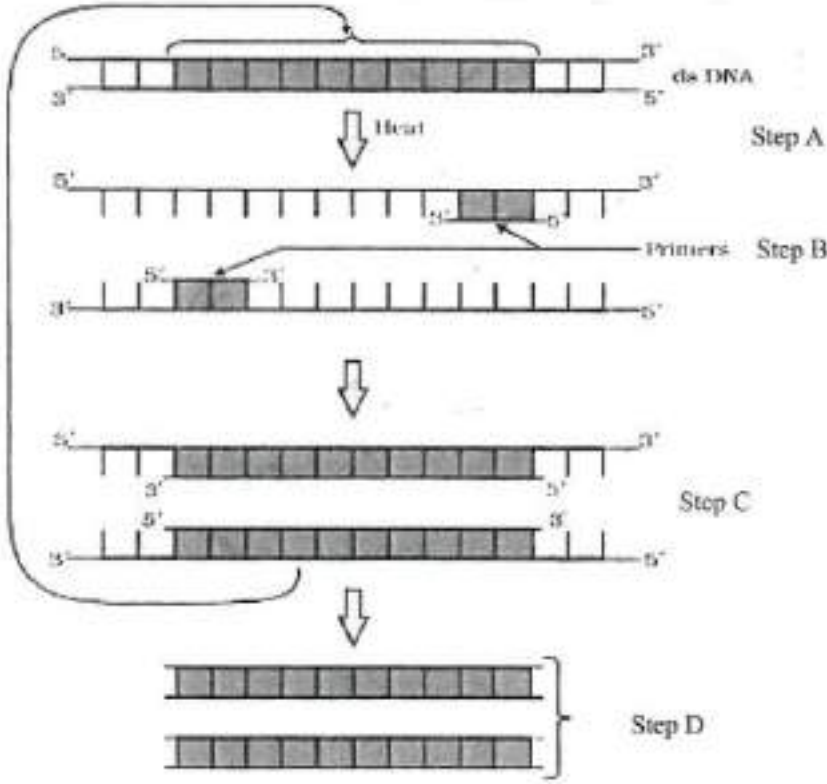
Question Number : 47 Question Id : 48558436432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

ಈ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ (ಪ್ರ. 46-50) ಉತ್ತರಿಸಿ:



ತಾಕಪಾಲಿಮರೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ 'Taq' ಎಂದರೆ:

1. ಥರ್ಮಲ್ ಅಕ್ಯಾ
2. ಥರ್ಮಲ್ ಅಕ್ಯಾಟಿಕಸ್
3. ಥರ್ಮಸ್ ಅಕ್ಯಾ
4. ಥರ್ಮಸ್ ಅಕ್ಯಾಟಿಕಸ್

Options :

485584145725. 1
 485584145726. 2
 485584145727. 3
 485584145728. 4

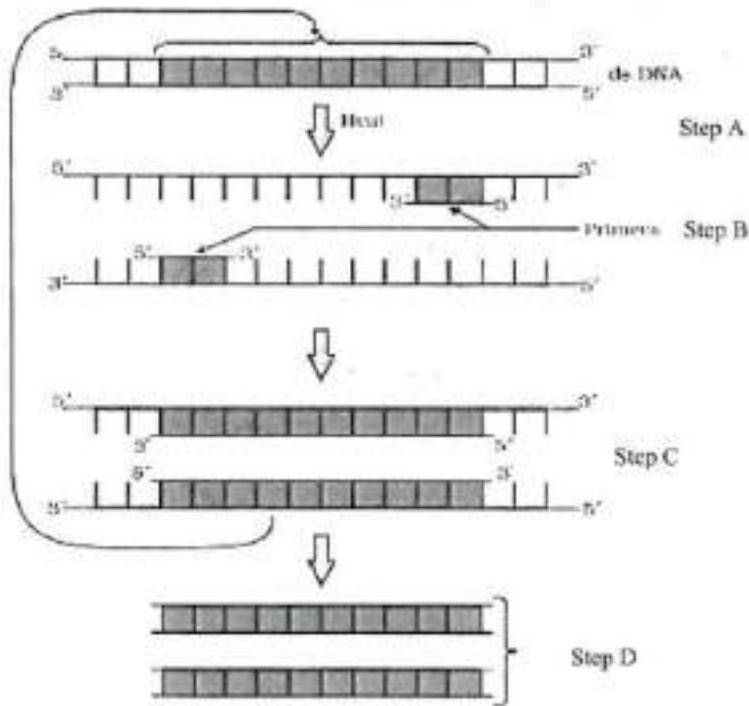
Question Number : 47 Question Id : 48558436432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ നോക്കി വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക



'ടാക്' ടാക് പോളിമെറസിൽ എന്തിനെ കാണിക്കുന്നു -

1. തെർമൽ അക്വ
2. തെർമൽ അക്വാട്ടിക്കസ്
3. തെർമസ് അക്വ
4. തെർമസ് അക്വാട്ടിക്കസ്

Options :

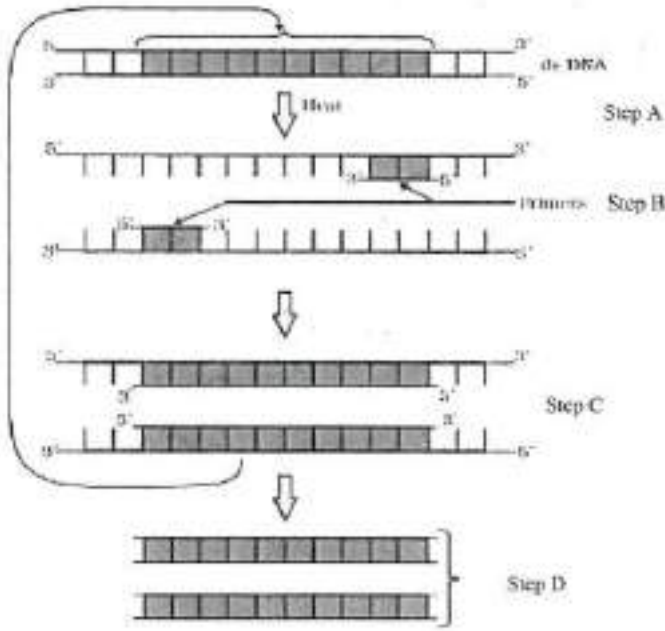
- 485584145725. 1
- 485584145726. 2
- 485584145727. 3
- 485584145728. 4

Question Number : 47 Question Id : 48558436432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2



'टाक' पॉलीमरेज नावात 'टाक' कशाला संबोधित करतो?

1. थर्मल ऍंका
2. थर्मल ऍंकेटिकस
3. थर्मस ऍंका
4. थर्मस ऍंकेटिकस

Options :

485584145725. 1
 485584145726. 2
 485584145727. 3
 485584145728. 4

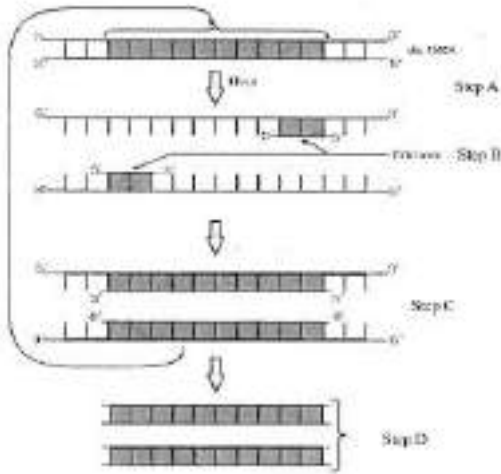
Question Number : 47 Question Id : 48558436432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Q. (46-50) ର ଉତ୍ତର ଦିଅ:



'Tag' ଟାକ ପଲିମିରେକ ରେ ସେତକ୍ତି:

1. ଥର୍ମାଲ ଆକ୍ସ
2. ଥର୍ମାଲ ଆକ୍ସାଟିଭସ
3. ଥର୍ମସ ଆକ୍ସ
4. ଥର୍ମସ ଆକ୍ସାଟିଭସ

Options :

- 485584145725. 1
- 485584145726. 2
- 485584145727. 3
- 485584145728. 4

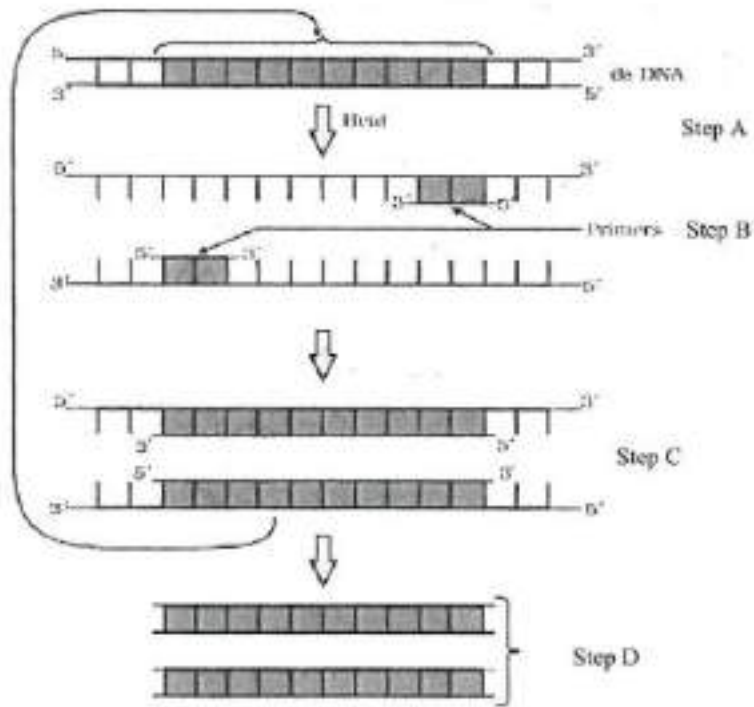
Question Number : 47 Question Id : 48558436432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

ਚਿੱਤਰ ਦੇਖ ਕੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :-



'Taq' ਪੌਲਿਮੇਰੇਜ ਵਿੱਚ Taq ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ:-

1. ਥਰਮਲ ਐਕੁਆ
2. ਥਰਮਲ ਐਕੁਆਟਿਕਸ
3. ਥਰਮਲ ਐਕੁਆ
4. ਥਰਮਲ ਐਕੁਆਟਿਕਸ

Options :

485584145725. 1
 485584145726. 2
 485584145727. 3
 485584145728. 4

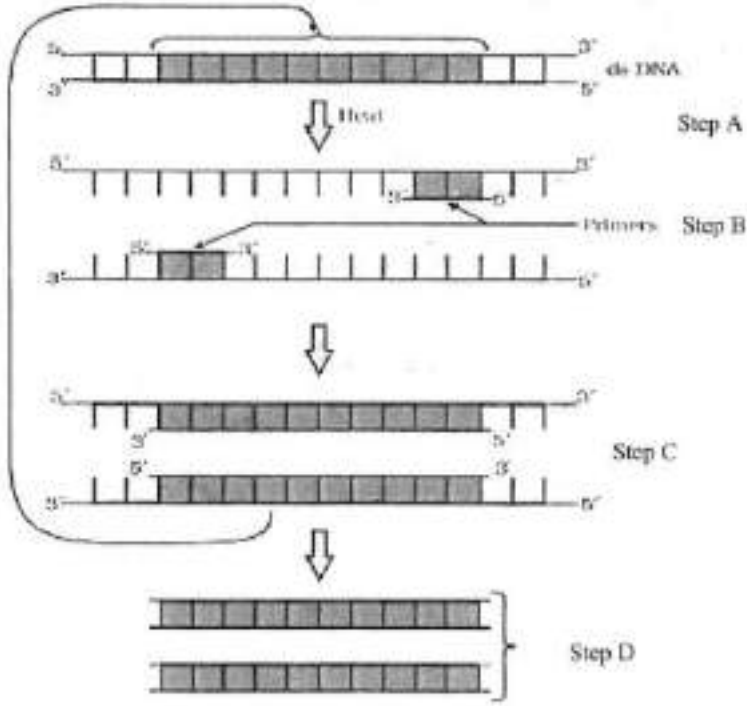
Question Number : 47 Question Id : 48558436432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தைக் கவனமாக பார்த்து பின்வரும் கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்(கே. 46-50):



Taq polymerase (உக் பாஸிமோரேசில்) 'Taq' என்பதன் விரிவாக்கம்:

1. *Thermal aqua*
2. *Thermal aquaticus*
3. *Thermas aqua*
4. *Thermus aquaticus*

Options :

485584145725. 1
 485584145726. 2
 485584145727. 3
 485584145728. 4

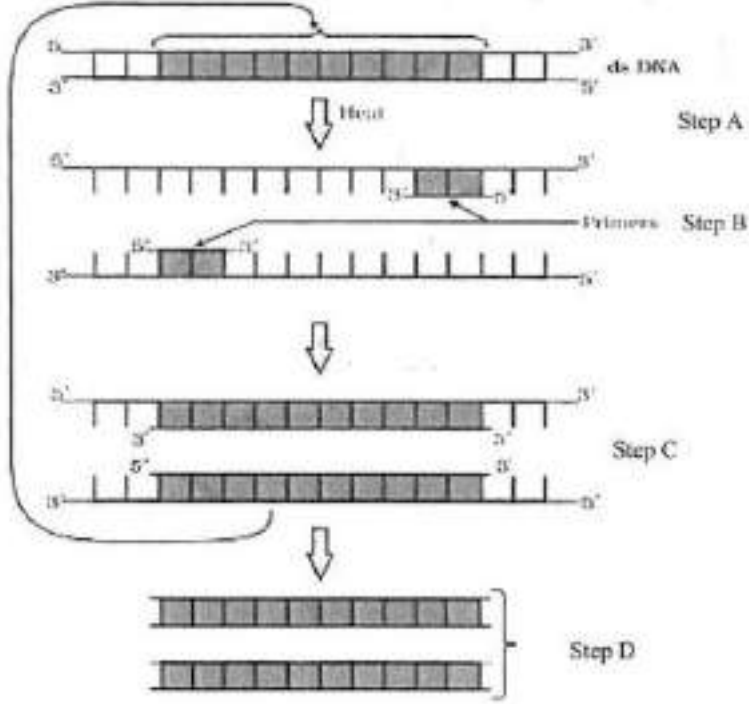
Question Number : 47 Question Id : 48558436432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

క్రింద ఇవ్వబడిన పటాన్ని పరిశీలించి ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి. (ప్ర.46-50)



టిఎక్యు పాలిమరేజ్ లో 'టిఎక్యు' అంటే ఏమిటి?

1. ధర్మల్ అక్వా
2. ధర్మల్ ఆక్సజీకస్
3. ధర్మాస్ అక్వా
4. ధర్మాస్ ఆక్సజీకస్

Options :

- 485584145725. 1
- 485584145726. 2
- 485584145727. 3
- 485584145728. 4

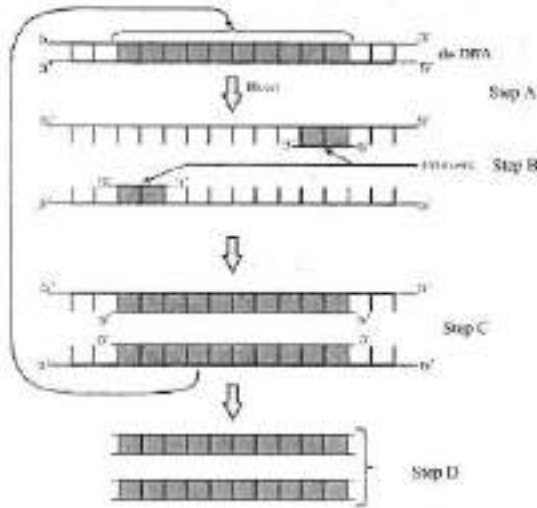
Question Number : 47 Question Id : 48558436432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Answer the questions from the figure given below:



ٹاگ (Taq) ٹاگ پولیمرس (Taq polymers) میں کس کا مخلف ہے یا جہاں کرتا ہے

1. تھرمیل ایکووا (*Thermal aqua*)
2. تھرمیل ایکووائٹیکس (*Thermal aquaticus*)
3. تھرماس ایکووا (*Thermas aqua*)
4. تھرمس ایکووائٹیکس (*Thermus aquaticus*)

Options :

485584145725. 1
 485584145726. 2
 485584145727. 3
 485584145728. 4

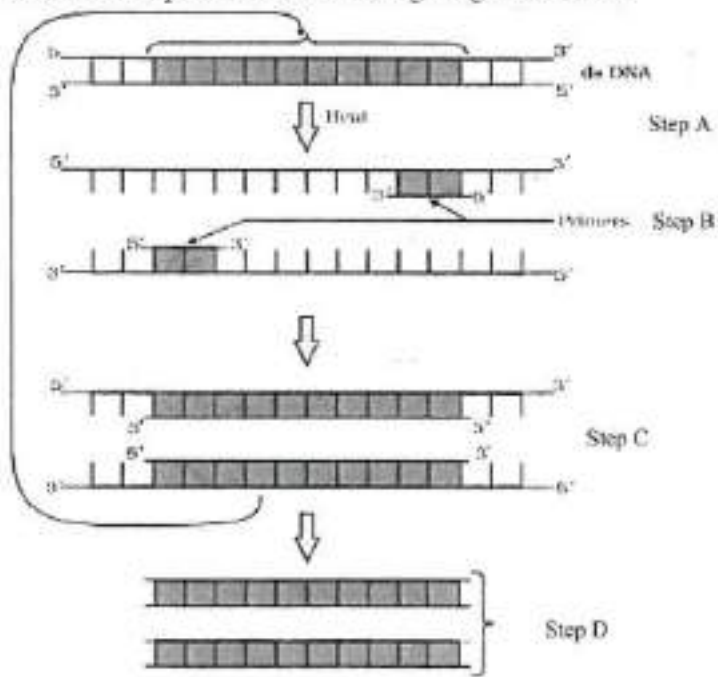
Question Number : 48 Question Id : 48558436433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Answer the questions from the figure given below:



Taq polymerase is the preferred DNA polymerase in PCR because :

1. It is obtained from a fast breeding bacteria.
2. It can bind with the primers efficiently.
3. It remains active during high temperature.
4. It has high turnover rate.

Options :

- 485584145729. 1
- 485584145730. 2
- 485584145731. 3
- 485584145732. 4

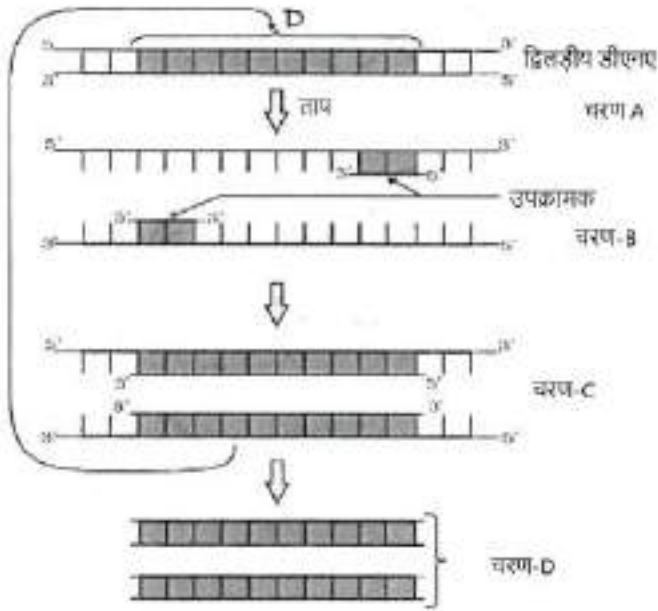
Question Number : 48 Question Id : 48558436433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

नीचे दी गई आकृति पर आधारित प्रश्न के उत्तर दीजिए-



पी सी आर में टेक पॉलिमरेज, प्रायिक डी एन ए पॉलिमरेज है क्योंकि-

1. यह तीव्र जनन करने वाले जीवाणु से प्राप्त किया जाता है
2. यह उपक्रामकों के साथ दक्षता से जुड़ता है
3. यह उच्च ताप पर भी सक्रिय बना रहता है
4. इसके टर्नओवर की दर उच्च होती है

Options :

485584145729. 1
 485584145730. 2
 485584145731. 3
 485584145732. 4

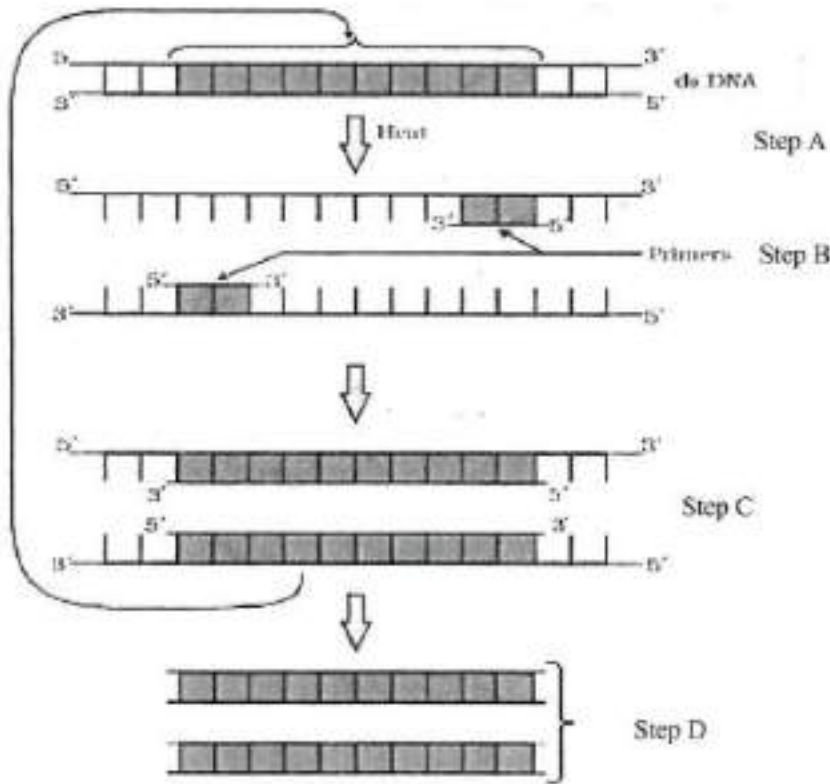
Question Number : 48 Question Id : 48558436433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

তলত দিয়া চিত্ৰটোৰপৰা নিম্নোক্ত প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া:



প'লিমেৰেজ শৃংখল বিক্ৰিয়াৰ (PCR) ক্ষেত্ৰত উপযুক্ত প'লিমেৰেজটো হ'ল Taq প'লিমেৰেজ; কাৰণ:

1. ইয়াক এক দ্রুত হাৰত বংশবৃদ্ধি কৰা বেক্টেৰিয়াৰপৰা আহৰণ কৰা হয়।
2. ই প্ৰাৰম্ভকবিনাকৰ সৈতে সুদক্ষতাৰে বান্ধ খাই পৰে।
3. ই উচ্চ উষ্ণতাতো সক্ৰিয় হৈ থাকে।
4. ইয়াৰ টাৰ্নঅ'ভাৰ বা কপাস্তৰণ ক্ষমতাৰ হাৰ উচ্চ।

Options :

- 485584145729. 1
- 485584145730. 2
- 485584145731. 3
- 485584145732. 4

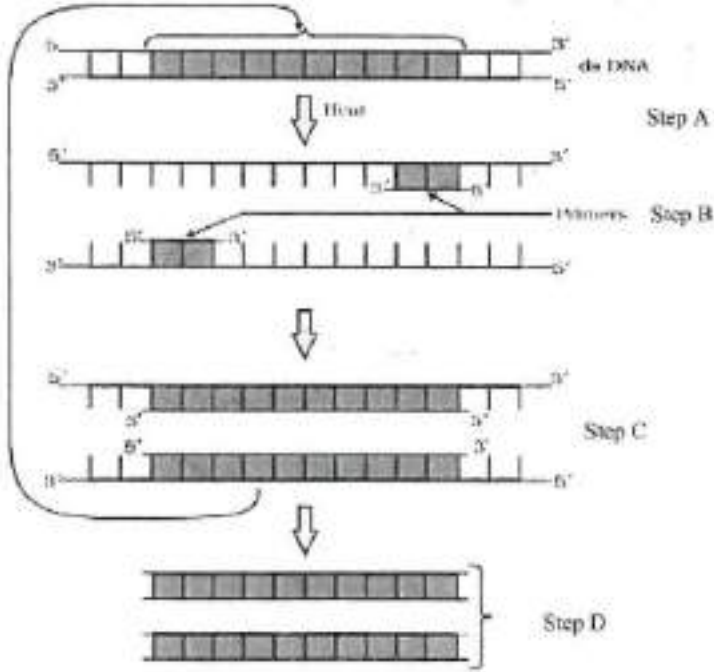
Question Number : 48 Question Id : 48558436433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

নিচের চিত্রটি থেকে নিম্নোক্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাওঃ



পলিমারেজ শৃংখল বিক্রিয়ার (PCR) ক্ষেত্রে উপযুক্ত পলিমারেজটি হলো Taq পলিমারেজ, কারণঃ

1. একে একটি দ্রুত হারে বংশবৃদ্ধি করা ব্যাক্টেরিয়া থেকে আহরণ করা হয়।
2. একে প্রারম্ভিক বা প্রাইমারদের সঙ্গে সুদক্ষভাবে বেঁধে রাখা যায়
3. এ উচ্চ উষ্ণতায়ও সক্রিয় থাকে
4. এর টার্নওভার বা রূপান্তরণ ক্ষমতার হার উচ্চ

Options :

- 485584145729. 1
- 485584145730. 2
- 485584145731. 3
- 485584145732. 4

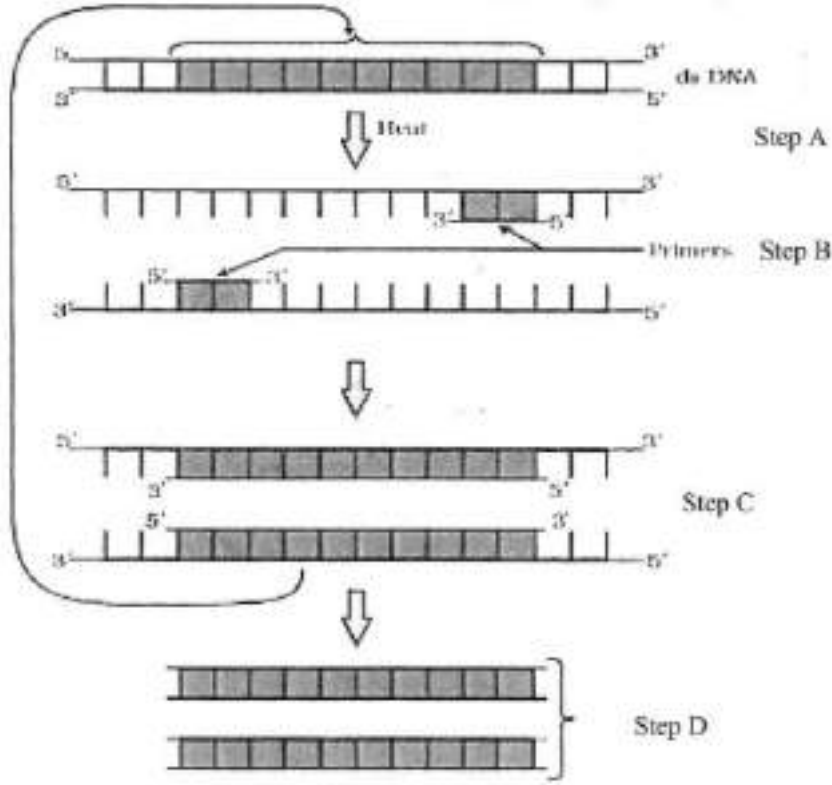
Question Number : 48 Question Id : 48558436433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

નીચે આપેલી આકૃતિ પરથી પ્રશ્નોના જવાબો આપો.



ટેક પોલીમરેઝ ને DNA પોલીમરેઝ તરીકે PCR માં પસંદ કરવામાં આવે છે કારણ કે

1. તે ઝડપી સંવર્ધન પામતા બેક્ટેરિયામાંથી મેળવવામાં આવે છે.
2. તે પ્રાઇમર્સ સાથે અસરકારક રીતે જોડાઇ શકે છે.
3. તે ઊંચા તાપમાને સક્રિય રહે છે.
4. તે ઊંચો ટર્નઓવર દર ધરાવે છે.

Options :

- 485584145729. 1
- 485584145730. 2
- 485584145731. 3
- 485584145732. 4

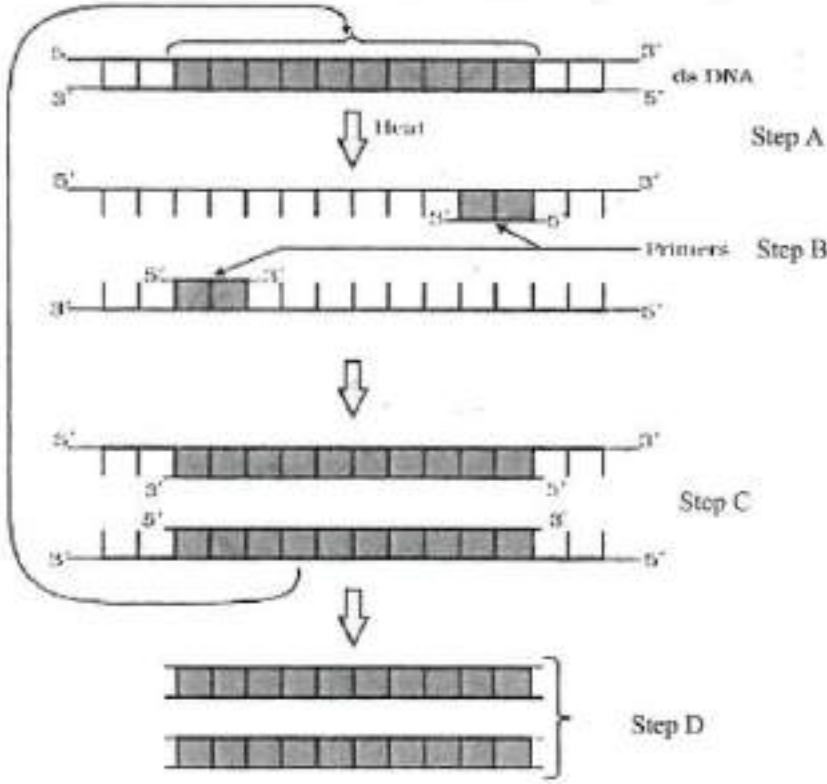
Question Number : 48 Question Id : 48558436433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

ಈ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ (ಪ್ರ. 46-50) ಉತ್ತರಿಸಿ:



PCR ನಲ್ಲಿ ತಾಪಾಲಿಮರೇಸ್ ಆದ್ಯತೆಯ DNA ಪಾಲಿಮರೇಸ್ ಆಗಿದೆ. ಏಕೆಂದರೆ:

1. ಇದನ್ನು ವೇಗವಾಗಿ ತಳಿ ಸಂವರ್ಧನೆಗೊಳ್ಳುವ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾದಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು.
2. ಅದು ಪ್ರೊಮರ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ದಕ್ಷವಾಗಿ ಕೂಡಿಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲದು.
3. ಹೆಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನದಲ್ಲೂ ಅದು ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ಉಳಿಯುತ್ತದೆ.
4. ಅದು ಹೆಚ್ಚಿನ ವಹಿವಾಟು ದರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

Options :

- 485584145729. 1
- 485584145730. 2
- 485584145731. 3
- 485584145732. 4

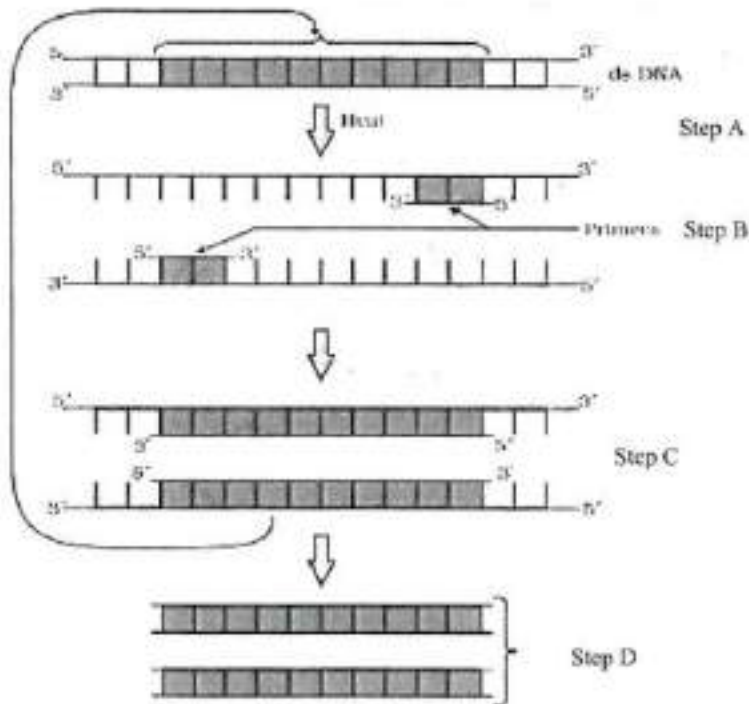
Question Number : 48 Question Id : 48558436433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ നോക്കി വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക



താഴെ പോളിമെറാസ് PCR ൽ സ്വീകാര്യമായ ഡി.എൻ.എ ആവാൻ കാരണം

1. അത് അതിവേഗം പെറ്റുപെരുകുന്ന ബാക്ടീരിയയിൽ നിന്നാണ് ലഭിക്കുന്നത്
2. അതിനെ പ്രൈമറുകളുമായി ഫലപ്രദമായി ബന്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയും
3. ഉന്നത ഉഷ്ണാവിലും അവ സജീവമായി അവശേഷിക്കുന്നു
4. അതിന് ഉയർന്ന ടെർമിനേറ്റർ നിരക്കുണ്ട്

Options :

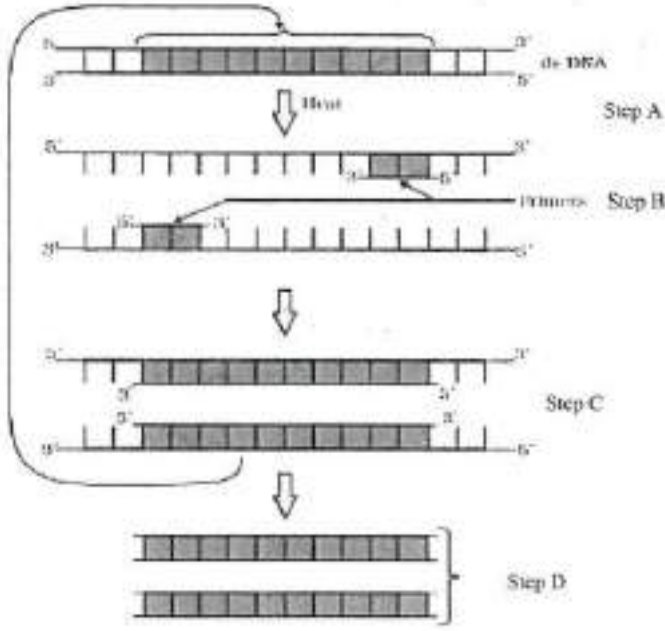
- 485584145729. 1
- 485584145730. 2
- 485584145731. 3
- 485584145732. 4

Question Number : 48 Question Id : 48558436433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2



प्री सी आर प्रक्रियेत DNA पॉलिमरेज विकरा ऐवजी टाक पॉलीमरेज विकराला अधिक पसंत करतात कारण:

1. ते जलद उत्पत्ती दाखवणाऱ्या जीवाणू पासून मिळवतात.
2. ते प्रायमरला अधिक कार्यक्षमतेने जोडले जाते.
3. अधिक तापमानात कार्य क्षम राहते.
4. त्याची उलाढाल जास्त असल्याने.

Options :

- 485584145729. 1
- 485584145730. 2
- 485584145731. 3
- 485584145732. 4

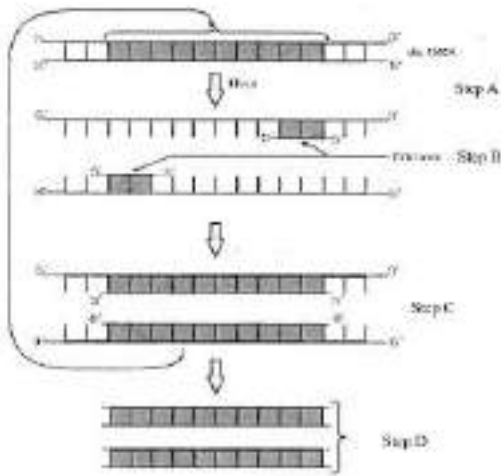
Question Number : 48 Question Id : 48558436433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Q. (46-50) ର ଉତ୍ତର ଦିଅ:



PCR ରେ ତାଙ୍କ ପରିଚିତେକ, DNA ପରିଚିତେକ ରୂପେ ପଦ୍ମର ସେତାର କାରଣ:

1. ଏହା ଏକ ଶୀଘ୍ର ବ୍ୟାପୀ ବିସ୍ତାର କରୁଥିବା ବ୍ୟାକ୍ଟେରିଆରୁ କାଟ
2. ଏହା ପ୍ରାକାମର ସହ ବନ୍ଧ ଭାବେ ବାନ୍ଧି ହୁଏ
3. ଏହା ଉଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରାରେ ବି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ରୁହେ
4. ଏହାର ଉଚ୍ଚ ଚର୍ଚ୍ଚିତର ସ୍ଥାନ ରହିଛି

Options :

- 485584145729. 1
- 485584145730. 2
- 485584145731. 3
- 485584145732. 4

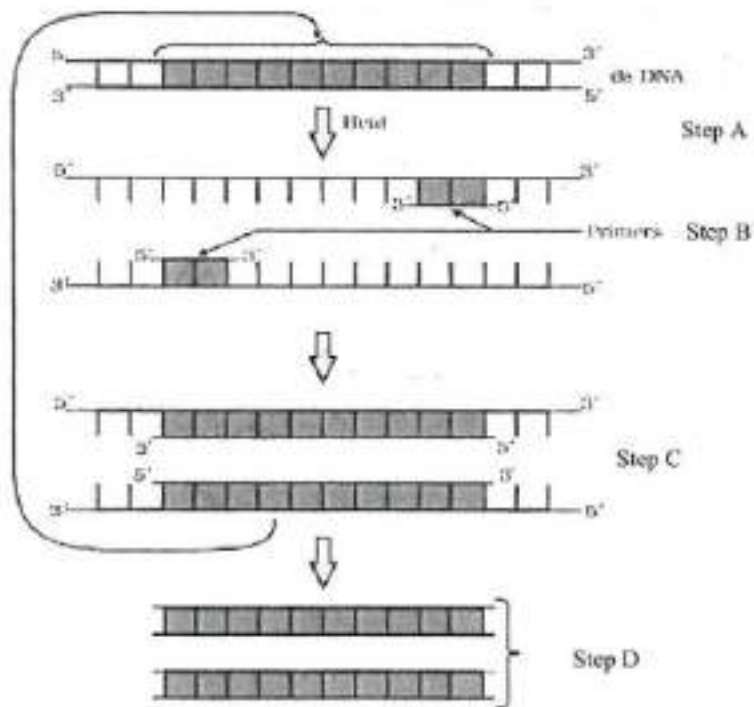
Question Number : 48 Question Id : 48558436433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

ਚਿੱਤਰ ਦੇਖ ਕੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :-



Taq ਪੌਲੀਮੇਰੇਜ਼ ਦੀ ਡੀ. ਐਨ. ਏ (DNA) ਪੌਲੀਮੇਰੇਜ਼ ਨਾਲ ਤਰਜੀਹ ਪੀ. ਸੀ. ਆਰ (PCR) ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ:

1. ਇਸਦੀ ਤੇਜ਼ਗਤ ਪੈਦਾਵਰ ਵਾਲੇ ਬੈਕਟੇਰੀਆਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
2. ਇਹ ਪ੍ਰਾਇਮਰਾਂ ਨਾਲ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨਾਲ ਬੰਨਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
3. ਇਹ ਵਧੇਰੇ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਵੀ ਕਿਰਿਆਸ਼ੀਲ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
4. ਇਸ ਦਾ ਟਰਨਓਵਰ ਦਰ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹੈ।

Options :

- 485584145729. 1
- 485584145730. 2
- 485584145731. 3
- 485584145732. 4

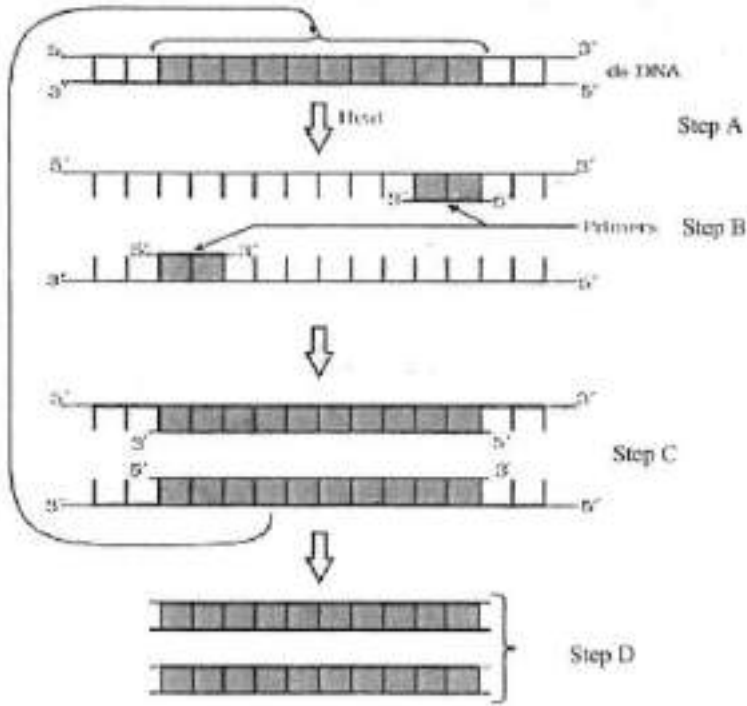
Question Number : 48 Question Id : 48558436433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தைக் கவனமாக பார்த்து பின்வரும் கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்(கே. 46-50):



PCR இல் டக் பாஸிமரேஸ் (*Taq* polymerase) விரும்பத்தக்க DNA பாஸிமரேஸ் ஏனெனில்:

1. இது துரித இனப்பெருக்க பாக்டீரியாவில் இருந்து பெறப்படுகிறது
2. பிரைமர்களுடன் உறுதியாக பிணையும்
3. உயர் வெப்பநிலைகளில் செயலில் உள்ளது
4. அதிக டர்ன்ஓவர் விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது

Options :

- 485584145729. 1
- 485584145730. 2
- 485584145731. 3
- 485584145732. 4

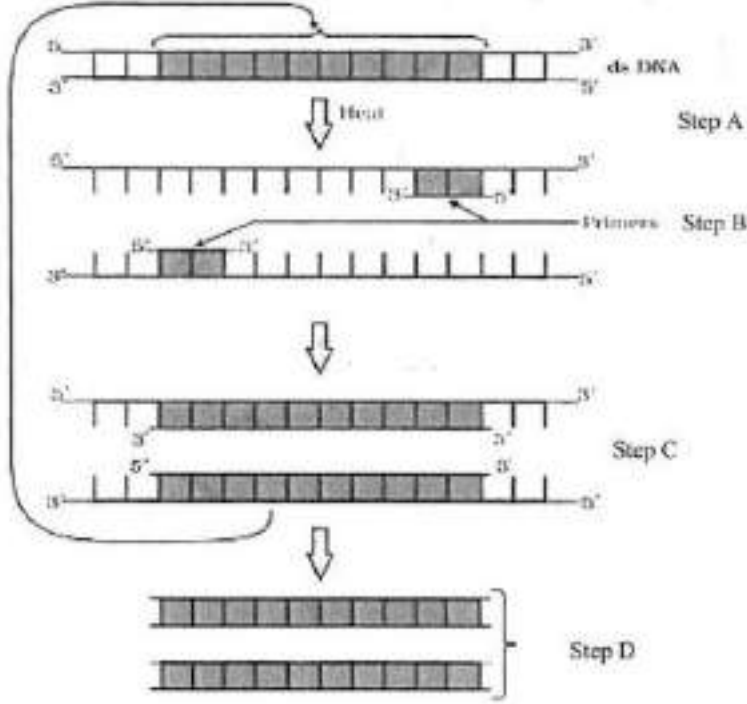
Question Number : 48 Question Id : 48558436433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

క్రింద ఇవ్వబడిన పటాన్ని పరిశీలించి ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి. (ప్ర.46-50)



టిఎక్యు పాలిమరేజ్, పాలిమరేజ్ యొక్క ప్రాధాన్యత గల డీఎన్ఎ మరియు పీసీఆర్ ఎందుకంటే?

1. ఇది వేగవంతముగా పెరిగే బ్యాక్టీరియా జాతి నుండి పొందబడినది
2. ఇది సమర్థవంతంగా ప్రైమర్స్ తో అనుసంధానించబడగలదు
3. ఇది అధిక ఉష్ణోగ్రతల వద్ద కూడా క్రియాశీలకంగా ఉంటుంది
4. ఇది అత్యధిక ఉత్పత్తి ప్రమాణము గలది

Options :

- 485584145729. 1
- 485584145730. 2
- 485584145731. 3
- 485584145732. 4

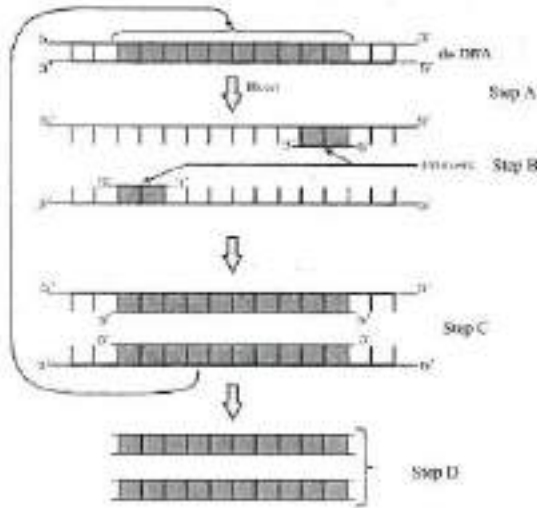
Question Number : 48 Question Id : 48558436433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Answer the questions from the figure given below:



ٹانک پولیمرس (Taq polymers) ترجیحی ڈی این اے پولیمرس PCR میں ہیں اس لیے

1. یہ جلدی پیدا ہونے والے ہیکٹیوبا سے حاصل کیے جاتے ہیں۔
2. یہ ہاتھ سے جاسکتے ہیں بنیاد (Primers) سے موثر طور پر۔
3. یہ زیادہ درجہ حرارت کے دوران سرگرم رہتے ہیں۔
4. ان کا زیادہ Turn over /نتیج کی شرح ہے۔

Options :

- 485584145729. 1
- 485584145730. 2
- 485584145731. 3
- 485584145732. 4

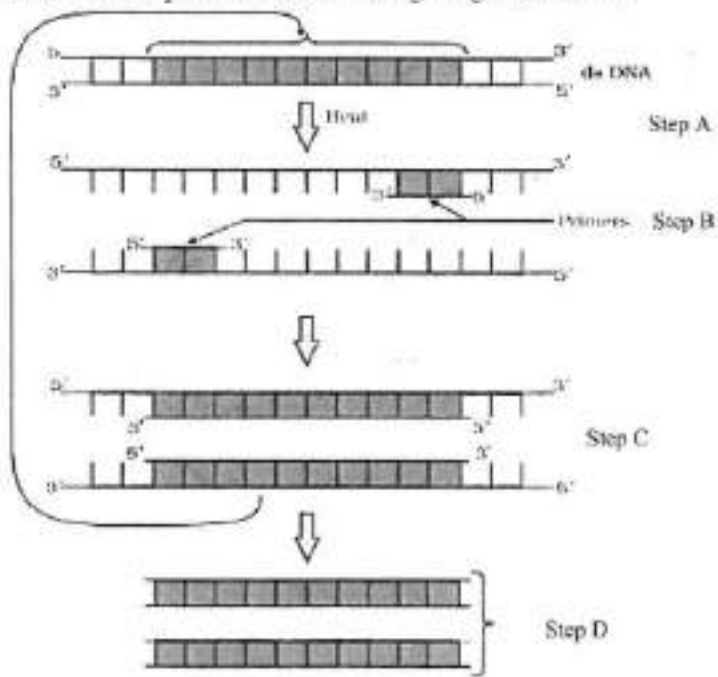
Question Number : 49 Question Id : 48558436434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Answer the questions from the figure given below:



The step 'D' in the figure depicts:

1. Region where the restriction enzyme cuts.
2. An important gene of interest
3. Primer joining region
4. Only amplified product

Options :

- 485584145733. 1
- 485584145734. 2
- 485584145735. 3
- 485584145736. 4

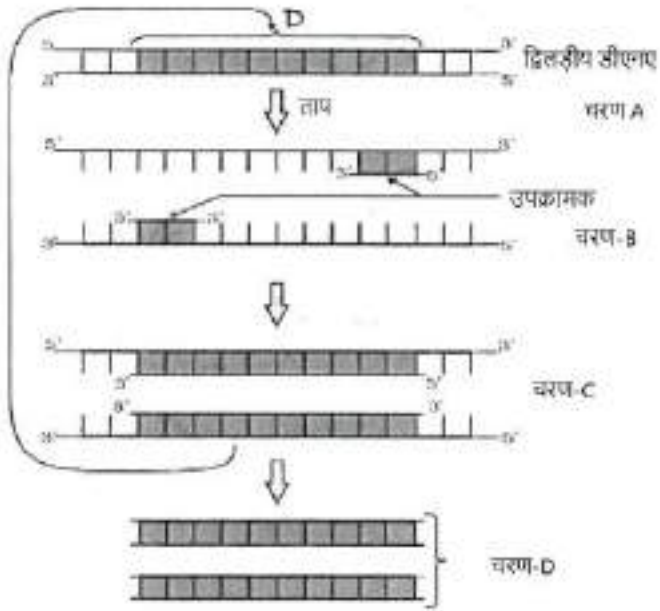
Question Number : 49 Question Id : 48558436434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

नीचे दी गई आकृति पर आधारित प्रश्न के उत्तर दीजिए-



आकृति में चरण 'D' प्रकट करता है-

1. वह क्षेत्र जहाँ प्रतिबंधन एंजाइम काटता है
2. एक महत्वपूर्ण वॉलित जीन
3. उपक्रामक जोड़ने वाला क्षेत्र
4. केवल प्रवर्धित उत्पाद

Options :

485584145733. 1

485584145734. 2

485584145735. 3

485584145736. 4

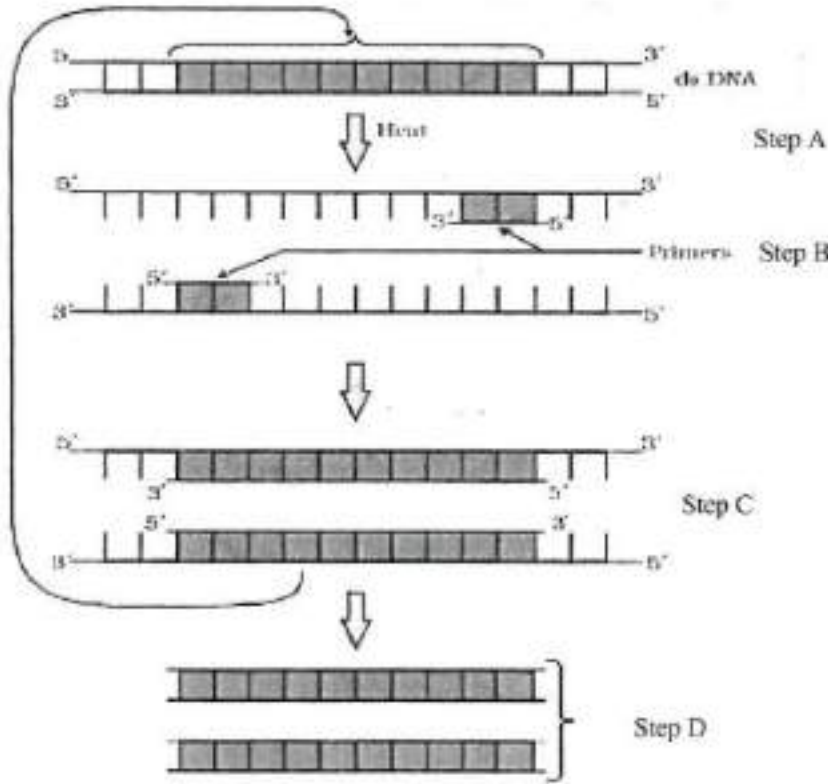
Question Number : 49 Question Id : 48558436434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

তলত দিয়া চিত্ৰটোৰপৰা নিম্নোক্ত প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া:



চিত্ৰত দেখুওৱা "D" স্তৰটোৱে সূচাইছে:

1. বিদাৰণ বা ৰেষ্ট্ৰিকছন উৎসেচক বা এনঝাইমে ছেদন কৰা অঞ্চল
2. এক গুৰুত্বপূৰ্ণ সঙ্গিত জিন (জিন অফ ইণ্টাৰেষ্ট)
3. প্ৰাৰম্ভকৰদ্বাৰা সংযুক্ত অঞ্চল
4. কেৱল পৰিবৰ্দ্ধিত উৎপাদিত দ্ৰব্য

Options :

- 485584145733. 1
- 485584145734. 2
- 485584145735. 3
- 485584145736. 4

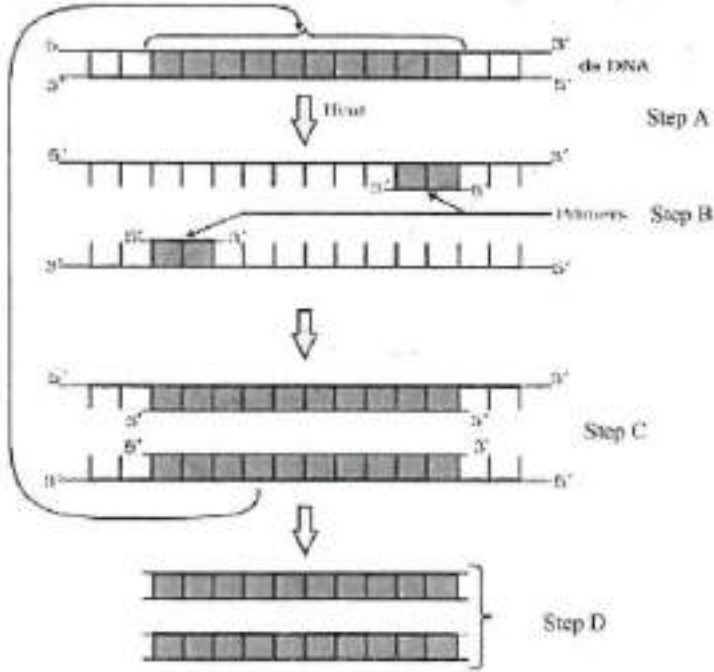
Question Number : 49 Question Id : 48558436434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

নিচের চিত্রটি থেকে নিম্নোক্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাওঃ



চিত্রটিতে প্রদর্শিত 'D' স্তরটি বর্ণনা করেঃ

1. বিদারণ বা রেস্ট্রিকশ্যন উৎসেচক বা এনজাইমে ছেদন করা অঞ্চল
2. এক গুরুত্বপূর্ণ ঈঙ্গিত জিন
3. প্রারম্ভক বা প্রাইমারের দ্বারা সংযুক্ত অঞ্চল
4. কেবল পরিবর্ধিত উৎপাদিত দ্রব্য

Options :

485584145733. 1
485584145734. 2
485584145735. 3
485584145736. 4

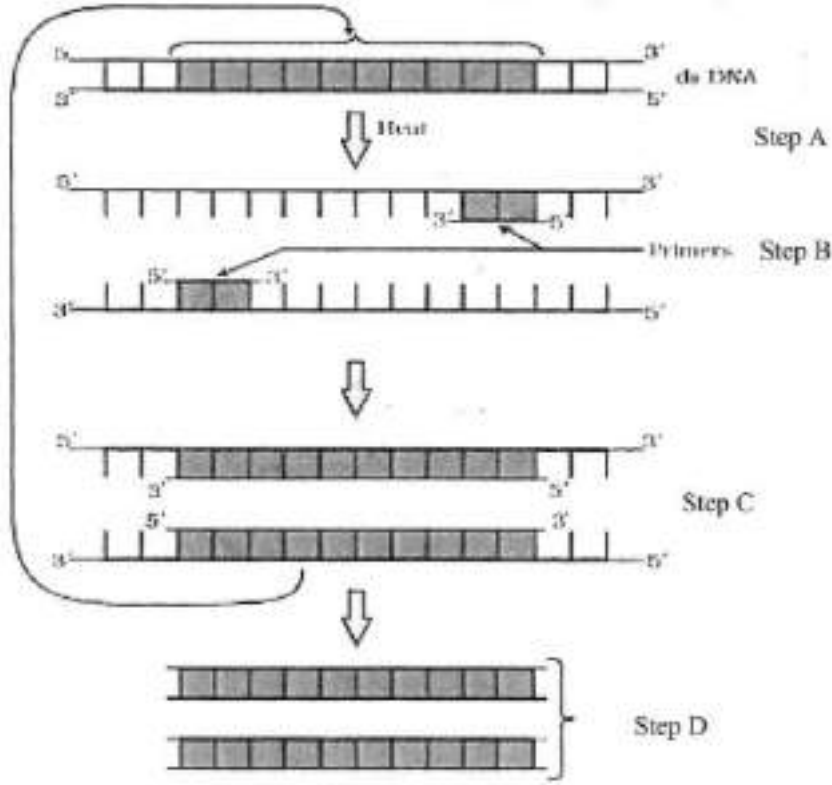
Question Number : 49 Question Id : 48558436434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

નીચે આપેલી આકૃતિ પરથી પ્રશ્નોના જવાબો આપો.



આકૃતિમાં ચરણ 'D' દર્શાવે છે.

1. પ્રદેશ કે જ્યાં રીસ્ટ્રીકશન ઉત્સેચક કપાય છે
2. સૂચી મુજબનું અગત્યનું જનીન
3. પ્રારંભરનું જોડાણ સ્થાન
4. ફક્ત સંવર્ધિત નીપજ

Options :

- 485584145733. 1
- 485584145734. 2
- 485584145735. 3
- 485584145736. 4

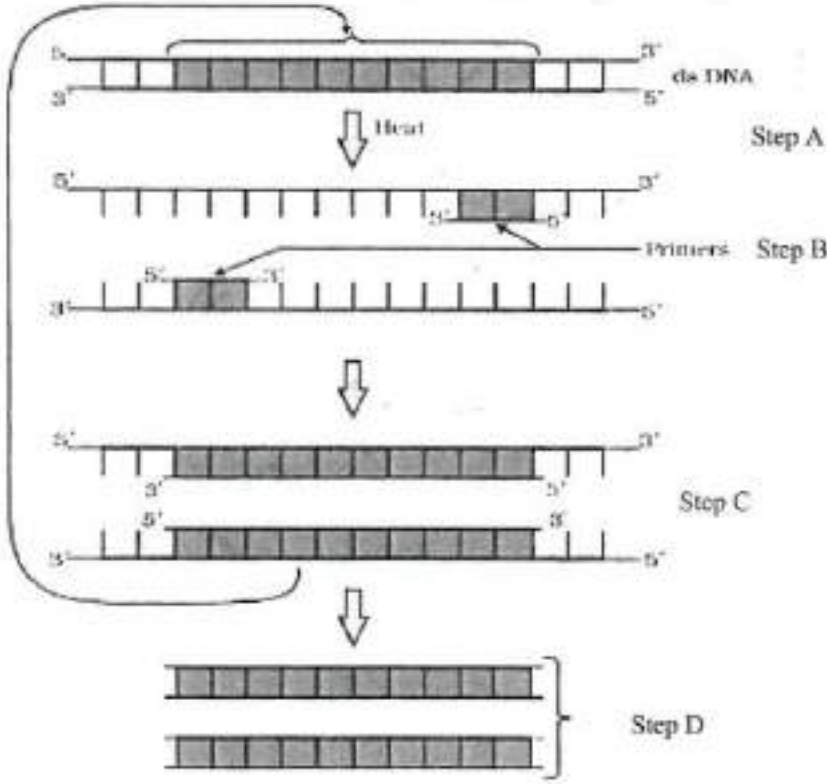
Question Number : 49 Question Id : 48558436434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

ಈ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ (ಪ್ರ. 46-50) ಉತ್ತರಿಸಿ:



ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಹಂತ 'D' ಇದನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ:

1. ನಿರ್ಬಂಧ ಕಿಣ್ವವು ಕತ್ತರಿಸುವ ಪ್ರದೇಶ.
2. ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಅಪೇಕ್ಷಿತ ಜೀನ್
3. ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಸೇರುವ ಪ್ರದೇಶ
4. ವರ್ಧಿತ ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾತ್ರ

Options :

- 485584145733. 1
- 485584145734. 2
- 485584145735. 3
- 485584145736. 4

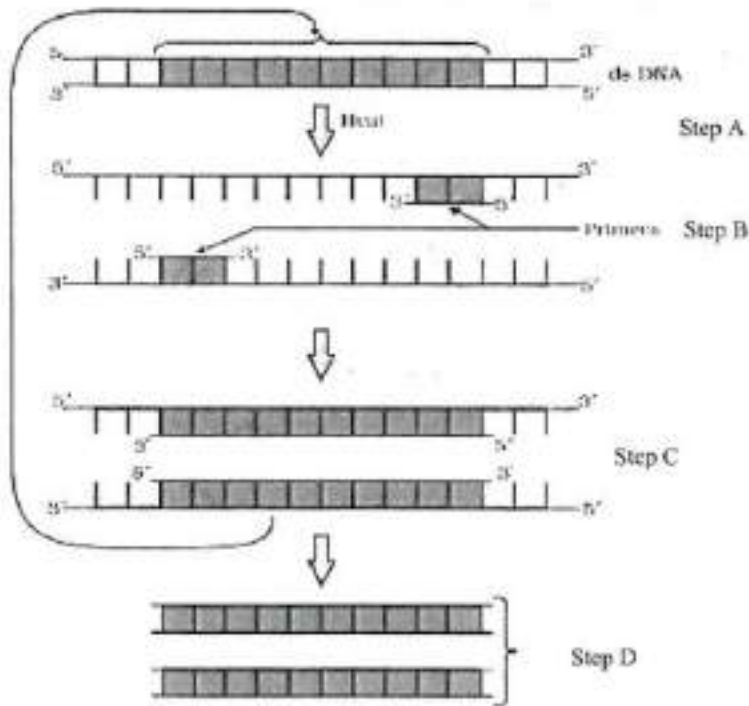
Question Number : 49 Question Id : 48558436434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ നോക്കി വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക



മേൽപ്പറഞ്ഞ ചിത്രത്തിൽ സ്റ്റേപ്പ് D എന്തിനെ കാണിക്കുന്നു -

1. റെൻ്റ്രിക്ഷൻ എൻസൈം കുറയ്ക്കുന്ന റീജിയൻ (പ്രദേശം)
2. താല്പര്യം ഉളവാക്കുന്ന പ്രധാന ജീൻ
3. പ്രൈമർ വന്നുചേരുന്ന പ്രദേശം
4. ആംപ്ലിഫൈഡ് ഉല്പന്നം മാത്രം

Options :

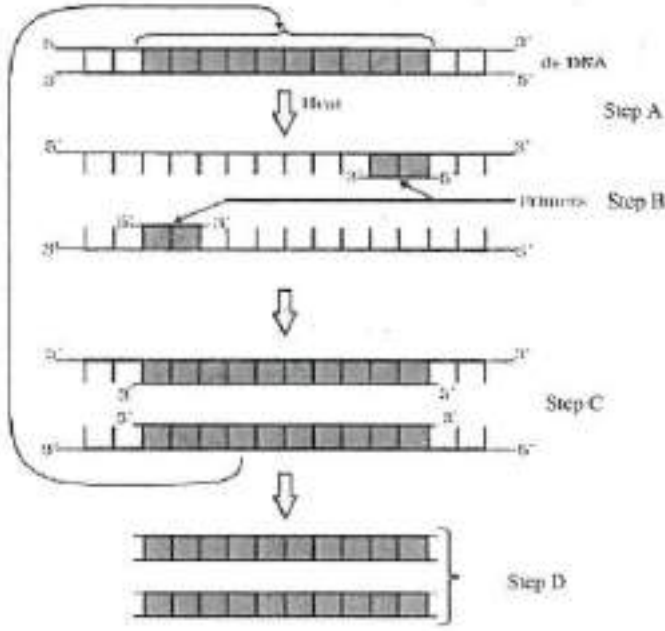
- 485584145733. 1
- 485584145734. 2
- 485584145735. 3
- 485584145736. 4

Question Number : 49 Question Id : 48558436434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2



खालील आकृतीत 'D' टप्पा कोणास दाखवत आहे?

1. रेसट्रिक्शन विकराने कापलेली जागा
2. हवा असलेला महत्वाचा जीन
3. प्रायमरला जोडली जाणारी जागा
4. फक्त विशदीकरण केलेला उत्पाद

Options :

485584145733. 1
 485584145734. 2
 485584145735. 3
 485584145736. 4

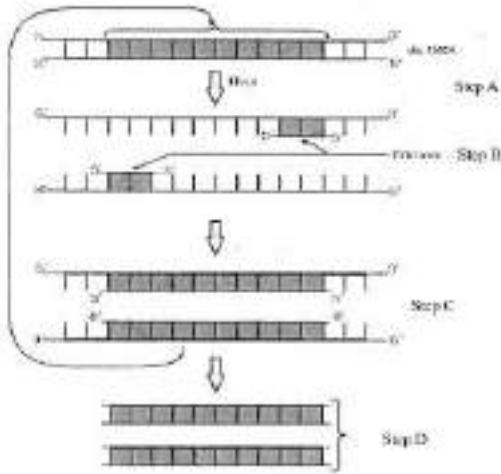
Question Number : 49 Question Id : 48558436434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Q. (46-50) ର ଉତ୍ତର ଦିଅ:



ଚିତ୍ରରେ 'D' ଦର୍ଶାଏ:

1. ବିଭିନ୍ନ (କ୍ଷେତ୍ର) ଯେଉଁଠି ଯେକୌଣସି ଏକାକର କାଟିଦିଏ
2. ଏହା ସ୍ୱଳ୍ପତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ କିମ୍ପା
3. ପ୍ରାକମର କାଟି କେଉଁଥିବା କ୍ଷେତ୍ର
4. କେବଳ ଏକ୍ସିପ୍ଟାଏଡ଼ ଉପାଦ

Options :

485584145733. 1
 485584145734. 2
 485584145735. 3
 485584145736. 4

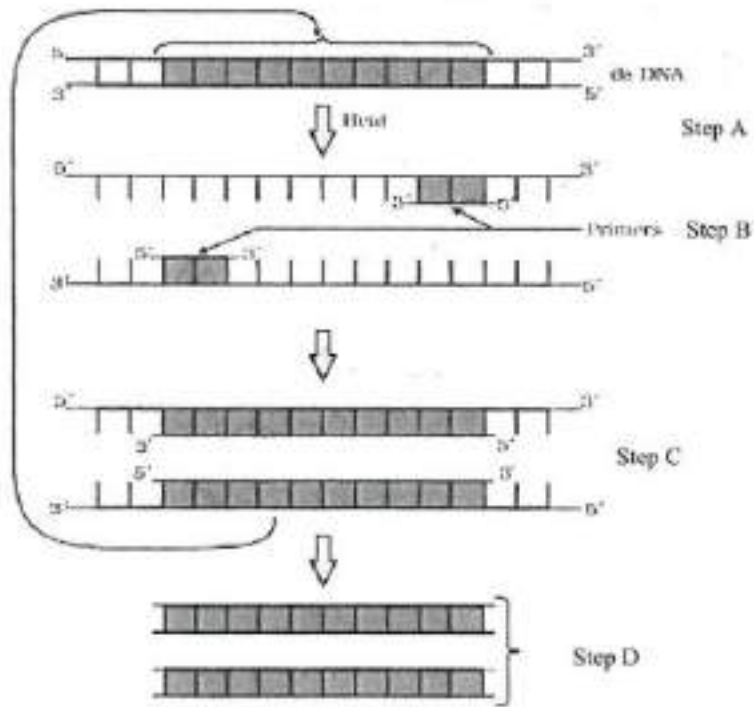
Question Number : 49 Question Id : 48558436434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

ਚਿੱਤਰ ਦੇਖ ਕੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :-



ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਪੜਾਅ D ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ:-

1. ਖੇਤਰ ਜਿਥੇ ਪਾਬੰਦ ਇਜਾਈਸ ਕੋਟਿਆ ਗਿਆ
2. ਚਾਰਵੰਦ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਜੀਨ
3. ਪ੍ਰਾਇਮਰ ਦੇ ਜੁੜਨ ਵਾਲਾ ਖੇਤਰ
4. ਕੇਵਲ ਐਪਲੀਫਾਈਡ ਉਤਪਾਦ

Options :

485584145733. 1
485584145734. 2
485584145735. 3
485584145736. 4

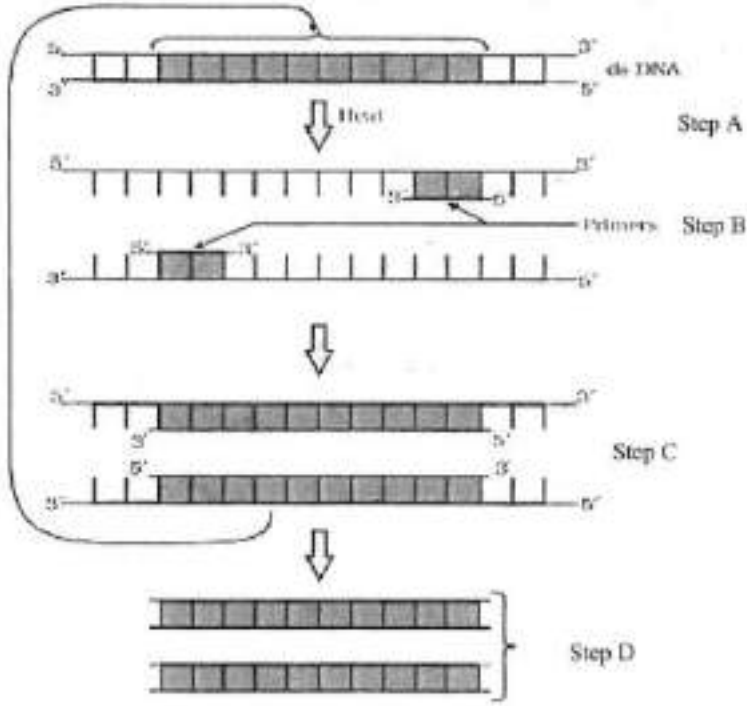
Question Number : 49 Question Id : 48558436434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தைக் கவனமாக பார்த்து பின்வரும் கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்(கே. 46-50):



படத்தில் உள்ள படி 'D' எதை சித்தரிக்கிறது:

1. சுட்டுப்படுத்தும் நொதி வெட்டும் பகுதி
2. ஆர்வமுள்ள முக்கிய மரபணு
3. பிரைமர் இணையும் பகுதி
4. பெருக்கப்பட்ட தயாரிப்பு மட்டுமே

Options :

485584145733. 1
 485584145734. 2
 485584145735. 3
 485584145736. 4

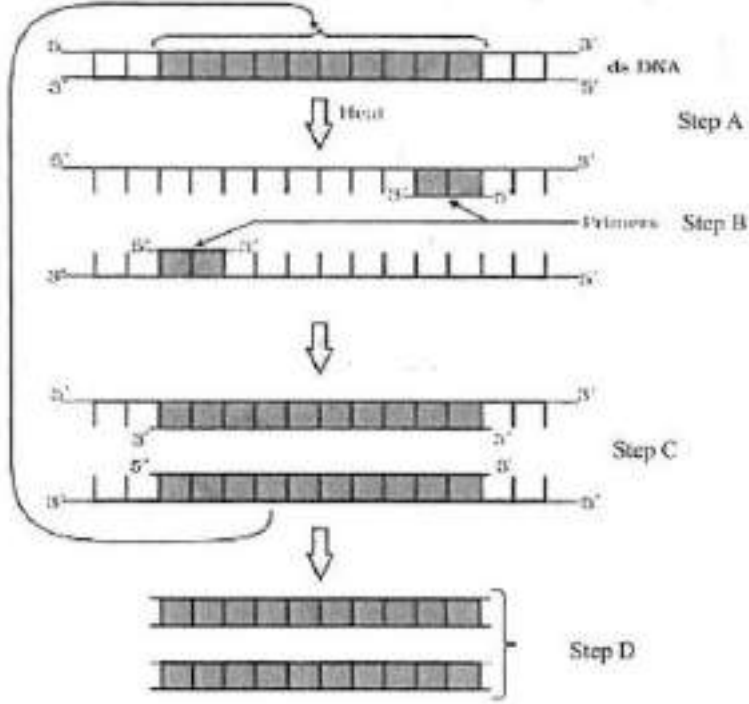
Question Number : 49 Question Id : 48558436434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

క్రింద ఇవ్వబడిన పటాన్ని పరిశీలించి ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి. (ప్ర.46-50)



పటంలో 'సైప్లెడ్' ఏమి వర్ణిస్తుంది?

1. నిర్బంధ ఎంజైము తెగిపోతున్న ప్రాంతాన్ని
2. ఒక వంశ ప్రాధాన్యతను
3. ప్రైమర్ అనుసంధానించబడే ప్రాంతాన్ని
4. కేవలం ఆంప్లిఫైడ్ ఉత్పత్తిని మాత్రమే

Options :

- 485584145733. 1
- 485584145734. 2
- 485584145735. 3
- 485584145736. 4

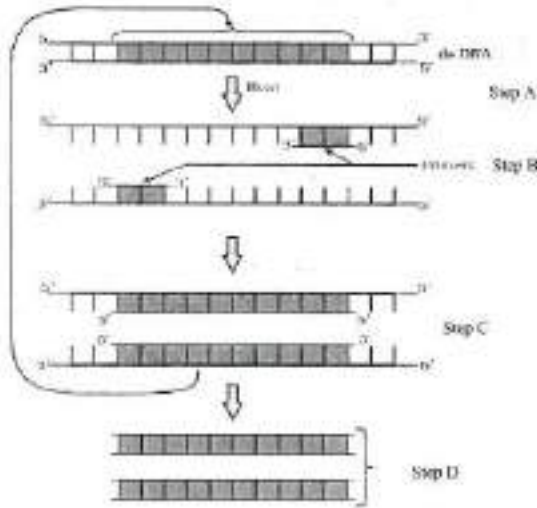
Question Number : 49 Question Id : 48558436434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Answer the questions from the figure given below:



تصویر میں مرحلہ D دکھاتا ہے۔

1. جگہ جہاں پر پابند انزائم کٹ جاتے ہیں۔
2. مطلوبہ ایک ایم جین
3. بنیادی جڑنے کی جگہ
4. صرف بڑھے ہوئے پروٹیکٹ

Options :

485584145733. 1
485584145734. 2
485584145735. 3
485584145736. 4

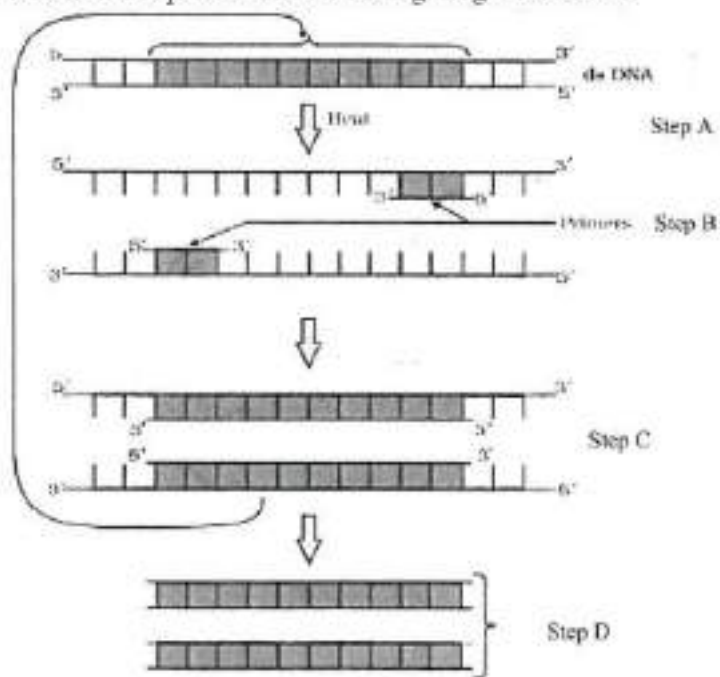
Question Number : 50 Question Id : 48558436435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Answer the questions from the figure given below:



The step 'B' in the figure is called as:

1. Termination
2. Extension
3. Annealing
4. Reannealing

Options :

- 485584145737. 1
- 485584145738. 2
- 485584145739. 3
- 485584145740. 4

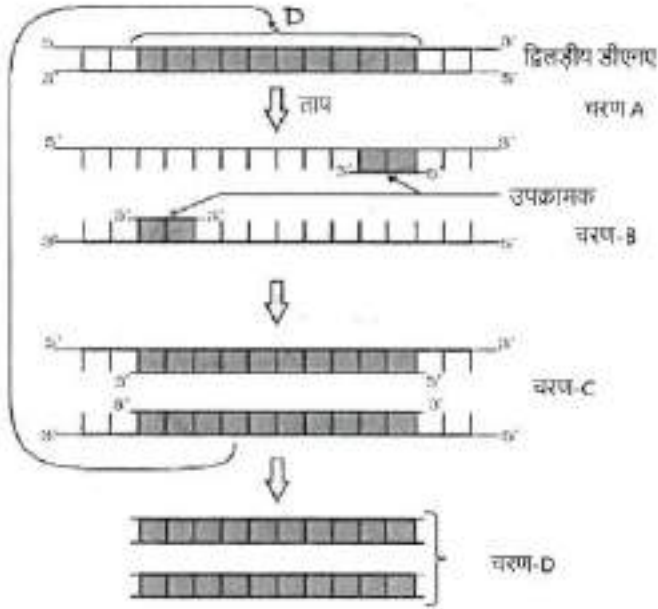
Question Number : 50 Question Id : 48558436435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

नीचे दी गई आकृति पर आधारित प्रश्न के उत्तर दीजिए-



आकृति में चरण 'B' कहलाता है

1. समापन
2. प्रसार
3. तापानुशीलन
4. पुर्नतापानुशीलन

Options :

485584145737. 1
 485584145738. 2
 485584145739. 3
 485584145740. 4

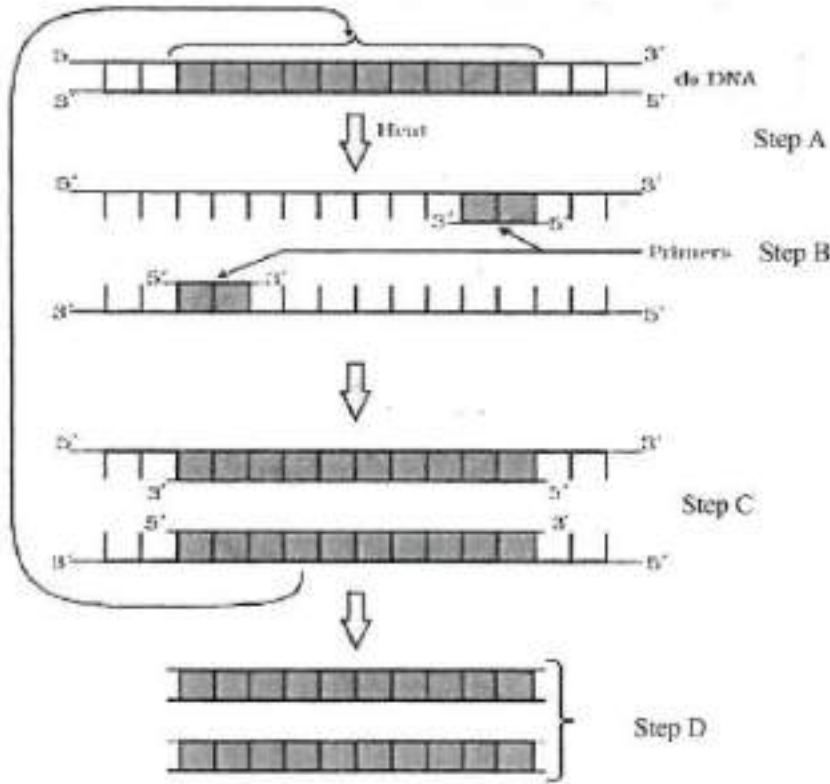
Question Number : 50 Question Id : 48558436435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

তলত দিয়া চিত্ৰটোৰপৰা নিম্নোক্ত প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া:



চিত্ৰত দেখুওৱা "B" স্তৰটোক কোৱা হয়:

1. সমাপন (টাৰ্মিনেছ্যন)
2. সম্প্ৰসাৰণ (এক্সটেনছ্যন)
3. মন্ত্ৰ শীতলীকৰণ (এম্বলিং)
4. মন্ত্ৰ পুনঃশীতলীকৰণ (ৰি-এম্বলিং)

Options :

485584145737. 1
485584145738. 2
485584145739. 3
485584145740. 4

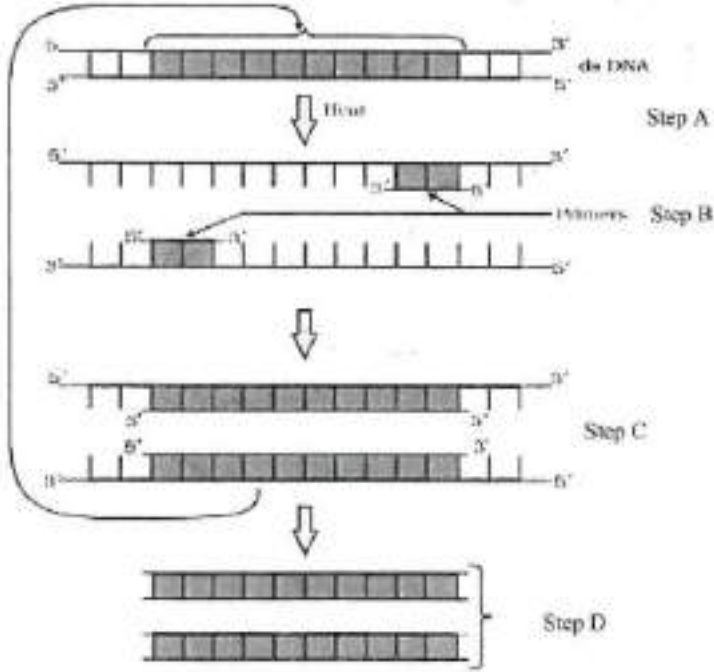
Question Number : 50 Question Id : 48558436435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

নিচের চিত্রটি থেকে নিম্নোক্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দাওঃ



চিত্রটিতে প্রদর্শিত 'B' স্তরটিকে বলা হয়ঃ

1. সমাপন বা টার্মিনেশন
2. সম্প্রসারণ বা এক্সটেনশন
3. মস্তুর শীতলীকরণ বা অ্যানিলিং
4. মস্তুর পুনঃশীতলীকরণ বা রি-অ্যানিলিং

Options :

485584145737. 1
485584145738. 2
485584145739. 3
485584145740. 4

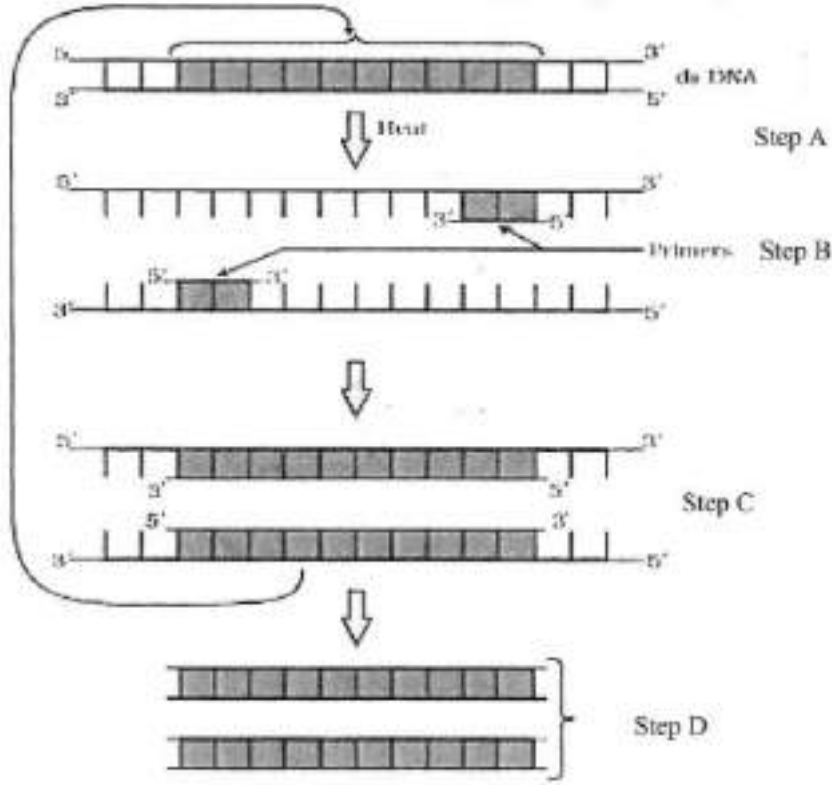
Question Number : 50 Question Id : 48558436435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

નીચે આપેલી આકૃતિ પરથી પ્રશ્નોના જવાબો આપો.



આકૃતિમાં ચરણ 'B' ને કહે છે.

1. ટર્મીનેશન
2. વિસ્તૃતીકરણ
3. તાપમાનુશીતન
4. પુનઃ તાપમાનુશીતન

Options :

- 485584145737. 1
- 485584145738. 2
- 485584145739. 3
- 485584145740. 4

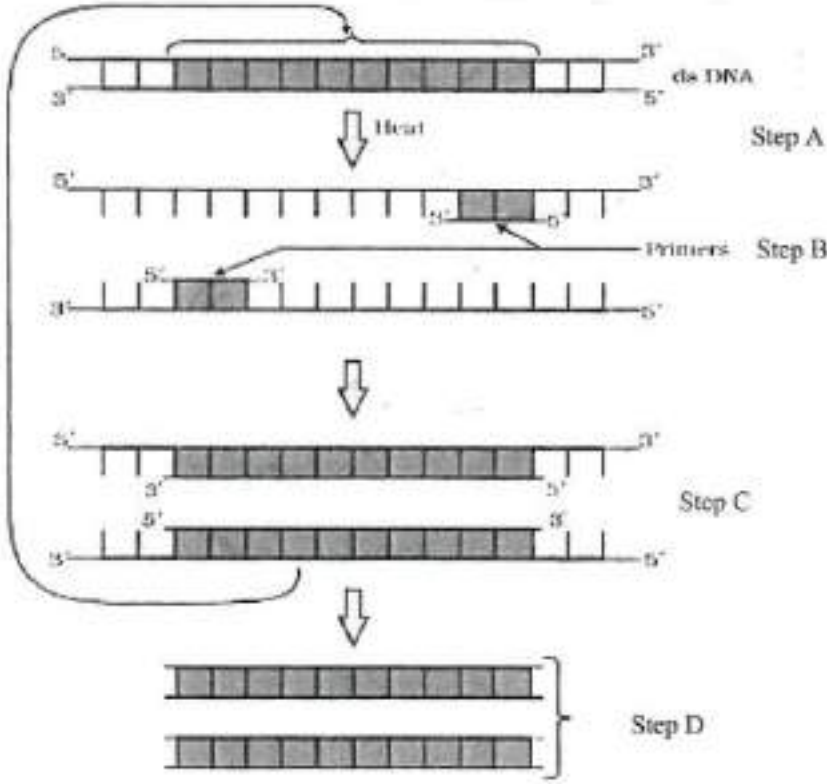
Question Number : 50 Question Id : 48558436435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

ಈ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಮುಂದಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ (ಪ್ರ. 46-50) ಉತ್ತರಿಸಿ:



ಈ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ, ಹಂತ 'B' ಯನ್ನು ಹೀಗೆ ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ:

1. ಮುಕ್ತಾಯ
2. ವಿಸ್ತರಣೆ
3. ಹೊಂದಾಣಿಕೆ
4. ಮರು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ

Options :

485584145737. 1
485584145738. 2
485584145739. 3
485584145740. 4

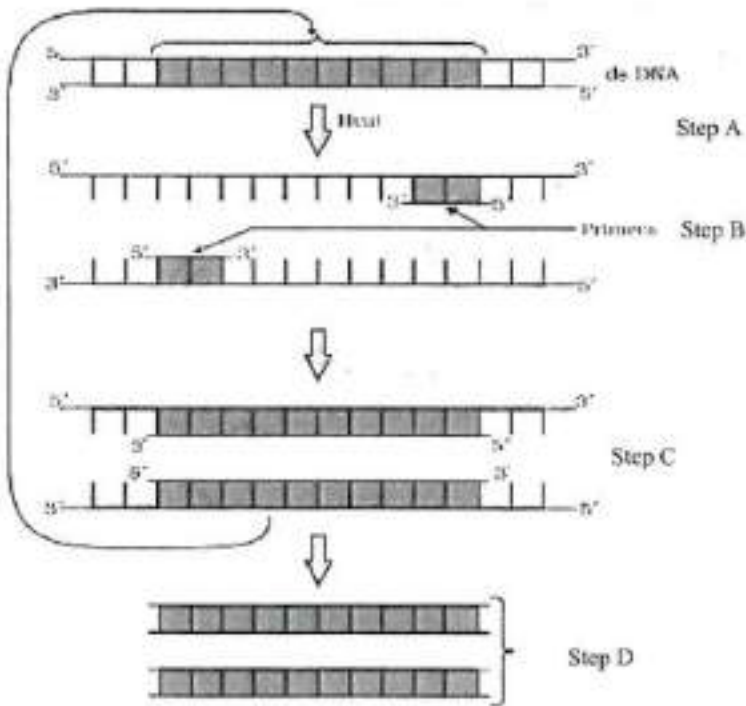
Question Number : 50 Question Id : 48558436435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ നോക്കി വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക



ചിത്രത്തിലെ സ്റ്റേപ്പ് 'B' യെ വിളിക്കുന്നത് -

1. ടെർമിനേഷൻ
2. എക്സ്റ്റൻഷൻ
3. അനീലിങ്ങ്
4. റീ അനീലിങ്ങ്

Options :

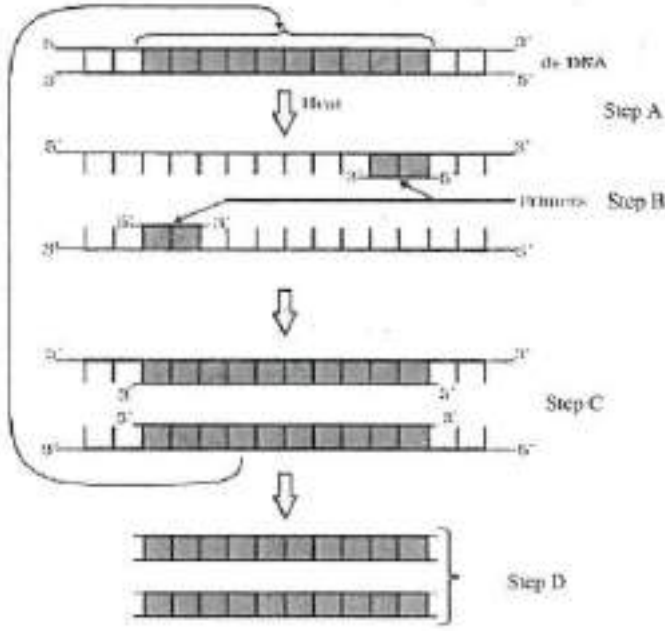
- 485584145737. 1
- 485584145738. 2
- 485584145739. 3
- 485584145740. 4

Question Number : 50 Question Id : 48558436435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2



पुढील आकृतीवरून 'B' टप्पा काय दर्शवत आहे?

1. समाप्ती (टर्मिनेशन) टर्मिनेशन
2. विस्तारणे
3. ऍनिलिंग (जोडणे)
4. रिऍनिलिंग (परत जोडणे)

Options :

485584145737. 1
 485584145738. 2
 485584145739. 3
 485584145740. 4

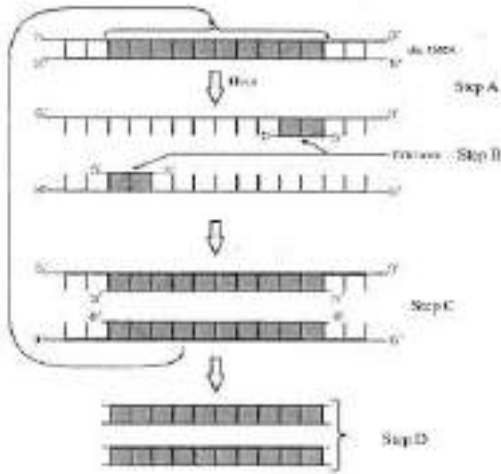
Question Number : 50 Question Id : 48558436435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Q. (46-50) ର ଉତ୍ତର ଦିଅ:



ଚିତ୍ରରେ 'B' କ୍ରମକୁ ବୁଝାଯାଏ:

1. ଚର୍ମିକେସନ (ପ୍ରତ୍ୟାହାର)
2. ଏକ୍ସଟେନ୍ସନ (ନିର୍ମିତ ହେବା, କାର୍ଯ୍ୟ ବଢ଼ିବା)
3. ଆନେଲିଂ (ଆହୁକୁ ଚାପ ଯୋଗାଇ)
4. ରିଆନିଅଲିଂ

Options :

485584145737. 1
 485584145738. 2
 485584145739. 3
 485584145740. 4

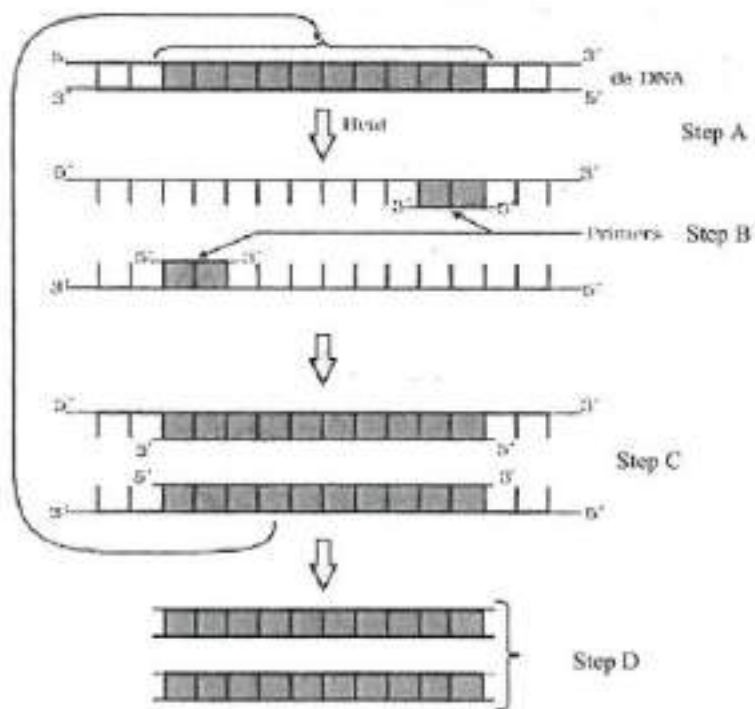
Question Number : 50 Question Id : 48558436435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

ਚਿੱਤਰ ਦੇਖ ਕੇ ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ :-



ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਪੜਾਅ B ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ:-

1. ਸਮਾਪਨ
2. ਵਿਸਤਾਰ
3. ਐਨੀਲਿੰਗ
4. ਰਿ-ਐਨੀਲਿੰਗ

Options :

485584145737. 1
 485584145738. 2
 485584145739. 3
 485584145740. 4

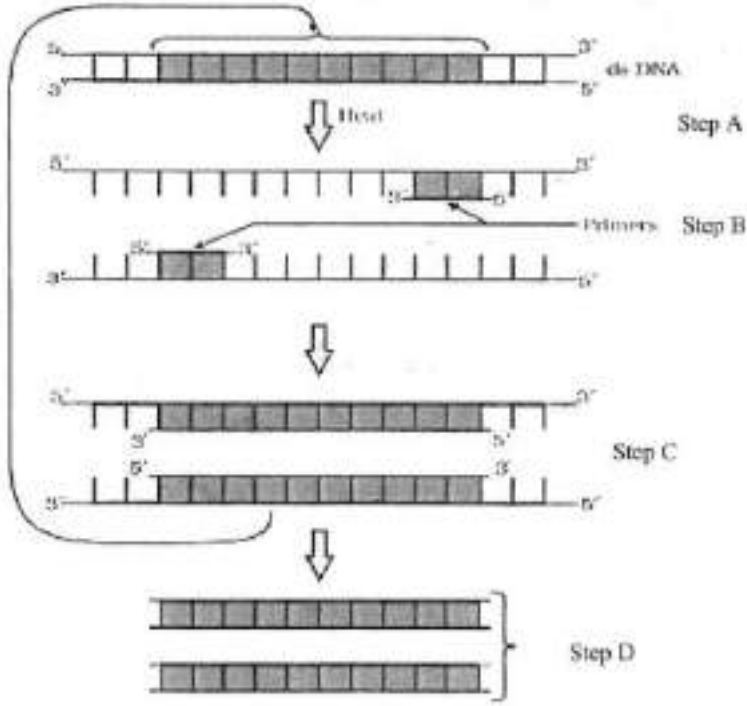
Question Number : 50 Question Id : 48558436435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தைக் கவனமாக பார்த்து பின்வரும் கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்(கே. 46-50):



படத்தில் உள்ள படி 'B' இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது:

1. துண்டித்தல்
2. நீட்டித்தல்
3. காய்ச்சி குளிர வைத்தல்
4. மீள் பதனாற்றல்

Options :

- 485584145737. 1
- 485584145738. 2
- 485584145739. 3
- 485584145740. 4

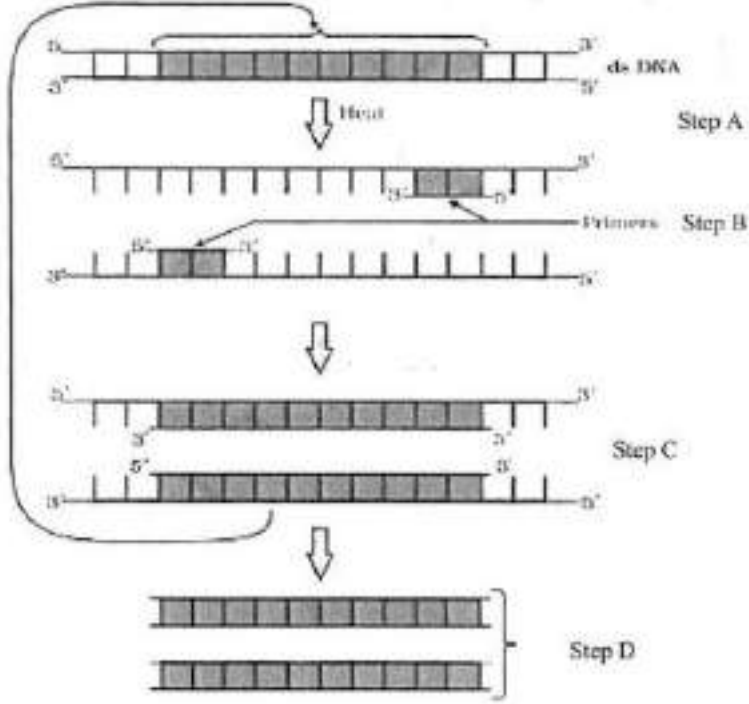
Question Number : 50 Question Id : 48558436435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

క్రింద ఇవ్వబడిన పటాన్ని పరిశీలించి ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయండి. (ప్ర.46-50)



పటంలోని 'స్టెప్ బి' ఈ విధంగా పిలువబడుతుంది

1. ముగింపు
2. విస్తరణ
3. కాల్చి చల్లార్చి పదును చేయడం (Annealing)
4. తిరిగి కాల్చి చల్లార్చి పదును చేయడం (Reannealing)

Options :

485584145737. 1
485584145738. 2
485584145739. 3
485584145740. 4

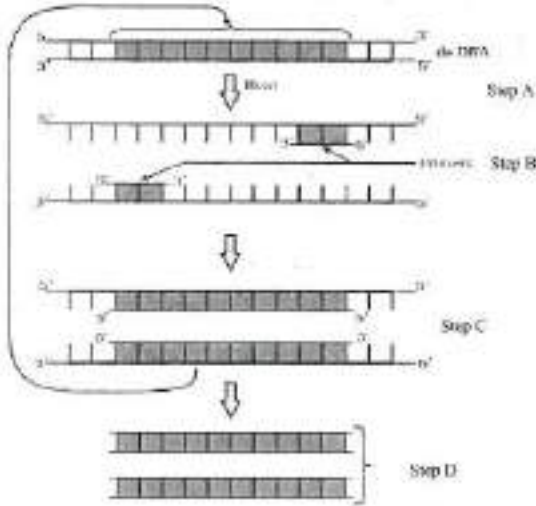
Question Number : 50 Question Id : 48558436435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Answer the questions from the figure given below:



تصویر میں step B مرحلہ B ————— کہا جاتا ہے۔

1. (Termination) خاتمہ
2. (Extension) توسیع
3. (Annealing) آنچ دینا/ سرگرم کرنا
4. (Reannealing) دوبارہ آنچ دینا

Options :

485584145737. 1
485584145738. 2
485584145739. 3
485584145740. 4

Chemistry

Group Number :	2
Group Id :	485584830
Group Maximum Duration :	60
Group Minimum Duration :	60
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	200
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Chemistry

Section Id : 485584954

Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 50
Number of Questions to be attempted : 40
Section Marks : 200
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 4855842713
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : null

Question Number : 51 Question Id : 48558437431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

An element with molar mass 2.7×10^{-2} kg/mol forms a cubic unit cell of edge length 405pm. If the density is 2.7×10^3 kg/m³. The nature of the cell is?

1. Simple cubic
2. BCC
3. FCC
4. Shape is not cubic

Options :

485584149721. 1
485584149722. 2
485584149723. 3
485584149724. 4

Question Number : 51 Question Id : 48558437431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एक तत्व का परमाण्विक द्रव्यमान 2.7×10^{-2} कि.ग्रा./मोल हो जो 400 पिकोमीटर कोर की लम्बाई वाली घनीय एकक कोष्ठिका बनाता है। यदि इसका घनत्व 2.7×10^3 कि.ग्रा./मी³ है तो कोष्ठिका की प्रकृति क्या होगी ?

1. सरल घन
2. अन्तः केन्द्रित घन
3. फलक केन्द्रित घन
4. घन का आकार नहीं

Options :

485584149721. 1
485584149722. 2
485584149723. 3
485584149724. 4

Question Number : 52 Question Id : 48558437432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The compounds producing Schottky defect, when added to crystals AgCl are-

- A. NaCl
- B. CdCl₂
- C. CaCl₂
- D. KCl

Choose the correct answer from the options given below

1. A and B only
2. A and C only
3. B and C only
4. A and D only

Options :

485584149725. 1
485584149726. 2
485584149727. 3
485584149728. 4

Question Number : 52 Question Id : 48558437432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

एक यौगिक शॉटकी दोष उत्पन्न करता है, यदि क्रिस्टल में AgCl मिला दिया जाए तो

- A. NaCl
- B. CdCl_2
- C. CaCl_2
- D. KCl

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:-

1. केवल A और B
2. केवल A और C
3. केवल B और C
4. केवल A और D

Options :

- 485584149725. 1
- 485584149726. 2
- 485584149727. 3
- 485584149728. 4

Question Number : 53 Question Id : 48558437433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The standard electrode potentials at 298 K are given. Arrange the following in the increasing strength of oxidising agent

- A. $\text{Ag}^+ = 0.80 \text{ V}$
- B. $\text{Zn}^{2+} = -0.76 \text{ V}$
- C. $\text{Cu}^+ = 0.52 \text{ V}$
- D. $\text{Pb}^{2+} = -0.13 \text{ V}$

Choose the correct answer from the options given below:

1. $A < C < B < D$
2. $A < C < D < B$
3. $B < D < C < A$
4. $D < C < B < A$

Options :

- 485584149729. 1
- 485584149730. 2

485584149731. 3
485584149732. 4

Question Number : 53 Question Id : 48558437433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

298K पर मानक इलेक्ट्रोडविभव दिए गये हैं।

नीचे दिए गए को बढ़ते हुए उपचय शक्ति के आधार पर व्यवस्थित करें.-

- A. $\text{Ag}^+ = 0.80 \text{ V}$
- B. $\text{Zn}^{2+} = -0.76 \text{ V}$
- C. $\text{Cu}^+ = 0.52 \text{ V}$
- D. $\text{Pb}^{2+} = -0.13 \text{ V}$

नीचे दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- 1. $A < C < B < D$
- 2. $A < C < D < B$
- 3. $B < D < C < A$
- 4. $D < C < B < A$

Options :

485584149729. 1
485584149730. 2
485584149731. 3
485584149732. 4

Question Number : 54 Question Id : 48558437434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The solution which shows positive deviation from Raoult's Law, is the mixture of

- 1. Nitric acid and water
- 2. Ethanol and Acetone
- 3. Phenol and Aniline
- 4. Chloroform and Acetone

Options :

485584149733. 1

485584149734. 2
485584149735. 3
485584149736. 4

Question Number : 54 Question Id : 48558437434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

विलयन जिसमें रॉल्ट के नियम का घनात्मक विचलन होता है, किस का मिश्रण है

1. नाइट्रिक अम्ल तथा जल
2. ऐथेनॉल तथा ऐसीटोन
3. फीनोल तथा एनिलीन
4. क्लोरोफॉर्म तथा ऐसीटोन

Options :

485584149733. 1
485584149734. 2
485584149735. 3
485584149736. 4

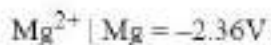
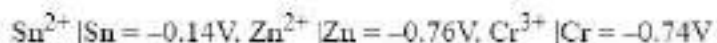
Question Number : 55 Question Id : 48558437435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Values of E^\ominus Reduction are given below as :-



The ion which will get deposited at cathode in an electrochemical cell would be

1. Sn^{2+}
2. Zn^{2+}
3. Cr^{3+}
4. Mg^{2+}

Options :

485584149737. 1

485584149738. 2
485584149739. 3
485584149740. 4

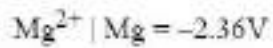
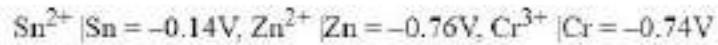
Question Number : 55 Question Id : 48558437435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

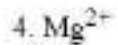
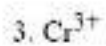
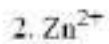
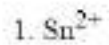
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

नीचे E° अपचयन के मान दिए गये हैं :-



आयन जो विद्युत रासायनिक सेल में कैथोड पर निक्षेपित होगा



Options :

485584149737. 1
485584149738. 2
485584149739. 3
485584149740. 4

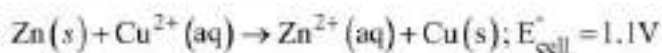
Question Number : 56 Question Id : 48558437436 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Following reaction takes place in Daniell cell:



Standard Gibbs energy, in this case will be

1. - 2123.0 KJ/mol
2. - 212.3 KJ/mol
3. + 212.3 KJ/mol
4. + 21227 KJ/mol

Options :

485584149741. 1
485584149742. 2
485584149743. 3
485584149744. 4

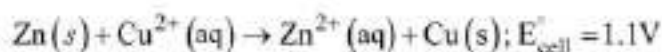
Question Number : 56 Question Id : 48558437436 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

डेनियल सेल में नीचे दी गयी अभिक्रिया होती है :



इस अभिक्रिया की मानक गिब्स उर्जा होगी

1. - 2123.0 कि.जू/मोल
2. - 212.3 कि.जू/मोल
3. + 212.3 कि.जू/मोल
4. + 21227 कि.जू/मोल

Options :

485584149741. 1
485584149742. 2
485584149743. 3
485584149744. 4

Question Number : 57 Question Id : 48558437437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

Comprehension	MCQ
---------------	-----

What would be the expected product when dimethyl ether is treated with HI in excess

1. Methyl alcohol and Methyl iodide
2. Methyl iodide only
3. Ethyl alcohol only
4. Ethene only

Options :

485584149745. 1
 485584149746. 2
 485584149747. 3
 485584149748. 4

Question Number : 57 Question Id : 48558437437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

जब डाई मिथाइल ईथर की अभिक्रिया HI की अधिकता में होती है ,तब संभावित उत्पाद बनेगा

1. मिथाइल एल्कोहल और मिथायल आयोडाइड
2. मात्र मिथायल आयोडाइड
3. मात्र ईथाइल एल्कोहल
4. मात्र ईथीन

Options :

485584149745. 1
 485584149746. 2
 485584149747. 3
 485584149748. 4

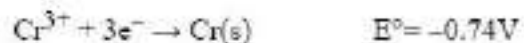
Question Number : 58 Question Id : 48558437438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

An electrochemical cell is made by connecting Nickel and Chromium electrodes. With the help of information given below, the correct value of standard cell potential, would be:



1. + 0.49 V

2. - 0.49 V

3. - 0.99 V

4. + 0.99 V

Options :

485584149749. 1

485584149750. 2

485584149751. 3

485584149752. 4

Question Number : 58 Question Id : 48558437438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एक वैद्युत रासायनिक सेल को निकिल तथा क्रोमियम के इलेक्ट्रोड को जोड़ पर बनाया गया है।

निम्नलिखित सूचनाओं की मदद से मानक सेल इलेक्ट्रोड का मान होगा:



1. + 0.49 V

2. - 0.49 V

3. - 0.99 V

4. + 0.99 V

Options :

485584149749. 1

485584149750. 2

485584149751. 3

485584149752. 4

Question Number : 59 Question Id : 48558437439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

During peptization the

- A. precipitate breaks up into smaller particles of the size of a colloid
- B. molecules aggregate together to form a colloid
- C. the precipitate adsorb one of the ions of the electrolyte on its surface
- D. precipitate is shaken with the dispersion medium
- E. molecules loses positive and negative charge.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B and C only
- 2. B, C and D only
- 3. C, D and E only
- 4. A, C and D only

Options :

- 485584149753. 1
- 485584149754. 2
- 485584149755. 3
- 485584149756. 4

Question Number : 59 Question Id : 48558437439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

पेट्टन के समय

- A. अवक्षेप छोटे कोलायडल आकर के कणों में टूट जाता है
- B. अणु आपस में मिलकर पुंज के रूप में कोलायड
- C. एक प्रकार के विद्युत अपघटक आयन का सतह पर अवक्षेपन
- D. अवक्षेपको परिक्षेपण प्रावस्था में हिलाने पर
- E. अणु अपना सकारात्मक तथा नकारात्मक आवेश खो देते हैं .

नीचे दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए

- 1. केवल A, B और C
- 2. केवल B, C और D
- 3. केवल C, D और E
- 4. केवल A, C और D

Options :

- 485584149753. 1
- 485584149754. 2
- 485584149755. 3
- 485584149756. 4

Question Number : 60 Question Id : 48558437440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

IUPAC name of propiophenone is :

- 1. 2-Phenylpropanone
- 2. 1-Phenylpropan-1-one
- 3. Ethyl phenyl Ketone
- 4. 1-Phenylethanone

Options :

- 485584149757. 1
- 485584149758. 2
- 485584149759. 3
- 485584149760. 4

Question Number : 60 Question Id : 48558437440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

प्रोपियोफिनोन का आई यु पी ए सी नामकरण है:

- 1. 2-फिनायल प्रोपेनोन
- 2. 1-फिनायल प्रोपेन-1-ओन
- 3. ईथायल फिनायल कीटोन
- 4. 1-फिनायल एथेनोन

Options :

- 485584149757. 1
- 485584149758. 2
- 485584149759. 3
- 485584149760. 4

Question Number : 61 Question Id : 48558437441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Inversion of cane sugar is an example of

1. Zero order reaction
2. First order reaction
3. Second order reaction
4. Pseudo first order reaction

Options :

485584149761. 1
485584149762. 2
485584149763. 3
485584149764. 4

Question Number : 61 Question Id : 48558437441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

इंखु शर्करा का प्रतिपन किस का उदाहरण है

1. शून्य कोटि अभिक्रिया
2. प्रथम कोटि अभिक्रिया
3. द्वितीय कोटि अभिक्रिया
4. छद्म प्रथम कोटि अभिक्रिया

Options :

485584149761. 1
485584149762. 2
485584149763. 3
485584149764. 4

Question Number : 62 Question Id : 48558437442 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which kind of isomerism is shown by following compounds

M – SCN, M – NCS

1. Ionisation isomerism
2. Linkage isomerism
3. Co-ordination isomerism
4. Solvate isomerism

Options :

485584149765. 1
485584149766. 2
485584149767. 3
485584149768. 4

Question Number : 62 Question Id : 48558437442 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित यौगिक में किस प्रकार का समावयवता पायी जाती है

M – SCN, M – NCS

1. आयनन समावयवता
2. बंधनी समावयवता
3. उप-सहसंयोजन समावयवता
4. विलायक योजन समावयवता

Options :

485584149765. 1
485584149766. 2
485584149767. 3
485584149768. 4

Question Number : 63 Question Id : 48558437443 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The value of magnetic moment for $[\text{CoF}_6]^{3-}$ is :

1. 4.4 BM
2. 4.5 BM
3. 4.6 BM
4. 4.9 BM

Options :

485584149769. 1
485584149770. 2
485584149771. 3
485584149772. 4

Question Number : 63 Question Id : 48558437443 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

$[\text{CoF}_6]^{3-}$ के लिए चुम्बकीय आघूर्ण का मान है :

1. 4.4 BM
2. 4.5 BM
3. 4.6 BM
4. 4.9 BM

Options :

485584149769. 1
485584149770. 2
485584149771. 3
485584149772. 4

Question Number : 64 Question Id : 48558437444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In neutral solution, thiosulphate is oxidised by potassium permanganate to

1. S^{2-}
2. SO_3^{2-}
3. SO_4^{2-}
4. S

Options :

485584149773. 1
485584149774. 2
485584149775. 3
485584149776. 4

Question Number : 64 Question Id : 48558437444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

उदासीन विलयन में पोटेशियम परमैंगेट, थायोसल्फेट को किसमें ऑक्सीकृत करता है.

1. S^{2-}
2. SO_3^{2-}
3. SO_4^{2-}
4. S

Options :

485584149773. 1
485584149774. 2
485584149775. 3
485584149776. 4

Question Number : 65 Question Id : 48558437445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

For the solubility of gases in liquid, the correct statement at high temperature is:

- A. Solubility of gases increase
- B. Value of Henry's constant (k_H) increases
- C. Solubility of gases decrease
- D. Value of k_H decreases
- E. Value of k_H does not change

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A and D only
- 2. C and E only
- 3. A and B only
- 4. B and C only

Options :

- 485584149777. 1
- 485584149778. 2
- 485584149779. 3
- 485584149780. 4

Question Number : 65 Question Id : 48558437445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

गैसों की जल घुलनशीलता के सम्बंध में, उच्च तापक्रम पर सही कथन है :

- A. गैसों की घुलनशीलता बढ़ती है
- B. हेनरी के स्थिरांक (K_H) का मान बढ़ता है
- C. गैसों की घुलनशीलता घटती है
- D. K_H का मान घटता है
- E. K_H का मान अपरिवर्तनीय रहता है

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:-

- 1. केवल A और D
- 2. केवल C और E
- 3. केवल A और B
- 4. केवल B और C

Options :

- 485584149777. 1
- 485584149778. 2

485584149779. 3

485584149780. 4

Question Number : 66 Question Id : 48558437446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Most commonly used freon in the industries is

1. Freon 12

2. Freon 22

3. Freon 14

4. Freon 24

Options :

485584149781. 1

485584149782. 2

485584149783. 3

485584149784. 4

Question Number : 66 Question Id : 48558437446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

उद्योगों में सामान्य रूप से प्रयुक्त होने वाली फ्रिऑन है

1. फ्रिऑन 12

2. फ्रिऑन 22

3. फ्रिऑन 14

4. फ्रिऑन 24

Options :

485584149781. 1

485584149782. 2

485584149783. 3

485584149784. 4

Question Number : 67 Question Id : 48558437447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The least basic hydroxide amongst the following would be:-

1. Sm (OH)₃ (Z = 62)
2. Nd (OH)₃ (Z = 60)
3. Er (OH)₃ (Z = 68)
4. Yb (OH)₃ (Z = 70)

Options :

485584149785. 1
 485584149786. 2
 485584149787. 3
 485584149788. 4

Question Number : 67 Question Id : 48558437447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित में से न्यूनतम क्षारीय हाइड्रोक्साइड होगा:

1. Sm (OH)₃ (Z = 62)
2. Nd (OH)₃ (Z = 60)
3. Er (OH)₃ (Z = 68)
4. Yb (OH)₃ (Z = 70)

Options :

485584149785. 1
 485584149786. 2
 485584149787. 3
 485584149788. 4

Question Number : 68 Question Id : 48558437448 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Invert sugar	I.	α -D-glucose and α -D-glucose
B.	Maltose	II.	β -D-galactose and β -D-glucose
C.	Lactose	III.	branched chain polymer of α -D-glucose unit
D.	Amylopectin	IV.	Hydrolysis of sucrose

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-III, C-I, D-IV
3. A-IV, B-I, C-II, D-III
4. A-I, B-IV, C-II, D-III

Options :

485584149789. 1
485584149790. 2
485584149791. 3
485584149792. 4

Question Number : 68 Question Id : 48558437448 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	प्रतीप शर्करा	I.	α -D-ग्लूकोज और α -D-ग्लूकोज
B.	माल्टोज	II.	β -D-गैलेक्टोज और β -D-ग्लूकोज
C.	लेक्टोज	III.	α -D-ग्लूकोज इकाई की शाखा युक्त श्रृंखला का बहुलक
D.	एमायलोपेक्टिन	IV.	सुक्रोज का अपघटन

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-III, C-I, D-IV
3. A-IV, B-I, C-II, D-III
4. A-I, B-IV, C-II, D-III

Options :

485584149789. 1

485584149790. 2
485584149791. 3
485584149792. 4

Question Number : 69 Question Id : 48558437449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Amino acids have high boiling point because

- A. of the formation of Zwitter ion
- B. of dipolar nature
- C. of strong dipole- dipole interaction
- D. of strong intermolecular forces
- E. of the presence of - COOH and - NH₂ at α - position

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B only
- 2. C, B only
- 3. A, B, C, D only
- 4. D, E only

Options :

485584149793. 1
485584149794. 2
485584149795. 3
485584149796. 4

Question Number : 69 Question Id : 48558437449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ऐमिनो अम्ल के उच्च कृथनांक का कारण है:-

- A. -उभयाविष्ट आयन का बनना
- B. -द्वि ध्रुवीय प्रकृति
- C. -प्रबल द्विध्रुव-द्विध्रुवअन्योन्य क्रिया
- D. -प्रबल अन्तर आण्विक बंध
- E. - α - स्थिति पर- COOH तथा -NH₂ की उपस्थिति

निम्नलिखित विकल्पों से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A, B
- 2. केवल C, B
- 3. केवल A, B, C, D
- 4. केवल D, E

Options :

- 485584149793. 1
- 485584149794. 2
- 485584149795. 3
- 485584149796. 4

Question Number : 70 Question Id : 48558437450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Tranquilizers	I.	Aspirin
B.	Analgesics	II.	Iodoform
C.	Antiseptic	III.	Salvarsan
D.	Antibiotics	IV.	Antidepressant drug

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A-II, B-I, C-IV, D-III
- 2. A-III, B-IV, C-I, D-II
- 3. A-I, B-II, C-III, D-IV
- 4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

- 485584149797. 1
- 485584149798. 2
- 485584149799. 3

Question Number : 70 Question Id : 48558437450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	प्रशान्तक	I.	एस्प्रिन
B.	पीड़ाहारी	II.	आयडोफॉर्म
C.	पूतिरोधी	III.	सालवारसेन
D.	पूति जीवी	IV.	अवसादक औषधि

निम्नलिखित विकल्पों में से सही कथन का चयन कीजिए :

1. A-II, B-I, C-IV, D-III
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-I, B-II, C-III, D-IV
4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

485584149797. 1
485584149798. 2
485584149799. 3
485584149800. 4

Question Number : 71 Question Id : 48558437451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Inversion of configuration in Alkyl halides takes place:-

1. In S_N1 reaction
2. In S_N2 reaction
3. In electrophilic substitution
4. In elimination reaction

Options :

485584149801. 1
485584149802. 2
485584149803. 3
485584149804. 4

Question Number : 71 Question Id : 48558437451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ऐलकाइल हेलाइड का प्रतिपन विन्यास होता है :

1. S_N1 अभिक्रिया में
2. S_N2 अभिक्रिया में
3. इलेक्ट्रानरागी प्रतिस्थापन में
4. विलोपन अभिक्रिया में

Options :

485584149801. 1
485584149802. 2
485584149803. 3
485584149804. 4

Question Number : 72 Question Id : 48558437452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Name the member of the Actinoid Series which is the last element:-

1. Californium (Cf)
2. Fermium (Fm)
3. Lawrencium (Lr)
4. Nobelium (No)

Options :

485584149805. 1
485584149806. 2
485584149807. 3
485584149808. 4

Question Number : 72 Question Id : 48558437452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एक्टिनॉयड श्रृंखला के अन्तिम तत्व का नाम है:

1. केलिफ़ोर्नियम
2. फ़र्मियम
3. लॉरेन्सियम
4. नोबेलियम

Options :

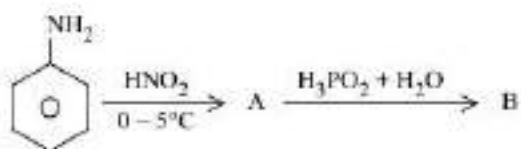
485584149805. 1
485584149806. 2
485584149807. 3
485584149808. 4

Question Number : 73 Question Id : 48558437453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ



Compound B in the above reaction is

1. Phenal
2. Benzoic acid
3. Azodye
4. Benzene

Options :

485584149809. 1
485584149810. 2
485584149811. 3
485584149812. 4

Question Number : 73 Question Id : 48558437453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ



उपरोक्त अभिक्रिया में यौगिक B है

1. फिनोल
2. बेन्जोइक अम्ल
3. एंजोरंजक
4. बेंजीन

Options :

485584149809. 1
485584149810. 2
485584149811. 3
485584149812. 4

Question Number : 74 Question Id : 48558437454 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Vitamin C is also called-

1. Folic acid
2. Acetic acid
3. Formic acid
4. Ascorbic acid

Options :

485584149813. 1
485584149814. 2
485584149815. 3
485584149816. 4

Question Number : 74 Question Id : 48558437454 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

विटामिन C को यह भी कहते हैं -

1. फोलिक अम्ल
2. ऐसिटिक अम्ल
3. फोर्मिक अम्ल
4. एस्कोर्बिक अम्ल

Options :

485584149813. 1
485584149814. 2
485584149815. 3
485584149816. 4

Question Number : 75 Question Id : 48558437455 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The best proton donor is:

- A. H_2O
B. $CH_3CH_2CH_2OH$
C. $CH_3CH_2CH_2CH_2OH$
D. $CH_3CH_2CH(OH)CH_3$

Choose the correct answer from the options given below:

1. A only
2. B and C only
3. C and D only
4. D and B only

Options :

485584149817. 1
485584149818. 2
485584149819. 3
485584149820. 4

Question Number : 75 Question Id : 48558437455 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

श्रेष्ठ प्रोटॉन दाता है.

- A. H_2O
 B. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
 C. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
 D. $\text{CH}_3\text{CH}_2\underset{\text{OH}}{\text{CH}}\text{CH}_3$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए.

1. केवल A
2. केवल B और C
3. केवल C और D
4. केवल D और B

Options :

485584149817. 1
 485584149818. 2
 485584149819. 3
 485584149820. 4

Question Number : 76 Question Id : 48558437456 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Rate of a particular reaction is represented by:

$$\text{Rate} = K [\text{A}]^0 [\text{B}]^2$$

The unit of rate constant 'K' in this case will be

1. $\text{mol}^{-1} \text{L sec}^{-1}$
2. $\text{mol L}^{-1} \text{sec}^{-1}$
3. sec^{-1}
4. $\text{mol}^{-2} \text{L}^2 \text{sec}^{-1}$

Options :

485584149821. 1
 485584149822. 2
 485584149823. 3
 485584149824. 4

Question Number : 76 Question Id : 48558437456 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

विशेष अभिक्रिया वेग प्रदर्शित किया जाता है :

$$\text{वेग} = K [A]^0 [B]^2$$

इस अभिक्रिया में वेग स्थिरांक की इकाई होगी:

1. मोल⁻¹ ली सेकेंड⁻¹
2. मोल ली⁻¹ सेकेंड⁻¹
3. सेकेंड⁻¹
4. मोल⁻² ली² सेकेंड⁻¹

Options :

485584149821. 1
485584149822. 2
485584149823. 3
485584149824. 4

Question Number : 77 Question Id : 48558437457 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Colour of Manganate ion in KMnO_4 is due to:

1. d – d transition
2. Charge transfer spectra
3. f – f transition
4. its diamagnetic nature

Options :

485584149825. 1
485584149826. 2
485584149827. 3
485584149828. 4

Question Number : 77 Question Id : 48558437457 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

मेन्ग्रेट आयन के रंग का KMnO_4 में कारण है

1. डी-डी संक्रमण
2. आवेश स्थानांतरण स्पेक्ट्रा
3. एफ.एफ संक्रमण
4. इसकी अनुचुम्बकीय प्रकृति

Options :

485584149825. 1
485584149826. 2
485584149827. 3
485584149828. 4

Question Number : 78 Question Id : 48558437458 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

List of Ligands are given below from spectrochemical series, re-arrange in the order of increasing field strength

- A. SCN^-
- B. Cl^-
- C. F^-
- D. OH^-
- E. CN^-

Choose the correct answer from the options given below:

1. $\text{D} < \text{A} < \text{B} < \text{C} < \text{E}$
2. $\text{B} < \text{A} < \text{C} < \text{D} < \text{E}$
3. $\text{A} < \text{B} < \text{C} < \text{D} < \text{E}$
4. $\text{A} < \text{C} < \text{D} < \text{E} < \text{B}$

Options :

485584149829. 1
485584149830. 2
485584149831. 3
485584149832. 4

Question Number : 78 Question Id : 48558437458 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

स्येक्ट्रो रासायनिक श्रेणी से नीचे दी गयी लिगंड सूची, को पूर्ण-व्यवस्थित करके बढ़ती प्रबल क्षेत्र के क्रम में

- A. SCN^-
- B. Cl^-
- C. F^-
- D. OH^-
- E. CN^-

नीचे दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

- 1. $\text{D} < \text{A} < \text{B} < \text{C} < \text{E}$
- 2. $\text{B} < \text{A} < \text{C} < \text{D} < \text{E}$
- 3. $\text{A} < \text{B} < \text{C} < \text{D} < \text{E}$
- 4. $\text{A} < \text{C} < \text{D} < \text{E} < \text{B}$

Options :

- 485584149829. 1
- 485584149830. 2
- 485584149831. 3
- 485584149832. 4

Question Number : 79 Question Id : 48558437459 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I Salts		LIST II Van't Hoff factor	
A.	Mohr's Salt	I.	3
B.	Blue Vitriol	II.	8
C.	Lime slake	III.	2
D.	Alum	IV.	5

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A-IV, B-III, C-I, D-II
- 2. A-IV, B-I, C-III, D-II
- 3. A-IV, B-III, C-II, D-I
- 4. A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :

485584149833. 1
485584149834. 2
485584149835. 3
485584149836. 4

Question Number : 79 Question Id : 48558437459 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I(लवण)		सूची II(बाट हाफ धटक)	
A.	मोहर लवण	I.	3
B.	नीला विट्रियाल	II.	8
C.	लाइम स्लेक(बुझाचूना)	III.	2
D.	एतम(फिटकरी)	IV.	5

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-IV, B-III, C-I, D-II
2. A-IV, B-I, C-III, D-II
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :

485584149833. 1
485584149834. 2
485584149835. 3
485584149836. 4

Question Number : 80 Question Id : 48558437460 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The correct order of decreasing reactivity towards nucleophilic addition of the following compounds are:

HCHO, C₆H₅CHO, CH₃COCH₃, C₂H₅COC₂H₅

1. HCHO > CH₃COCH₃ > C₂H₅COC₂H₅ > C₆H₅CHO
2. HCHO > C₆H₅CHO > CH₃COCH₃ > C₂H₅COC₂H₅
3. C₆H₅CHO > C₂H₅COC₂H₅ > CH₃COCH₃ > HCHO
4. C₂H₅COC₂H₅ > CH₃COCH₃ > C₆H₅CHO > HCHO

Options :

485584149837. 1
485584149838. 2
485584149839. 3
485584149840. 4

Question Number : 80 Question Id : 48558437460 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

नाभिकरागी योग का निम्नलिखित यौगिक के लिए सही घटता अभिक्रिया क्रम है:

HCHO, C₆H₅CHO, CH₃COCH₃, C₂H₅COC₂H₅

1. HCHO > CH₃COCH₃ > C₂H₅COC₂H₅ > C₆H₅CHO
2. HCHO > C₆H₅CHO > CH₃COCH₃ > C₂H₅COC₂H₅
3. C₆H₅CHO > C₂H₅COC₂H₅ > CH₃COCH₃ > HCHO
4. C₂H₅COC₂H₅ > CH₃COCH₃ > C₆H₅CHO > HCHO

Options :

485584149837. 1
485584149838. 2
485584149839. 3
485584149840. 4

Question Number : 81 Question Id : 48558437461 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

$[\text{CoF}_6]^{3-}$ using valence bond theory can be explained as

1. Inner orbital, paramagnetic
2. Outer orbital, paramagnetic
3. Inner orbital, diamagnetic
4. Outer orbital, diamagnetic

Options :

485584149841. 1
485584149842. 2
485584149843. 3
485584149844. 4

Question Number : 81 Question Id : 48558437461 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

संयोजन बंध सिद्धान्त का उपयोग करके $[\text{CoF}_6]^{3-}$ की व्याख्या की जा सकती है

1. अंतर कक्षक, अनुचुम्बकीय
2. बाह्य कक्षक, अनुचुम्बकीय
3. अंतर कक्षक प्रतिचुम्बकीय
4. बाह्य कक्षक प्रतिचुम्बकीय

Options :

485584149841. 1
485584149842. 2
485584149843. 3
485584149844. 4

Question Number : 82 Question Id : 48558437462 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In Clemensen reduction the reagents are -

- A. Zn – Hg
- B. HCl
- C. Zn
- D. H₂SO₄
- E. Cu

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A and C only
- 2. B and E only
- 3. C and D only
- 4. A and B only

Options :

- 485584149845. 1
- 485584149846. 2
- 485584149847. 3
- 485584149848. 4

Question Number : 82 Question Id : 48558437462 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

क्लिमेंसन अपचयन का अभिकर्मक है-

- A. Zn – Hg
- B. HCl
- C. Zn
- D. H₂SO₄
- E. Cu

नीचे दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A और C
- 2. केवल B और E
- 3. केवल C और D
- 4. केवल A और B

Options :

- 485584149845. 1
- 485584149846. 2
- 485584149847. 3

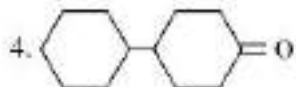
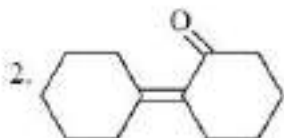
Question Number : 83 Question Id : 48558437463 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the product formed when cyclohexanone undergoes Aldol condensation.



Options :

485584149849. 1

485584149850. 2

485584149851. 3

485584149852. 4

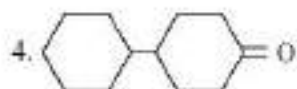
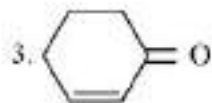
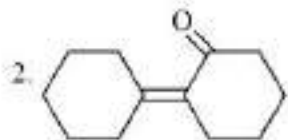
Question Number : 83 Question Id : 48558437463 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

जब साइक्लोहेक्सेनॉन एल्डोल संघनन करता है तो बनने वाले उत्पाद को पहचानिए:



Options :

- 485584149849. 1
- 485584149850. 2
- 485584149851. 3
- 485584149852. 4

Question Number : 84 Question Id : 48558437464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

p - Aminoazobenzene, a yellow dye, is produced in

- 1. Diazolisation
- 2. Ammonolysis
- 3. Coupling reaction
- 4. Gabriel phthalimide synthesis

Options :

- 485584149853. 1
- 485584149854. 2
- 485584149855. 3
- 485584149856. 4

Question Number : 84 Question Id : 48558437464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

घेरा ऐमिनोएजो बैन्जीन,एक पीला रंजक बनता है-

1. डाईएंजो करण
2. अमोनो अपघटन
3. युग्मन अभिक्रिया
4. गेब्रिल थेलिमाइड संश्लेषण

Options :

485584149853. 1
485584149854. 2
485584149855. 3
485584149856. 4

Question Number : 85 Question Id : 48558437465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In the metallurgy of silver and that of gold, the respective metal is leached with a dil. solution of NaCN from which silver and gold is later recovered by

1. Vapour phase refining
2. Distillation
3. Replacement with Zn
4. Zone refining

Options :

485584149857. 1
485584149858. 2
485584149859. 3
485584149860. 4

Question Number : 85 Question Id : 48558437465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

रजत तथा स्वर्ण के धातु निष्कर्षण में क्रमशः तनु NaCN के विलयन से निष्कापन किया जाता है ततपश्चात रजत तथा स्वर्ण पुनः प्राप्त किया जाता है :

1. वाष्प प्रावस्था परिष्करण
2. आसवन
3. Zn द्वारा प्रतिस्थापन
4. मंडल परिष्करण

Options :

485584149857. 1
485584149858. 2
485584149859. 3
485584149860. 4

Question Number : 86 Question Id : 48558437466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Zone refining	I.	Aluminium
B.	Blast furnace	II.	Iron
C.	Froth floatation process	III.	metal sulphides
D.	Hall- Herolt process	IV.	Germanium

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-IV, B-II, C-III, D-I
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-I, C-II, D-III
4. A-II, B-III, C-IV, D-I

Options :

485584149861. 1
485584149862. 2
485584149863. 3
485584149864. 4

Question Number : 86 Question Id : 48558437466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	मंडल परिष्करण	I.	एल्यूमिनियम
B.	वाल्पा भट्टी	II.	लोहा
C.	फेन प्लवन विधि	III.	धातु सल्फाइड
D.	हॉल-हेरोल्ट प्रक्रम	IV.	जर्मनियम

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. A-IV, B-II, C-III, D-I
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-IV, B-I, C-II, D-III
4. A-II, B-III, C-IV, D-I

Options :

485584149861. 1
485584149862. 2
485584149863. 3
485584149864. 4

Question Number : 87 Question Id : 48558437467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Expected products of hydrolysis of Lactose are:

1. Glucose and Fructose
2. Glucose and Galactose
3. Amylose and Amylopectin
4. Ribose and Glucose

Options :

485584149865. 1
485584149866. 2
485584149867. 3
485584149868. 4

Question Number : 87 Question Id : 48558437467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

लेक्टोज के अपघटन से संभावित उत्पाद है:-

1. ग्लूकोज व फ्रक्टोज
2. ग्लूकोज व गैलेक्टोज
3. एमायलोज व एमायलोपेक्टिन
4. राइबोज व ग्लूकोज

Options :

485584149865. 1
485584149866. 2
485584149867. 3
485584149868. 4

Question Number : 88 Question Id : 48558437468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Phenols	I.	Lucas Test
B.	Ethers	II.	Reimer Tiemann reaction
C.	Alcohols	III.	Williamson's Synthesis
D.	2, 4, 6 - trinitrophenols	IV.	Picric acid

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-IV, B-I, C-II, D-III
3. A-II, B-III, C-IV, D-I
4. A-II, B-III, C-I, D-IV

Options :

485584149869. 1
485584149870. 2
485584149871. 3
485584149872. 4

Question Number : 88 Question Id : 48558437468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	फिनोल	I.	ल्युकास परिक्षण
B.	ईथर	II.	रिमार टिमान अभिक्रिया
C.	एल्कोहल	III.	विलियमसन संश्लेषण
D.	2,4,6 ट्राईनाइट्रो फीनोल	IV.	पिकरिक अम्ल

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-IV, B-I, C-II, D-III
3. A-II, B-III, C-IV, D-I
4. A-II, B-III, C-I, D-IV

Options :

485584149869. 1
485584149870. 2
485584149871. 3
485584149872. 4

Question Number : 89 Question Id : 48558437469 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Hydroxylation of Trans But-2-ene results in the formation of-

1. Butanol
2. Butan-1, 4-diol
3. Butan-2, 3-diol
4. Racemic mixture of Butan-2, 3-diol

Options :

485584149873. 1
485584149874. 2
485584149875. 3
485584149876. 4

Question Number : 89 Question Id : 48558437469 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ट्रांस-ब्यूटेन-2-ईन के हाइड्रोक्सीकरण से निम्न का उत्पादन होता है-

1. ब्यूटेनॉल
2. ब्यूटेन-1, 4-डाईऑल
3. ब्यूटेन-2, 3-डाईऑल
4. ब्यूटेन-2, 3-डाईऑल का रेसिमिक मिश्रण

Options :

485584149873. 1
485584149874. 2
485584149875. 3
485584149876. 4

Question Number : 90 Question Id : 48558437470 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Correct increasing order of freezing point of 1 M solution:

- A. $\text{Na}_3(\text{PO}_4) > \text{K}_2\text{SO}_4 > \text{NaCl} > \text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
- B. $\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6] < \text{Na}_3(\text{PO}_4) < \text{K}_2\text{SO}_4 < \text{NaCl}$
- C. $\text{Na}_3(\text{PO}_4) < \text{K}_2\text{SO}_4 < \text{NaCl} < \text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
- D. $\text{NaCl} > \text{K}_2\text{SO}_4 > \text{Na}_3(\text{PO}_4) > \text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
- E. $\text{K}_2\text{SO}_4 > \text{NaCl} > \text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6] > \text{Na}_3(\text{PO}_4)$

Choose the correct answer from the options given below:

1. A and B only
2. B only
3. B, C, D only
4. D, E only

Options :

485584149877. 1
485584149878. 2
485584149879. 3
485584149880. 4

Question Number : 90 Question Id : 48558437470 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

LM विलयन के हिमांक को सही बढ़ते क्रम में रखिए:

- A. $\text{Na}_3(\text{PO}_4) > \text{K}_2\text{SO}_4 > \text{NaCl} > \text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
B. $\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6] < \text{Na}_3(\text{PO}_4) < \text{K}_2\text{SO}_4 < \text{NaCl}$
C. $\text{Na}_3(\text{PO}_4) < \text{K}_2\text{SO}_4 < \text{NaCl} < \text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
D. $\text{NaCl} > \text{K}_2\text{SO}_4 > \text{Na}_3(\text{PO}_4) > \text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
E. $\text{K}_2\text{SO}_4 > \text{NaCl} > \text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6] > \text{Na}_3(\text{PO}_4)$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही कथन चुनिए

- केवल A और B
- केवल B
- केवल B, C, D
- केवल D, E

Options :

485584149877. 1
485584149878. 2
485584149879. 3
485584149880. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

4855842714

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

null

Question Number : 91 Question Id : 48558437471 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

The process of accumulation of molecular species at the surface of solid or liquid is called adsorption. It may be physisorption or chemisorption. Low temperature is favorable for physisorption. Amount of gas adsorbed by a solid depends upon nature of gas. Easily liquifiable gases are readily adsorbed. Catalyst increases the rate of reaction. Catalysis may be homogenous or heterogenous Enzymes are biological catalysts. They work at optimum pH and temperature. Solutions are of three types i.e. true solutions, colloids and suspensions. Depending on the interaction between dispersed phase and dispersion medium colloids may be Lyophilic and Lyophobic. Depending on type of particles there may multimolecular, macro-molecular and associated colloids. Sol, gel, emulsions are also various types of colloids.

Physical adsorption may become chemisorption as

1. Surface area is increased
2. Temperature is increased
3. Activation energy is increased
4. Amount of adsorbate is increased

Options :

485584149881. 1
 485584149882. 2
 485584149883. 3
 485584149884. 4

Question Number : 91 Question Id : 48558437471 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

अणुक स्पीशीज का किसी ठोस या द्रव के स्थूल की अपेक्षा पृष्ठ पर संचित होना अधिशोषण कहलाता है। कम तापक्रम भौतिक अधिशोषण में अनुकूल है। ठोस के द्वारा गैस की अधिशोषण मात्रा गैस की प्रकृति पर निर्भर करती है। उत्प्रेरण से क्रिया की दर में वृद्धि होती है। एंजाइम जैविक उत्प्रेरक हैं। यह इष्टतम ताप तथा pH पर कार्य करते हैं। परिक्षिप्त प्रावस्था तथा परिक्षेपण माध्यम की अन्योन्य क्रिया के आधार पर द्रव रागी तथा द्रव विरागी कोलाइड बनते हैं। विलयन तीन प्रकार के होते हैं -वास्तविक विलयन,कोलाइड तथा निलंबन। कणों के प्रकार के आधार पर कोलायडो को बहुआण्विक,त्रिहृदाण्विक और सहचारी कोलाइड। सॉल ,जेल तथा इमल्शन भी अन्यप्रकार के कोलाइड हैं।

भौतिक अधिशोषण को रासायनिक अधिशोषण में बदला जा सकता है जब:-

1. पृष्ठ क्षेत्र बढ़ जाता है
2. तापक्रम बढ़ जाता है
3. सक्रिय उर्जा बढ़ जाता है
4. अधिशोष्य की मात्रा बढ़ जाती है

Options :

485584149881. 1
 485584149882. 2
 485584149883. 3
 485584149884. 4

Question Number : 92 Question Id : 48558437472 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

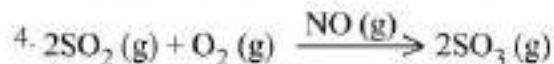
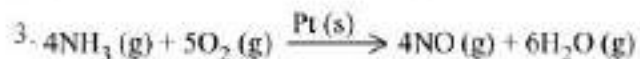
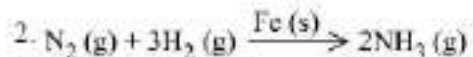
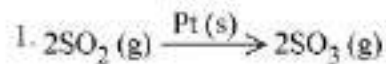
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

The process of accumulation of molecular species at the surface of solid or liquid is called adsorption. It may be physisorption or chemisorption. Low temperature is favorable for physisorption. Amount of gas adsorbed by a solid depends upon nature of gas. Easily liquifiable gases are readily adsorbed. Catalyst increases the rate of reaction. Catalysis may be homogenous or heterogenous Enzymes are biological catalysts. They work at optimum pH and temperature. Solutions are of three types i.e. true solutions, colloids and suspensions. Depending on the interaction between dispersed phase and dispersion medium colloids may be Lyophilic and Lyophobic. Depending on type of particles there may multimolecular, macro-molecular and associated colloids. Sol, gel, emulsions are also various types of colloids.

An example of homogenous catalysis is:

**Options :**

485584149885. 1
 485584149886. 2
 485584149887. 3
 485584149888. 4

Question Number : 92 Question Id : 48558437472 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

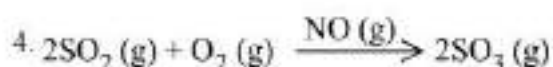
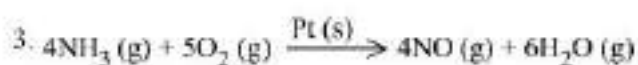
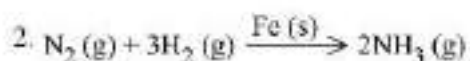
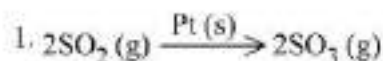
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

अणुक स्पीशीज का किसी ठोस या द्रव के स्थूल की अपेक्षा पृष्ठ पर संचित होना अधिशोषण कहलाता है। कम तापक्रम भौतिक अधिशोषण में अनुकूल है। ठोस के द्वारा गैस की अधिशोषण मात्रा गैस की प्रकृति पर निर्भर करती है। उत्प्रेरण से क्रिया की दर में वृद्धि होती है। एंजाइम जैविक उत्प्रेरक हैं। यह इष्टतम ताप तथा pH पर कार्य करते हैं। परिक्षिप्त प्रावस्था तथा परिक्षेपण माध्यम की अन्योन्य क्रिया के आधार पर द्रव रागी तथा द्रव विरागी कोलाइड बनते हैं। विलयन तीन प्रकार के होते हैं -वास्तविक विलयन, कोलाइड तथा निलंबन। कणों के प्रकार के आधार पर कोलायडों को बहुआण्विक, ब्रिहदाण्विक और सहचारी कोलाइड। सॉल, जेल तथा इमल्शन भी अन्यप्रकार के कोलाइड हैं।

समांगी उत्प्रेरण का उदाहरण है :



Options :

485584149885. 1

485584149886. 2

485584149887. 3

485584149888. 4

Question Number : 93 Question Id : 48558437473 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

The process of accumulation of molecular species at the surface of solid or liquid is called adsorption. It may be physisorption or chemisorption. Low temperature is favorable for physisorption. Amount of gas adsorbed by a solid depends upon nature of gas. Easily liquifiable gases are readily adsorbed. Catalyst increases the rate of reaction. Catalysis may be homogenous or heterogenous Enzymes are biological catalysts. They work at optimum pH and temperature. Solutions are of three types i.e. true solutions, colloids and suspensions. Depending on the interaction between dispersed phase and dispersion medium colloids may be Lyophilic and Lyophobic. Depending on type of particles there may multimolecular, macro-molecular and associated colloids. Sol, gel, emulsions are also various types of colloids.

The characteristics of enzyme catalysis are:

- A. Reactions are fastest at pH \rightarrow 9 – 14
- B. Human body temperature being 273K is best suited
- C. Enzyme are highly active in presence of activators
- D. one enzyme can catalyse many reactions
- E. Poisons interact with active functional groups on enzyme surface

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. C only
- 2. C and E only
- 3. A and B only
- 4. D and E only

Options :

- 485584149889. 1
- 485584149890. 2
- 485584149891. 3
- 485584149892. 4

Question Number : 93 Question Id : 48558437473 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

अणुक स्पीशीज का किसी ठोस या द्रव के स्थूल की अपेक्षा पृष्ठ पर संचित होना अधिशोषण कहलाता है। कम तापक्रम भौतिक अधिशोषण में अनुकूल है। ठोस के द्वारा गैस की अधिशोषण मात्रा गैस की प्रकृति पर निर्भर करती है। उत्प्रेरण से क्रिया की दर में वृद्धि होती है। एंजाइम जैविक उत्प्रेरक हैं। यह इष्टतम ताप तथा pH पर कार्य करते हैं। परिक्षिप्त प्रावस्था तथा परिक्षेपण माध्यम की अन्योन्य क्रिया के आधार पर द्रव सांगी तथा द्रव विरागी कोलाइड बनते हैं। विलयन तीन प्रकार के होते हैं -वास्तविक विलयन,कोलाइड तथा निलंबन। कणों के प्रकार के आधार पर कोलायडों को बहुआण्विक,त्रिहृदाण्विक और सहचारी कोलाइड। सॉल,जेल तथा इमल्शन भी अन्यप्रकार के कोलाइड हैं।

एंजाइम उत्प्रेरण के अभिलक्षण है:-

- A. अभिक्रिया pH- 9 - 14 पर तीव्र होती हैं।
- B. मानव शरीर का तापक्रम 273K पर सर्वश्रेष्ठ है
- C. एंजाइम सह एंजाइम की उपस्थिति में वर्धमान सक्रियता प्रदर्शित करते है
- D. एक एंजाइम कई क्रियाकारकों से क्रिया कर सकता है
- E. संदमक एंजाइम की सतह पर उपस्थित सक्रिय क्रियात्मक से अन्योन्य क्रिया द्वारा समाप्त करते हे

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

1. केवल C
2. केवल C और E
3. केवल A और B
4. केवल D और E

Options :

- 485584149889. 1
- 485584149890. 2
- 485584149891. 3
- 485584149892. 4

Question Number : 94 Question Id : 48558437474 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

The process of accumulation of molecular species at the surface of solid or liquid is called adsorption. It may be physisorption or chemisorption. Low temperature is favorable for physisorption. Amount of gas adsorbed by a solid depends upon nature of gas. Easily liquifiable gases are readily adsorbed. Catalyst increases the rate of reaction. Catalysis may be homogenous or heterogenous Enzymes are biological catalysts. They work at optimum pH and temperature. Solutions are of three types i.e. true solutions, colloids and suspensions. Depending on the interaction between dispersed phase and dispersion medium colloids may be Lyophilic and Lyophobic. Depending on type of particles there may multimolecular, macro-molecular and associated colloids. Sol, gel, emulsions are also various types of colloids.

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Multimolecular colloid	I.	Starch sol
B.	Macromolecular colloid	II.	Gold sol
C.	Emulsion	III.	Polythene
D.	Lyophilic Colloid	IV.	Vanishing cream

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-IV, D-III
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-II, B-III, C-I, D-IV
4. A-III, B-II, C-I, D-IV

Options :

485584149893. 1
485584149894. 2
485584149895. 3
485584149896. 4

Question Number : 94 Question Id : 48558437474 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

अणुक स्पीशीज का किसी ठोस या द्रव के स्थूल की अपेक्षा पृष्ठ पर संचित होना अधिशोषण कहलाता है। कम तापक्रम भौतिक अधिशोषण में अनुकूल है। ठोस के द्वारा गैस की अधिशोषण मात्रा गैस की प्रकृति पर निर्भर करती है। उत्प्रेरण से क्रिया की दर में वृद्धि होती है। एंजाइम जैविक उत्प्रेरक हैं। यह इष्टतम ताप तथा pH पर कार्य करते हैं। परिक्षिप्त प्रावस्था तथा परिक्षेपण माध्यम की अन्योन्य क्रिया के आधार पर द्रव रागी तथा द्रव विरागी कोलाइड बनते हैं। विलयन तीन प्रकार के होते हैं -वास्तविक विलयन,कोलाइड तथा निलंबन। कणों के प्रकार के आधार पर कोलायडो को बहुआण्विक,त्रिहृदाण्विक और सहचारी कोलाइड। सॉल ,जेल तथा इमल्शन भी अन्यप्रकार के कोलाइड हैं।

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	बहुआण्विक कोलाइड	I.	स्टार्च सॉल
B.	वृहदाण्विक कोलाइड	II.	स्वर्ण सॉल
C.	इमल्सन	III.	पॉलीथीन
D.	द्रवरागी कोलाइड	IV.	वेनिशिंग क्रीम

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :

1. A-I, B-II, C-IV, D-III
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-II, B-III, C-I, D-IV
4. A-III, B-II, C-I, D-IV

Options :

485584149893. 1
485584149894. 2
485584149895. 3
485584149896. 4

Question Number : 95 Question Id : 48558437475 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

The process of accumulation of molecular species at the surface of solid or liquid is called adsorption. It may be physisorption or chemisorption. Low temperature is favorable for physisorption. Amount of gas adsorbed by a solid depends upon nature of gas. Easily liquifiable gases are readily adsorbed. Catalyst increases the rate of reaction. Catalysis may be homogenous or heterogenous Enzymes are biological catalysts. They work at optimum pH and temperature. Solutions are of three types i.e. true solutions, colloids and suspensions. Depending on the interaction between dispersed phase and dispersion medium colloids may be Lyophilic and Lyophobic. Depending on type of particles there may multimolecular, macro-molecular and associated colloids. Sol, gel, emulsions are also various types of colloids.

The correct order of rate of adsorption of different gases by 1g activated charcoal is:

- A. $H_2 < CH_4 < SO_2$
- B. $H_2 < SO_2 < CH_4$
- C. $CH_4 < SO_2 < H_2$
- D. $SO_2 < CH_4 < H_2$
- E. $SO_2 < H_2 < CH_4$

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. C only
- 2. A only
- 3. B only
- 4. Both D and E

Options :

- 485584149897. 1
- 485584149898. 2
- 485584149899. 3
- 485584149900. 4

Question Number : 95 Question Id : 48558437475 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

अणुक स्पीशीज का किसी ठोस या द्रव के स्थूल की अपेक्षा पृष्ठ पर संचित होना अधिशोषण कहलाता है। कम तापक्रम भौतिक अधिशोषण में अनुकूल है। ठोस के द्वारा गैस की अधिशोषण मात्रा गैस की प्रकृति पर निर्भर करती है। उत्प्रेरण से क्रिया की दर में वृद्धि होती है। एंजाइम जैविक उत्प्रेरक हैं। यह इष्टतम ताप तथा pH पर कार्य करते हैं। परिक्षिप्त प्रावस्था तथा परिक्षेपण माध्यम की अन्योन्य क्रिया के आधार पर द्रव रागी तथा द्रव विरागी कोलाइड बनते हैं। विलयन तीन प्रकार के होते हैं - वास्तविक विलयन, कोलाइड तथा निलंबन। कणों के प्रकार के आधार पर कोलायडों को बहुआण्विक, ब्रिहदाण्विक और सहचारी कोलाइड। सॉल, जेल तथा इमल्शन भी अन्यप्रकार के कोलाइड हैं।

1 ग्राम सक्रिय चारकोल द्वारा गैसों के अधिशोषण में विभिन्न गैसों का सही क्रम है :-

- A. $H_2 < CH_4 < SO_2$
- B. $H_2 < SO_2 < CH_4$
- C. $CH_4 < SO_2 < H_2$
- D. $SO_2 < CH_4 < H_2$
- E. $SO_2 < H_2 < CH_4$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:-

- 1. केवल C
- 2. केवल A
- 3. केवल B
- 4. केवल D और E

Options :

- 485584149897. 1
- 485584149898. 2
- 485584149899. 3
- 485584149900. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

4855842715

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

null

Question Number : 96 Question Id : 48558437476 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

When two different halogens react with each other, interhalogen compounds are formed. They can be assigned general compositions as XX' , XX'_3 , XX'_5 and XX'_7 , where X is a halogen of larger size and X' of smaller size and X is more electropositive than X' increases, the number of atoms per molecule also increases.

On the basis of above passage, answer the questions

Shape of XX'_3 compound is-

- 1. Trigonal Planar
- 2. Square Planar
- 3. Bent T shape
- 4. Square pyramidal

Options :

485584149901. 1
 485584149902. 2
 485584149903. 3
 485584149904. 4

Question Number : 96 Question Id : 48558437476 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

जब दो विभिन्न हैलोजन आपस में अभिक्रिया करते हैं, तो अंतर हैलोजन यौगिक बनते हैं।

इनकी सामान्य संरचना दी गयी है XX' , XX'_3 , XX'_5 और XX'_7 जहाँ X एक बड़े आकार वाली हैलोजन तथा X' छोटे आकार वाली हैलोजन है।

X की इलेक्ट्रॉन घनात्मकता X' से अधिक है और संख्या प्रति परमाणु, अणु में भी बढ़ती है।

उपरोक्त गद्यांश के आधार पर उत्तर दीजिए-

XX'_3 यौगिक का आकार है :-

1. समतल त्रिकोणीय
2. समतलीय वर्गाकार
3. झुकी टी आकार
4. वर्गाकार पिरामिड

Options :

485584149901. 1
 485584149902. 2
 485584149903. 3
 485584149904. 4

Question Number : 97 Question Id : 48558437477 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

When two different halogens react with each other, interhalogen compounds are formed. They can be assigned general compositions as XX' , XX'_3 , XX'_5 and XX'_7 , where X is a halogen of larger size and X' of smaller size and X is more electropositive than X' increases, the number of atoms per molecule also increases.

On the basis of above passage, answer the questions

Properties of inter halogen compounds are-

1. They are co-valent compounds
2. They are paramagnetic in nature
3. They are ionic compounds
4. They are ferromagnetic in nature

Options :

485584149905. 1
485584149906. 2
485584149907. 3
485584149908. 4

Question Number : 97 Question Id : 48558437477 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

जब दो विभिन्न हैलोजन आपस में अभिक्रिया करते हैं, तो अंतर हैलोजन यौगिक बनते हैं।

इनकी सामान्य संरचना दी गयी है XX' , XX_2 , XX_3 और XX_5 जहाँ X एक बड़े आकार वाली हैलोजन तथा X छोटे आकार वाली हैलोजन है।

X की इलेक्ट्रॉन घनात्मकता X' से अधिक है और संख्या प्रति परमाणु, अणु में भी बढ़ती है।

उपरोक्त गद्यांश के आधार पर उत्तर दीजिए-

अन्तराहैलोजन यौगिक के गुण हैं

1. यह सह संयोजक यौगिक है
2. यह प्रति चुम्बकीय प्रकृति के है
3. यह आयनिक यौगिक है।
4. यह लोह चुम्बकत्व प्रकृति वाले यौगिक है।

Options :

485584149905. 1
485584149906. 2
485584149907. 3
485584149908. 4

Question Number : 98 Question Id : 48558437478 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

When two different halogens react with each other, interhalogen compounds are formed. They can be assigned general compositions as XX' , XX'_2 , XX'_3 and XX'_4 , where X is a halogen of larger size and X' of smaller size and X is more electropositive than X'. As the size of X' increases, the number of atoms per molecule also increases.

On the basis of above passage, answer the questions

In interhalogens XX'_3 , what are X and X' respectively ?

1. Chlorine and fluorine
2. Iodine and fluorine
3. Bromine and fluorine
4. Chlorine and bromine

Options :

485584149909. 1
 485584149910. 2
 485584149911. 3
 485584149912. 4

Question Number : 98 Question Id : 48558437478 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

जब दो विभिन्न हैलोजन आपस में अभिक्रिया करते हैं, तो अंतर हैलोजन यौगिक बनते हैं।

इनकी सामान्य संरचना दी गयी है XX' , XX'_2 , XX'_3 और XX'_4 जहाँ X एक बड़े आकार वाली हैलोजन तथा X' छोटे आकार वाली हैलोजन है।

X की इलेक्ट्रॉन घनात्मकता X' से अधिक है और संख्या प्रति परमाणु, अणु में भी बढ़ती है।

उपरोक्त गद्यांश के आधार पर उत्तर दीजिए-

अंतरा-हेलोजेन यौगिक XX'_n क्या X और X सापेक्षित रूप से क्या है ?

1. क्लोरिन और फ्लोरिन
2. आयोडीन और फ्लोरिन
3. ब्रोमीन और फ्लोरिन
4. क्लोरिन और ब्रोमीन

Options :

485584149909. 1
485584149910. 2
485584149911. 3
485584149912. 4

Question Number : 99 Question Id : 48558437479 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

When two different halogens react with each other, interhalogen compounds are formed. They can be assigned general compositions as XX' , XX'_2 , XX'_3 and XX'_4 , where X is a halogen of larger size and X' of smaller size and X is more electropositive than X'. As the size of X' increases, the number of atoms per molecule also increases.

On the basis of above passage, answer the questions

Interhalogen compounds are -

1. Inert in nature
2. Less reactive than halogens
3. More reactive than halogens except fluorine
4. Product formed depends on the reaction conditions

Options :

485584149913. 1
485584149914. 2
485584149915. 3
485584149916. 4

Question Number : 99 Question Id : 48558437479 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

जब दो विभिन्न हैलोजन आपस में अभिक्रिया करते हैं, तो अंतर हैलोजन यौगिक बनते हैं।

इनकी सामान्य संरचना दी गयी है XX' , XX'_3 , XX'_5 और XX'_7 जहाँ X एक बड़े आकार वाली हैलोजन तथा X' छोटे आकार वाली हैलोजन है।

X की इलेक्ट्रॉन घनात्मकता X' से अधिक है और संख्या प्रति परमाणु, अणु में भी बढ़ती है।

उपरोक्त गद्यांश के आधार पर उत्तर दीजिए-

अन्तरा-हैलोजनयौगिक हैं-

1. अक्रियाशील प्रकृति के
2. हैलोजन से कम क्रियाशील
3. हैलोजन से अधिक क्रियाशील, फ्लोरीन को छोड़ कर है
4. बनने वाले उत्पाद अभिक्रिया की अवस्था पर निर्भर करते हैं

Options :

485584149913. 1

485584149914. 2

485584149915. 3

485584149916. 4

Question Number : 100 Question Id : 48558437480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

When two different halogens react with each other, interhalogen compounds are formed. They can be assigned general compositions as XX' , XX'_3 , XX'_5 and XX'_7 , where X is a halogen of larger size and X' of smaller size and X is more electropositive than X'. As the size of X' increases, the number of atoms per molecule also increases.

On the basis of above passage, answer the questions

ClF_3 is _____ and _____ structure

1. Coloured gas, square planar
2. Colourless gas, Bent T - Shaped
3. Yellow green liquid, Bent T - Shaped
4. Yellow powder, Trigonal Planar

Options :

485584149917. 1

485584149918. 2
485584149919. 3
485584149920. 4

Question Number : 100 Question Id : 48558437480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

जब दो विभिन्न हैलोजन आपस में अभिक्रिया करते हैं, तो अंतर हैलोजन यौगिक बनते हैं।

इनकी सामान्य संरचना दी गयी है XX' , XX_2 , XX_3 और XX_4 जहाँ X एक बड़े आकार वाली हैलोजन तथा X छोटे आकार वाली हैलोजन है।

X की इलेक्ट्रॉन घनात्मकता X से अधिक है और संख्या प्रति परमाणु, अणु में भी बढ़ती है।

उपरोक्त गद्यांश के आधार पर उत्तर दीजिए-

ClF_3 है _____ और _____ संरचना

1. रंगीन गैस, वर्गाकार समतलीय
2. रंगहीन गैस, झुकी T के आकार की
3. पीला हरा द्रव, झुकी T के आकार की
4. पीला चूर्ण, त्रिकोणीय समतलीय

Options :

485584149917. 1
485584149918. 2
485584149919. 3
485584149920. 4

Economics

Group Number :	3
Group Id :	485584831
Group Maximum Duration :	60
Group Minimum Duration :	60
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	200
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Economics

Section Id :	485584955
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Number of Questions to be attempted :	40
Section Marks :	200
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	4855842716
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 101 Question Id : 48558437481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Multiplier being 5 times, an incremental investment of ₹100 crores leads to an incremental income of:-

1. ₹200 crores
2. ₹300 crores
3. ₹400 crores
4. ₹500 crores

Options :

485584149921. 1
485584149922. 2
485584149923. 3
485584149924. 4

Question Number : 101 Question Id : 48558437481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

यदि गुणांक 5 गुणा है, और वृद्धि निवेश ₹100 करोड़ है तो वृद्धि आय होगा:-

1. ₹200 crores
2. ₹300 crores
3. ₹400 crores
4. ₹500 crores

Options :

485584149921. 1
485584149922. 2
485584149923. 3
485584149924. 4

Question Number : 102 Question Id : 48558437482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which of the following is a stock concept?

1. Capital
2. Inventory investment
3. Income
4. Expenditure

Options :

485584149925. 1
485584149926. 2
485584149927. 3
485584149928. 4

Question Number : 102 Question Id : 48558437482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्न से कौन सा स्टॉक कांसेप्ट है?

1. मूलधन / पूंजी
2. (रहत्या)सूचि निवेश
3. आय
4. व्यय

Options :

485584149925. 1
485584149926. 2
485584149927. 3
485584149928. 4

Question Number : 103 Question Id : 48558437483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The concept of sustainable development was emphasised by the:

1. World Bank Group
2. United Nations Conference on Environment and Development (UNCED)
3. World Health Organisation (WHO)
4. United Nation Organisation (UNO)

Options :

485584149929. 1
485584149930. 2
485584149931. 3
485584149932. 4

Question Number : 103 Question Id : 48558437483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सतत् विकास (sustainable development) का विचार किसके द्वारा दिया गया था?

1. वर्ल्ड बैंक ग्रुप
2. पर्यावरण और विकास के ऊपर संयुक्त राष्ट्र की कांफ्रेंस (UNCED)
3. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
4. संयुक्त राष्ट्र संगठन (UNO)

Options :

485584149929. 1
485584149930. 2
485584149931. 3
485584149932. 4

Question Number : 104 Question Id : 48558437484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In an Economy, the value of multiplier is 4 times, and autonomous consumption is ₹30 crore. The relevant consumption function for this economy would be;

1. $C = 30 + 0.75y$
2. $C = (-) 30 - 0.75y$
3. $C = 30 - 0.75y$
4. $C = 30 - 0.25y$

Options :

485584149933. 1
485584149934. 2
485584149935. 3
485584149936. 4

Question Number : 104 Question Id : 48558437484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

किसी एक अर्थव्यवस्था में, गुणांक की वैल्यू 4 गुणा है, स्वउपभोग ₹30 करोड़ है। अर्थव्यवस्था से संबंधित उपभोग फलन होगा :

1. $C = 30 + 0.75y$
2. $C = (-) 30 - 0.75y$
3. $C = 30 - 0.75y$
4. $C = 30 - 0.25y$

Options :

485584149933. 1
485584149934. 2
485584149935. 3
485584149936. 4

Question Number : 105 Question Id : 48558437485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In an economy, the consumption function is $C=500+0.75Y$. Calculate equilibrium level of income, when investment expenditure is ₹ 5,000.

1. ₹21,000
2. ₹22,000
3. ₹20,000
4. ₹2,250

Options :

485584149937. 1
485584149938. 2
485584149939. 3
485584149940. 4

Question Number : 105 Question Id : 48558437485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

किसी एक अर्थव्यवस्था में उपभोग फलन $C=500+0.75Y$ है। समावस्था की गणना कीजिए, जब निवेश व्यय ₹ 5,000 है।

1. ₹21,000
2. ₹22,000
3. ₹20,000
4. ₹2,250

Options :

485584149937. 1
485584149938. 2
485584149939. 3
485584149940. 4

Question Number : 106 Question Id : 48558437486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Arrange the following events related to pre-independent India in the sequence of their happening in ascending order:

- A. Introduction of railways
- B. Establishment of Tata Airlines
- C. Incorporation of Tata Iron and Steel company
- D. Opening of Suez Canal

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, C, D, B
2. A, D, C, B
3. D, A, B, C
4. D, A, C, B

Options :

485584149941. 1
485584149942. 2
485584149943. 3
485584149944. 4

Question Number : 106 Question Id : 48558437486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

भारत की स्वतन्त्रता से पहले की निम्नलिखित घटनाओं को बढ़ते हुए क्रम में लिखिए

- A. रेलवे का आरम्भ
- B. टाटा एयरलाइन का गठन
- C. टाटा आयरन और स्टील कंपनी की स्थापना
- D. खेज नहर का उद्घाटन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. A, C, D, B
- 2. A, D, C, B
- 3. D, A, B, C
- 4. D, A, C, B

Options :

- 485584149941. 1
- 485584149942. 2
- 485584149943. 3
- 485584149944. 4

Question Number : 107 Question Id : 48558437487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

If autonomous receipts are less than autonomous payments, the balance of payments of an economy will be

_____.

- 1. In surplus
- 2. In equilibrium
- 3. In deficit
- 4. Zero

Options :

- 485584149945. 1
- 485584149946. 2
- 485584149947. 3
- 485584149948. 4

Question Number : 107 Question Id : 48558437487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

यदि स्वायत्त प्राप्तियां, स्वायत्त भुगतान से कम है, तब उस अर्थव्यवस्था का भुगतान शेष (BOP) होगा _____

1. (लाभांश) सरप्लस में
2. समावस्था में
3. घाटे में
4. शून्य

Options :

485584149945. 1
485584149946. 2
485584149947. 3
485584149948. 4

Question Number : 108 Question Id : 48558437488 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Consider the following as steps in the estimation of National Income of an economy by product value added method. Arrange them in proper sequence.

- A. Add net factor income from abroad (NFIA).
- B. Calculate cost of secondary inputs of all the sectors.
- C. Determine Net Value added at factor cost.
- D. Determine Gross Value Added.
- E. Calculate value of output of all the sectors.

Choose the correct answer from the options given below:

1. E, D, B, C, A
2. E, B, D, C, A
3. E, D, B, A, C
4. E, C, B, D, A

Options :

485584149949. 1
485584149950. 2
485584149951. 3
485584149952. 4

Question Number : 108 Question Id : 48558437488 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

उत्पाद मूल्य वृद्धि से राष्ट्रीय आय की गणना करने के लिए निम्नलिखित पदों को क्रम में लिखिए

- शुद्ध कारक आय विदेशों से (NFIA) को जोड़ना
- सभी सेक्टर की द्वितीयक निवेश की लागत की गणना
- लागत मूल्य पर शुद्ध मूल्य वृद्धि (NVA_{fc}) निकालना
- सकल मूल्य वृद्धि (GVA) निकालना
- सभी क्षेत्रों के उत्पाद के मूल्य की गणना

निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प लिखो:

- E, D, B, C, A
- E, B, D, C, A
- E, D, B, A, C
- E, C, B, D, A

Options :

485584149949. 1
485584149950. 2
485584149951. 3
485584149952. 4

Question Number : 109 Question Id : 48558437489 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Barter Exchange	I.	Medium of Exchange
B.	Money Supply	II.	M1
C.	Function of Money	III.	Goods for Goods
D.	Measure of Money Supply	IV.	Stock Concept

Choose the correct answer from the options given below:

- A-IV, B-III, C-II, D-I
- A-III, B-IV, C-I, D-II
- A-I, B-III, C-IV, D-II
- A-II, B-IV, C-I, D-III

Options :

485584149953. 1
485584149954. 2

485584149955. 3

485584149956. 4

Question Number : 109 Question Id : 48558437489 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	बार्टर विनिमय	I.	विनिमय का माध्यम
B.	मुद्रा आपूर्ति	II.	M1
C.	मुद्रा का कार्य	III.	वस्तु के बदले वस्तु
D.	मुद्रा आपूर्ति का मानदंड	IV.	स्टॉक प्रत्यय

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-IV, B-III, C-II, D-I
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-I, B-III, C-IV, D-II
4. A-II, B-IV, C-I, D-III

Options :

485584149953. 1

485584149954. 2

485584149955. 3

485584149956. 4

Question Number : 110 Question Id : 48558437490 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

From the given infrastructures, identify which is a social infrastructure.

1. Transportation
2. Hospitals
3. Communication
4. Energy

Options :

485584149957. 1
485584149958. 2
485584149959. 3
485584149960. 4

**Question Number : 110 Question Id : 48558437490 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्न अवसंरचना में से सामाजिक अवसंरचना छाटिएं

1. यातायात
2. हास्पिटल
3. संचार
4. ऊर्जा

Options :

485584149957. 1
485584149958. 2
485584149959. 3
485584149960. 4

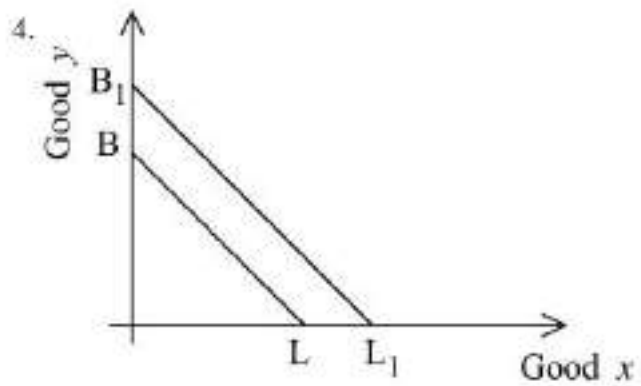
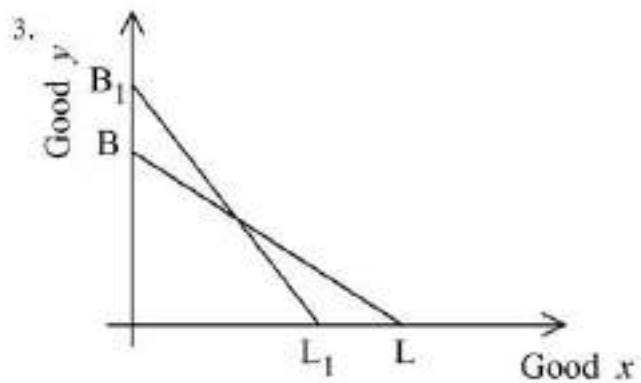
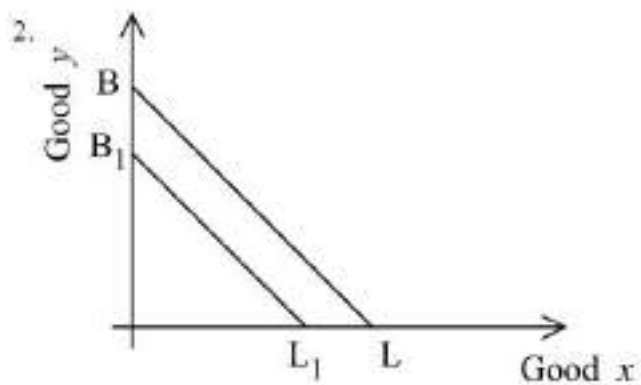
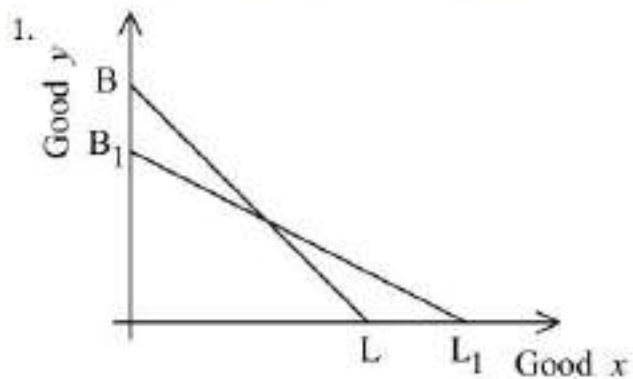
**Question Number : 111 Question Id : 48558437491 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

There are two goods, Good X and Good Y. Suppose there is an increase in the price of Good X and decrease in the price of Good Y simultaneously. Choose the correct diagram that shows its effect.



Options :

- 485584149961. 1
- 485584149962. 2
- 485584149963. 3
- 485584149964. 4

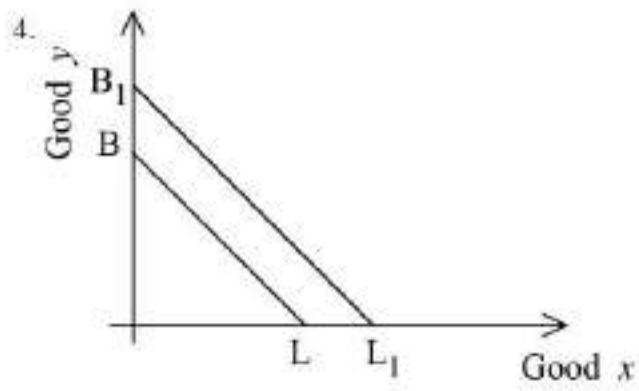
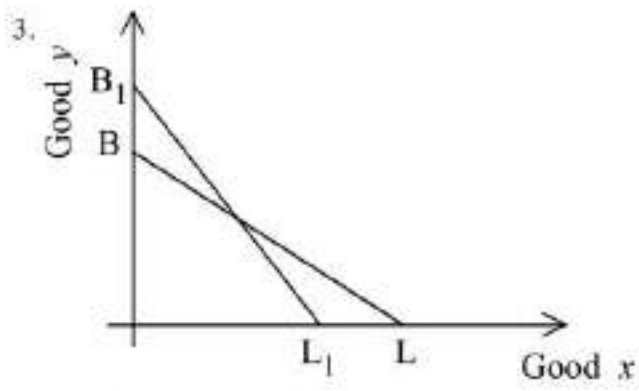
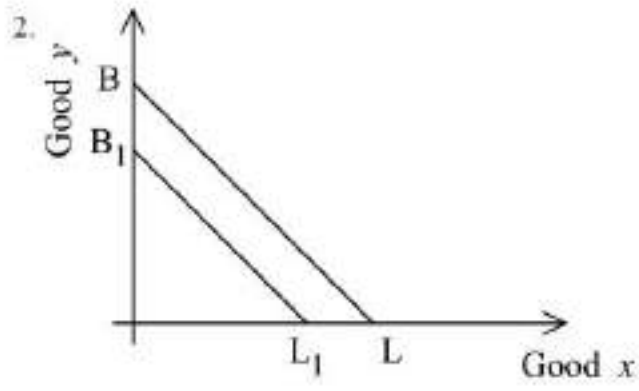
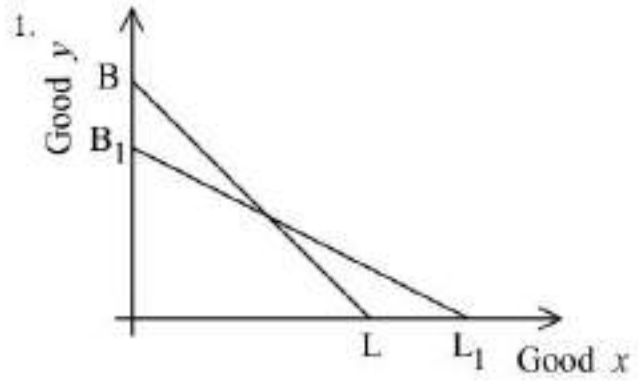
Question Number : 111 Question Id : 48558437491 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

दो वस्तुएं X तथा Y है। यदि वस्तु X की कीमत बढ़ती है तथा वस्तु Y की कीमत एक साथ घटती है तो निचे दिखाए गए चित्रों में से सही चित्र छांटिए



Options :

- 485584149961. 1
- 485584149962. 2
- 485584149963. 3
- 485584149964. 4

Question Number : 112 Question Id : 48558437492 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Under the Union Budget 2022, Government during the budget announced to impose higher taxes on the people earning more than two crore rupees and use that money in providing LPG cylinder subsidies to poor people under Ujjawala yojana. Which objective of Government budget is achieved?

1. Reallocation of resources and stability of income
2. Reallocation & redistribution of income and wealth
3. Reducing inequalities and Redistribution of income and wealth
4. Reducing inequalities in regions and maintaining economic stability

Options :

485584149965. 1

485584149966. 2

485584149967. 3

485584149968. 4

Question Number : 112 Question Id : 48558437492 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

केन्द्रीय बजट 2022, सरकार द्वारा घोषित बजट में ये घोषित किया कि जिन व्यक्तियों की आय दो करोड़ से अधिक है उनपर अधिकतम कर लगाया जायेगा और इस धन का उपयोग गरीब लोगों को उज्जावाला योजना में मिले LPG सिलेंडर की सब्सिडी में किया। सरकार का इसके पीछे क्या उद्देश्य था।

1. आय और संसाधन का आवंटन/पुनर्वितरण।
2. आय और संपत्ति का पुनः बटवारा तथा आवंटन पुनर्वितरण
3. आय और संपत्ति का पुनः बटवारा तथा असमानता को घटाना।
4. क्षेत्रीय असमानता को घटाना तथा अर्थव्यवस्था को बनाये रखना।

Options :

485584149965. 1

485584149966. 2

485584149967. 3

485584149968. 4

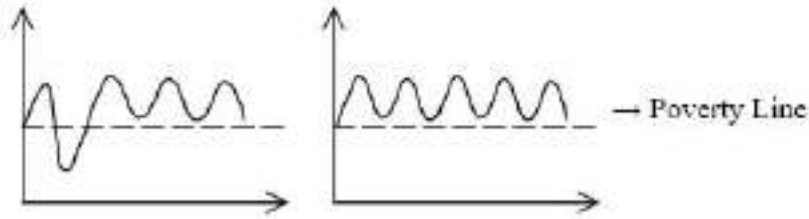
Question Number : 113 Question Id : 48558437493 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the type of poverty represented by the following figure.



1. Always poor and occasionally poor
2. Visually poor and Churning poor
3. Occasionally poor and Never Poor
4. Churning poor and occasionally poor

Options :

485584149969. 1

485584149970. 2

485584149971. 3

485584149972. 4

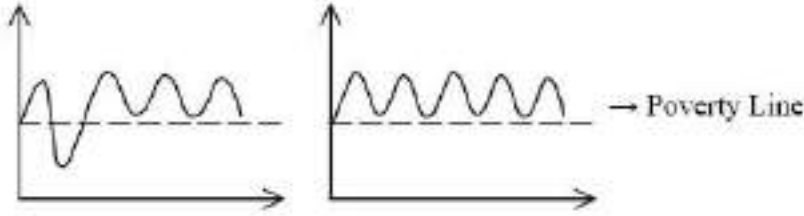
Question Number : 113 Question Id : 48558437493 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्न चित्रों में से गरीबी के प्रकार को पहचानो।



1. हमेशा गरीब और कभी-कभी गरीब
2. दृश्यता गरीबी और चर्निंग गरीब
3. कभी-कभी गरीब और कभी-कभी गरीब नहीं
4. चर्निंग गरीब और कभी-कभी गरीब

Options :

485584149969. 1
485584149970. 2
485584149971. 3
485584149972. 4

Question Number : 114 Question Id : 48558437494 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In Pakistan most of the foreign exchange earning come from one among the following. Choose the correct option.

1. Remittances by local workers in Pakistan
2. Remittances by the workers in the middle east
3. Remittances by the World Bank workers in Lahore
4. Remittances by the Pakistan politicians

Options :

485584149973. 1
485584149974. 2
485584149975. 3
485584149976. 4

Question Number : 114 Question Id : 48558437494 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

पाकिस्तान को विदेशी मुद्रा निम्न में से आय होती है। सही विकल्प छांटिए

1. पाकिस्तान में स्थानीय कर्मचारी से प्राप्त
2. मिडिल ईस्ट में कार्य करने वाले कर्मचारी से प्राप्त
3. लाहौर में स्थित वर्ल्ड बैंक के कर्मचारी से प्राप्त
4. पाकिस्तान पोलिटिसियन से प्राप्त

Options :

485584149973. 1
 485584149974. 2
 485584149975. 3
 485584149976. 4

Question Number : 115 Question Id : 48558437495 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Consider the following factors related to estimation of national income by various methods for an economy.

- A. Net Investment = Gross Domestic Investment - Depreciation
- B. Intermediate consumption is excluded to avoid the problem of double counting
- C. Net indirect taxes = Indirect Taxes - Subsidies
- D. Stocks are measured over a period of time
- E. NNP at factor cost = NNP_{GDP} - Net factor income from Abroad

Choose the correct answer from the options given below:

1. B and C only
2. A and B only
3. A, B and C only
4. A, B and E only

Options :

485584149977. 1
 485584149978. 2
 485584149979. 3
 485584149980. 4

Question Number : 115 Question Id : 48558437495 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्न में से कौन से तथ्य रश्रिटी आय की गणना के समय ध्यान में रखेंगे।

- A. शुद्ध निवेश = सकल निवेश-ह्यास
- B. मध्यवर्ती उपभोग को हटाया जाता है ताकि डबल काउंटिंग की समस्या से बच सके
- C. शुद्ध अप्रत्यक्ष कर = अप्रत्यक्ष कर - सब्सिडी
- D. एक समय के दौरान अवधि में स्टॉक का आकलन
- E. $NNP_{fc} = NNP_{MP} - NFIA$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

- 1. B and C केवल
- 2. A and B केवल
- 3. A, B and C केवल
- 4. A, B and E केवल

Options :

- 485584149977. 1
- 485584149978. 2
- 485584149979. 3
- 485584149980. 4

Question Number : 116 Question Id : 48558437496 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Normal goods	I.	These goods are consumed together
B.	Inferior goods	II.	Demand for the good decreases as income of the consumer increases
C.	Substitute goods	III.	These goods are used in place of each other
D.	Complementary goods	IV.	Demand for the good increases as income of consumer increases

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A-I, B-II, C-III, D-IV
- 2. A-II, B-IV, C-I, D-III
- 3. A-IV, B-II, C-III, D-I
- 4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

485584149981. 1
485584149982. 2
485584149983. 3
485584149984. 4

Question Number : 116 Question Id : 48558437496 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	साधारण वस्तुएं	I.	इन वस्तुओं का उपयोग एक साथ होता है
B.	निकृष्ट वस्तुएं	II.	इनकी मांग कम होती है जब उपभोक्ता की आय बढ़ती है
C.	प्रतिस्थापन वस्तुएं	III.	इन वस्तुओं का उपयोग एक दुसरे के स्थान पर होता है
D.	पुरक वस्तुएं	IV.	मांग कम होता है जब उपभोक्ता की आय बढ़ती है

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-IV, B-II, C-I, D-III

Options :

485584149981. 1
485584149982. 2
485584149983. 3
485584149984. 4

Question Number : 117 Question Id : 48558437497 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the statement which is incorrect about GST?

1. GST is known as single comprehensive indirect tax
2. It has amalgamated a large number of central and state taxes and cess
3. It is destination based consumption tax
4. It was operational from 1 June 2016

Options :

485584149985. 1
485584149986. 2
485584149987. 3
485584149988. 4

Question Number : 117 Question Id : 48558437497 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

GST के संदर्भ में निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है:

1. GST एक पूरी तरह से अप्रत्यक्ष कर है
2. इसने केंद्र तथा राज्य कर तथा उपकर को एकीकृत किया
3. यह एक डेस्टिनेशन आधारित उपभोग कर है
4. यह 1 जून 2016 को लागू हुआ था

Options :

485584149985. 1
485584149986. 2
485584149987. 3
485584149988. 4

Question Number : 118 Question Id : 48558437498 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Arrange in order of following events in China and Pakistan.

- A. Economic reforms in Pakistan
- B. Great leap forward in China
- C. Nationalisation of capital goods industries in Pakistan
- D. Policy orientation and denationalisation of industries in Pakistan
- E. Economic reforms in China

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, D, E
2. E, B, A, C, D
3. B, C, E, D, A
4. E, A, C, B, D

Options :

485584149989. 1
485584149990. 2
485584149991. 3
485584149992. 4

Question Number : 118 Question Id : 48558437498 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

चीन और पाकिस्तान के सन्दर्भ में निचे लिखी घटनाओं को क्रम में लिखें

1. पाकिस्तान में अर्थव्यवस्था पुर्नस्थापना
2. चीन में ग्रेट लीप फॉरवर्ड(GLF)
3. पाकिस्तान में कैपिटल गुड्स इंडस्ट्री का राष्ट्रीयकरण
4. पाकिस्तान में इंडस्ट्री का अराष्ट्रीयकरण और कूटनीति अनुकूलन
5. चीन में अर्थव्यवस्था पुर्नस्थापना

सही विकल्प छाटिएं

1. A, B, C, D, E
2. E, B, A, C, D
3. B, C, E, D, A
4. E, A, C, B, D

Options :

485584149989. 1
485584149990. 2
485584149991. 3

485584149992. 4

Question Number : 119 Question Id : 48558437499 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the statement which is not correct regarding consumer behaviour and demand.

1. The demand for petroleum products is highly inelastic
2. Utility is expressed in utils
3. Downward movement along a demand curve takes place due to increase in price of the commodity
4. In perfectly inelastic demand, the demand curve is parallel to Y-axis

Options :

- 485584149993. 1
- 485584149994. 2
- 485584149995. 3
- 485584149996. 4

Question Number : 119 Question Id : 48558437499 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

उपभोक्ता व्यवहार तथा माँग के संदर्भ में निम्नलिखित में से जो कथन सही नहीं है छाटिए

1. पेट्रोलियम उत्पादों की माँग अत्यधिक अलोचदार (इनइलास्टिक) है
2. यूटिलिटी की इकाई यूटिल्स है
3. वस्तुओं की मूल्य में वृद्धि से माँग वक्र में नीचे की ओर जाना होता है
4. पूर्णतः अलोचदार माँग में, माँग वक्र Y-एक्सिस के समानांतर होता है

Options :

- 485584149993. 1
- 485584149994. 2
- 485584149995. 3
- 485584149996. 4

Question Number : 120 Question Id : 48558437500 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

Identify the statement that correctly relates to human capital.

- A. It is based on the idea that education and health are not integral to human well-being.
- B. It considers education and health as a means to increase labour productivity.
- C. It treats human beings as a means to an end (increase in productivity).
- D. It considers any investment in health and education as unproductive if it does not increase output of goods and services.
- E. It considers human beings as ends in themselves.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A and B only
- 2. A and E only
- 3. A, C and E only
- 4. B, C and D only

Options :

- 485584149997. 1
- 485584149998. 2
- 485584149999. 3
- 485584150000. 4

Question Number : 120 Question Id : 48558437500 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

मानव पूंजी के सन्दर्भ में सही कथन की पहचान करो :

- A. यह विचार पर आधारित है कि शिक्षा और स्वस्थ मनुष्य के भलाई के लिए नहीं है
- B. शिक्षा और स्वास्थ्य मजदूर की उत्पादक क्षमता में वृद्धि करते हैं
- C. यह मानव जीव को अंत का जरिया मानता है (उत्पादक में वृद्धि)
- D. स्वास्थ्य और शिक्षा में निवेश में उत्पादक है यदि यह वस्तु और सेवाओं के उत्पादन में वृद्धि नहीं करता
- E. यह मानव जीव को उनके अंत का जरिया मानता है

सही विकल्प छांटिये

- 1. A और B केवल
- 2. A और E केवल
- 3. A, C और E केवल
- 4. B, C और D केवल

Options :

485584149997. 1
485584149998. 2
485584149999. 3
485584150000. 4

Question Number : 121 Question Id : 48558437501 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which of the following are components of Current Account in the balance of payments?

- A. Export of goods
- B. Investments
- C. Import of goods
- D. Net factor income
- E. Transfer payments

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, D and E only
- 2. B, C, D and A only
- 3. B, C, D and E only
- 4. A, C, D and E only

Options :

485584150001. 1
485584150002. 2
485584150003. 3
485584150004. 4

Question Number : 121 Question Id : 48558437501 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्न में से कौन सा भुगतान शेष के चालू खाते का घटक है?

- A. वस्तुओं का निर्यात
- B. निवेश
- C. वस्तुओं का आयात
- D. निवल कारक आय
- E. हस्तांतरण भुगतान

सही विकल्प छांटिये

- 1. A, B, D और E केवल
- 2. B, C, D और A केवल
- 3. B, C, D और E केवल
- 4. A, C, D और E केवल

Options :

- 485584150001. 1
- 485584150002. 2
- 485584150003. 3
- 485584150004. 4

Question Number : 122 Question Id : 48558437502 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the central problem of an economy which is concerned with distribution of output in the economy.

- 1. What to produce ?
- 2. How to produce ?
- 3. For whom to produce ?
- 4. In what quantities economy needs to produce ?

Options :

- 485584150005. 1
- 485584150006. 2
- 485584150007. 3
- 485584150008. 4

Question Number : 122 Question Id : 48558437502 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

किसी अर्थव्यवस्था में केन्द्रीय समस्याओं को पहचानो जो कि अर्थव्यवस्था के आउटपूट के वितरण से सम्बन्ध रखता है

1. क्या उत्पादन किया जाए?
2. कैसे उत्पादन किया जाए?
3. किसके लिए उत्पादन किया जाए?
4. अर्थव्यवस्था में कितने मात्रा की आवश्यकता है?

Options :

485584150005. 1
485584150006. 2
485584150007. 3
485584150008. 4

Question Number : 123 Question Id : 48558437503 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

If change in stock is equal to ₹60 crores it means that :

1. closing stock is ₹100 crores and depreciation is ₹160 crores
2. opening stock is ₹160 crores and closing stock is ₹100 crores.
3. Closing stock is ₹160 crores and opening stock is ₹100 crores
4. Opening stock is ₹160 crores and net factor income from abroad is ₹100 crores.

Options :

485584150009. 1
485584150010. 2
485584150011. 3
485584150012. 4

Question Number : 123 Question Id : 48558437503 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

यदि स्टॉक में परिवर्तन ₹60 के बराबर तो इसका अर्थ शुरुआत में रहतिय

1. अंत में रहतिय ₹100 करोड़ था ह्यास ₹160 करोड़ है
2. शुरुआत में रहतिय ₹160 करोड़ और अंत में रहतिय ₹100 करोड़
3. अंत में रहतिय ₹160 करोड़ और शुरुआत में रहतिय ₹100 करोड़
4. शुरुआत में रहतिय ₹160 करोड़ और शुद्ध कारक आय विदेशो से ₹100 करोड़

Options :

485584150009. 1
485584150010. 2
485584150011. 3
485584150012. 4

Question Number : 124 Question Id : 48558437504 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Goods like National defence roads etc can not be provided through the market mechanism i.e by transactions between individual consumers and producers and must be provided by the government. This is a matter of:

1. Distribution function
2. Allocation function
3. Stabilisation function
4. Inequality function

Options :

485584150013. 1
485584150014. 2
485584150015. 3
485584150016. 4

Question Number : 124 Question Id : 48558437504 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

राष्ट्रीय सुरक्षा सड़क जैसी वस्तु आदि बाजार उपलब्ध नहीं हो सकती यह एक उत्पादक तथा उपभोक्ता के बीच लेनदेन है यह सरकार के द्वारा उपलब्ध कराना चाहिए यह एक

1. वितरण कारक
2. आवटन कारक
3. स्टेब्लाइजेशन कारक
4. असमानता कारक

Options :

485584150013. 1
485584150014. 2
485584150015. 3
485584150016. 4

Question Number : 125 Question Id : 48558437505 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the source / example of Portfolio Investment being part of Capital Account item of Balance of Payments.

1. Net invisible
2. Direct investment made by foreign people
3. Investment made by foreign institutional investors in the stock market
4. External Commercial Borrowings

Options :

485584150017. 1
485584150018. 2
485584150019. 3
485584150020. 4

Question Number : 125 Question Id : 48558437505 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

भुगतान शेष के शीयर निवेश के उदाहरण स्रोत की पहचान करो

1. शुद्ध अहमय
2. विदेशी द्वारा प्रत्यक्ष निवेश
3. स्टॉक मार्केट में विदेशी संस्थागत निवेशक द्वारा निवेश
4. बाह्य व्यवसायिक उधार

Options :

485584150017. 1
485584150018. 2
485584150019. 3
485584150020. 4

Question Number : 126 Question Id : 48558437506 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

During recession when GDP falls, disposable income falls less sharply and consumption does not drop as much as it otherwise would have fallen, had the tax liability been fixed. Identify the correct statements in context of this.

- A. The proportional tax acts as an automatic stabiliser- a shock absorber.
- B. When GDP rises, disposable income rises by greater than the rise in GDP.
- C. Proportional tax makes consumer spending more sensitive to fluctuations.
- D. This reduces the fall in aggregate demand and stabilises the economy.

Choose the correct answer from the options given below:

1. B and C only
2. A and B only
3. A and D only
4. C and D only

Options :

485584150021. 1
485584150022. 2
485584150023. 3
485584150024. 4

Question Number : 126 Question Id : 48558437506 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

मंदी के दौरान जब GDP निचे गई थी डिस्पोजीबल आय तेजी से घटी जबकि उपभोग उतना नहीं घटा जबकि कर की देनदारी उतनी ही थी। इसके संदर्भ में सही उत्तर का चयन किजिये

- A. आनुपातिक कर अपने आप शॉक अबजारबर(आटोमेटिक स्टेबीलाइजर) किक तरह कार्य किया
- B. जब GDP में वृद्धि हुई, तो डिस्पोजेबल आय में GDP में हुई वृद्धि से अधिक वृद्धि हुई
- C. आनुपातिक कर उपभोक्ता के भुगतान ओ बेहद लोचक बनाता है
- D. कूल मांग की गिरने को काम किया तथा अर्थव्यवस्था को स्थिर किया

सही विकल्प छाटिएं

- 1. B और C केवल
- 2. A और B केवल
- 3. A और D केवल
- 4. C और D केवल

Options :

- 485584150021. 1
- 485584150022. 2
- 485584150023. 3
- 485584150024. 4

Question Number : 127 Question Id : 48558437507 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Current Account Surplus	I.	Export of invisibles - Import of Invisibles
B.	Balanced Current Account	II.	Receipts > Payments
C.	Net Invisibles	III.	Receipts = Payments
D.	Current Account Deficit	IV.	Receipts < payments

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A-II, B-III, C-I, D-IV
- 2. A-III, B-I, C-IV, D-II
- 3. A-I, B-II, C-III, D-IV
- 4. A-IV, B-III, C-I, D-II

Options :

- 485584150025. 1
- 485584150026. 2

485584150027. 3

485584150028. 4

Question Number : 127 Question Id : 48558437507 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का मिलान सूची II से करो

सूची I		सूची II	
A.	चालू खता सरप्लस	I.	अदृश्य मद का निर्यात - अदृश्य मद का आयात
B.	शेष चालू खाता	II.	प्राप्तियां > भुगतान
C.	शुद्ध अदृश्य	III.	प्राप्तियां = भुगतान
D.	चालू खता घाटा	IV.	प्राप्तियां < भुगतान

निम्नलिखित विकल्पों में से सही का चुनाव करो :

1. A-II, B-III, C-I, D-IV

2. A-III, B-I, C-IV, D-II

3. A-I, B-II, C-III, D-IV

4. A-IV, B-III, C-I, D-II

Options :

485584150025. 1

485584150026. 2

485584150027. 3

485584150028. 4

Question Number : 128 Question Id : 48558437508 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The Government decreases the exchange rate in the fixed exchange rate system. What is the term used for that?

1. Appreciation
2. Devaluation
3. Depreciation
4. Revaluation

Options :

485584150029. 1
485584150030. 2
485584150031. 3
485584150032. 4

Question Number : 128 Question Id : 48558437508 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सरकार विनियम दर को स्थिर विनियम दर में घटा दिया इसके लिए क्या टर्म प्रयोग करेगे

1. एप्रिसियेशन
2. डीवैल्यूशन
3. डेप्रीसियेशन
4. रिवैल्यू येशन

Options :

485584150029. 1
485584150030. 2
485584150031. 3
485584150032. 4

Question Number : 129 Question Id : 48558437509 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Expand the term FRBMA 2003.

1. Financial responsibility and Budget Management Act 2003
2. Fiscal Resources and Budget Management Act 2003
3. Financial Resources and Budget Management Act 2003
4. Fiscal Responsibility and Budget Management Act 2003

Options :

485584150033. 1
485584150034. 2
485584150035. 3
485584150036. 4

Question Number : 129 Question Id : 48558437509 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

FRBMA 2003 को फैलाकर लिखिए

1. फाइनेंसियल रेसपोन्सिबिलीटी एंड बजट मैनेजमेंट एक्ट 2003 (Financial responsibility and Budget Management Act 2003)
2. फिस्कल रिसोर्स एंड बजट मैनेजमेंट एक्ट 2003 (Fiscal Resources and Budget Management Act 2003)
3. फाइनेंसियल रिसोर्स एंड बजट मैनेजमेंट एक्ट 2003 (Financial Resources and Budget Management Act 2003)
4. फिस्कल रेसपोन्सिबिलीटी एंड बजट मैनेजमेंट एक्ट 2003 (Fiscal Responsibility and Budget Management Act 2003)

Options :

485584150033. 1
485584150034. 2
485584150035. 3
485584150036. 4

Question Number : 130 Question Id : 48558437510 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The formula for computing price elasticity of demand is.

1. $\left(\frac{Q}{\Delta Q}\right) \times \left(\frac{\Delta P}{P}\right)$

2. $\left(\frac{\Delta P}{\Delta Q}\right) \times \frac{P}{Q}$

3. $\left(\frac{\Delta Q}{Q}\right) \times \left(\frac{P}{\Delta P}\right)$

4. $\left(\frac{\Delta Q}{P}\right) \times \left(\frac{\Delta P}{Q}\right)$

Options :

485584150037. 1

485584150038. 2

485584150039. 3

485584150040. 4

Question Number : 130 Question Id : 48558437510 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

मांग की मूल्य लचकता (PE_d) का सही सूत्र क्या है ?

1. $\left(\frac{Q}{\Delta Q}\right) \times \left(\frac{\Delta P}{P}\right)$

2. $\left(\frac{\Delta P}{\Delta Q}\right) \times \frac{P}{Q}$

3. $\left(\frac{\Delta Q}{Q}\right) \times \left(\frac{P}{\Delta P}\right)$

4. $\left(\frac{\Delta Q}{P}\right) \times \left(\frac{\Delta P}{Q}\right)$

Options :

485584150037. 1

485584150038. 2

485584150039. 3

485584150040. 4

Question Number : 131 Question Id : 48558437511 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Calculate the Gross Domestic Product at market price for the data given below.

	₹
NNP _{FC}	380
Normal wear and tear	40
Subsidies (Net)	40
Intermediate Cost	120
Net factor income to Abroad	(-20)

1. ₹280
2. ₹360
3. ₹320
4. ₹400

Options :

485584150041. 1
485584150042. 2
485584150043. 3
485584150044. 4

Question Number : 131 Question Id : 48558437511 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

नीचे लिखे आंकड़ों के लिए सकल घरेलू उत्पाद बाजार कीमत पर गणना करो।

	₹
NNP _{FC}	380
साधारण घिसावट	40
सब्सिडी (शुद्ध)	40
इंटरमीडिएट कीमत	120
शुद्ध कारक आय विदेशों में	(-20)

1. ₹280
2. ₹360
3. ₹320
4. ₹400

Options :

485584150041. 1
485584150042. 2
485584150043. 3
485584150044. 4

Question Number : 132 Question Id : 48558437512 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The ratio of the total increment in equilibrium value of final goods output to the initial increment in autonomous investment expenditure is called the _____ of the economy.

1. Consumption function
2. Saving function
3. Investment multiplier
4. Aggregate demand

Options :

485584150045. 1
485584150046. 2
485584150047. 3
485584150048. 4

Question Number : 132 Question Id : 48558437512 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

आयोनोमस निवेश व्यय में बढ़ोतरी तथा अंतिम उत्पाद की प्राप्ति में बढ़ोतरी के अनुपात को अर्थव्यवस्था के _____ कहते हैं

1. उपभोग फलन
2. बचत फलन
3. निवेश गुणांक
4. कुल मांग

Options :

485584150045. 1
 485584150046. 2
 485584150047. 3
 485584150048. 4

Question Number : 133 Question Id : 48558437513 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Among the following expenditures one expenditure comes under capital expenditure. choose the correct option.

1. Expenditure on Vaccination being provided free of cost to prevent Covid-19
2. Expenditure on Ujjwala Scheme
3. Free ration to poor people by the Government during Covid-19
4. Expenditure on construction of Delhi- Mumbai corridor

Options :

485584150049. 1
 485584150050. 2
 485584150051. 3
 485584150052. 4

Question Number : 133 Question Id : 48558437513 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निचे लिखे व्यय में से एक व्यय पूंजीगत व्यय में आता है सही विकल्प का चुनाव करो ।

1. कोविड-19 के बचाव के लिए एकीकरण पर किया गया व्यय
2. उच्चला योजना पर किया गया व्यय
3. कोविड-19 के समय मुफ्त राशन वितरण पर किया गया व्यय
4. दिल्ली-मुंबई कारीडोर/परिपथ के निर्माण पर किया गया व्यय

Options :

485584150049. 1
485584150050. 2
485584150051. 3
485584150052. 4

Question Number : 134 Question Id : 48558437514 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Suppose a farmer has four acres of land and he actually needs only two workers and himself to carryout various operations on his farm in a year. But if he employs five workers and also his family members, then this situation is known as:

1. Frictional unemployment
2. Seasonal unemployment
3. Voluntary unemployment
4. Disguised unemployment

Options :

485584150053. 1
485584150054. 2
485584150055. 3
485584150056. 4

Question Number : 134 Question Id : 48558437514 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

माना एक किसान के पास चार एकड़ जमीं है और उसे एक साल के लिए दो कामगार और स्वयं की आवश्यकता है जमीन में विभिन्न कार्य करने के लिए लेकिन यदि उस जमीन में पांच कामगार और उसका परिवार कार्य करें, तो उस स्थिति को कहेंगे

1. फ्रिक्शनल बेरोजगारी
2. मौसमी बेरोजगारी
3. एच्छिक बेरोजगारी
4. छिपी हुई बेरोजगारी

Options :

485584150053. 1
485584150054. 2
485584150055. 3
485584150056. 4

Question Number : 135 Question Id : 48558437515 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Arrange the following as steps taken by Central Bank to control the problem of inflation in India through its monetary policy.

- A. Commercial Banks will increase their lending rate
- B. Borrowing requirements will fall
- C. Increase in repurchase agreement rate
- D. Reduction of demand for goods and services at macro level
- E. Income generation will slow down

Choose the correct answer from the options given below:

1. C, A, E, D, B
2. A, B, C, E, D
3. A, B, C, D, E
4. C, A, B, E, D

Options :

485584150057. 1
485584150058. 2
485584150059. 3
485584150060. 4

Question Number : 135 Question Id : 48558437515 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

केन्द्रीय बैंक महंगाई की समस्या को नियंत्रित करने के लिए उठाये गए निम्नलिखित स्टेप को क्रम से लिखो

- A. कमर्शियल बैंक लेंडिंग दर को बढ़ाएगा
- B. उधार की आवश्यकताएं कम होंगी
- C. रिपर्वेज एग्रीमेंट दर बढ़ेगी
- D. बड़े स्तर पर वस्तु एवं सेवाओं की मांग घटेगी
- E. आय का उत्पादन निचे होगा

एक सही विकल्प छांटें

- 1. C, A, E, D, B
- 2. A, B, C, E, D
- 3. A, B, C, D, E
- 4. C, A, B, E, D

Options :

- 485584150057. 1
- 485584150058. 2
- 485584150059. 3
- 485584150060. 4

Question Number : 136 Question Id : 48558437516 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

All those who are engaged in economic activities in whatever capacity-high or low are workers. In context of this, identify the correct statements

- A. Even if some of them temporarily abstain from work due to illness injury or other physical disability or religious functions, bad weather etc are also workers
- B. Workers don't include all those who help the main worker in these activities
- C. Those who are self employed are also workers
- D. Self employed are not workers
- E. Mother teaching her own son is an economic activity

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A and B only
- 2. B and D only
- 3. A and C only
- 4. C and E only

Options :

- 485584150061. 1
- 485584150062. 2
- 485584150063. 3
- 485584150064. 4

Question Number : 136 Question Id : 48558437516 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

वो सभी जो अपनी क्षमता के (चाहे कम और अधिक) अनुसार आर्थिक क्रिया में व्यस्त है उन्हें कामगार कहा जायेगा

- A. कुछ घायल या बीमारी के कारण उपस्थित नहीं है या धार्मिक कारणों से, खराब मौसम आदि के कारण कामगार है
- B. कामगार वह नहीं जो मुख्य कामगार को मदद करते है
- C. स्वयरोज्जगार वाले लोगों को भी कामगार कहा जाता है
- D. स्वयरोज्जगार में लगे कामगार नहीं है
- E. एक माँ अपने बच्चे को पढ़ा रही है आर्थिक क्रिया है

सही विकल्प को छांटें

- 1. A और B केवल
- 2. B और D केवल
- 3. A और C केवल
- 4. C और E केवल

Options :

- 485584150061. 1

485584150062. 2
 485584150063. 3
 485584150064. 4

Question Number : 137 Question Id : 48558437517 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	MPC	I.	$\frac{1}{1 - MPC}$
B.	AD	II.	$\frac{\Delta c}{\Delta y}$
C.	K	III.	C + I
D.	If MPC=0	IV.	K = 1

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-II, B-IV, C-I, D-III
2. A-IV, B-III, C-I, D-II
3. A-III, B-II, C-I, D-IV
4. A-II, B-III, C-I, D-IV

Options :

485584150065. 1
 485584150066. 2
 485584150067. 3
 485584150068. 4

Question Number : 137 Question Id : 48558437517 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	MPC	I.	$\frac{I}{1 - MPC}$
B.	AD	II.	$\frac{\Delta c}{\Delta y}$
C.	K	III.	C + I
D.	If MPC=0	IV.	K - 1

सही विकल्प छांटें

1. A-II, B-IV, C-I, D-III
2. A-IV, B-III, C-I, D-II
3. A-III, B-II, C-I, D-IV
4. A-II, B-III, C-I, D-IV

Options :

485584150065. 1
 485584150066. 2
 485584150067. 3
 485584150068. 4

Question Number : 138 Question Id : 48558437518 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which among the following is the closest example of a socialist society at present?

1. China
2. India
3. Russia
4. Brazil

Options :

485584150069. 1
 485584150070. 2
 485584150071. 3
 485584150072. 4

Question Number : 138 Question Id : 48558437518 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निचे लिखे में से कौन सा समाजवादी समाज का नजदीकी उदाहरण है?

1. चीन
2. भारत
3. रशिया
4. ब्राजील

Options :

485584150069. 1
 485584150070. 2
 485584150071. 3
 485584150072. 4

Question Number : 139 Question Id : 48558437519 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Autonomous transaction	I.	Current Account
B.	Appreciation	II.	Import of petroleum
C.	Managed floating	III.	Price of domestic currency increases
D.	Purchase of machinery	IV.	Central Bank intervenes

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-III, B-II, C-IV, D-I
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-IV, B-I, C-II, D-III
4. A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :

485584150073. 1
 485584150074. 2
 485584150075. 3
 485584150076. 4

Question Number : 139 Question Id : 48558437519 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान करो

सूची I		सूची II	
A.	स्वस्फूर्त हस्तांतरण	I.	घालू खाता
B.	एग्ज़िशिवशन	II.	पेट्रोलियम का आयात
C.	प्रबन्धन फ्लोटिंग	III.	घरेलू मुद्रा की मूल्य में बढ़ोतरी
D.	मशिनरी की खरीदारी	IV.	केन्द्रीय बैंक का हस्तक्षेप

निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प छाटिए :

1. A-III, B-II, C-IV, D-I
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-IV, B-I, C-II, D-III
4. A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :

485584150073. 1
485584150074. 2
485584150075. 3
485584150076. 4

Question Number : 140 Question Id : 48558437520 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Arrange the following in order of occurrence.

- A. Planning Commission set up
- B. Second five year plan
- C. Devaluation of Rupee
- D. Village and small scale industries committee
- E. Niti Ayog

Choose the correct answer from the options given below:

1. C, B, D, A, E
2. B, C, D, E, A
3. A, B, C, D, E
4. A, D, B, C, E

Options :

485584150077. 1
485584150078. 2
485584150079. 3
485584150080. 4

Question Number : 140 Question Id : 48558437520 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निचे लिखे को इनके समय के क्रमानुसार लिखे

- A. योजना आयोग की स्थापना
B. दूसरी पंचवर्षीय योजना
C. रूपये अमूल्यन
D. ग्रामीण एवं लघु उद्योग समिति
E. नीति आयोग

निम्न विकल्पों में से सही विकल्प छाटिए :

1. C, B, D, A, E
2. B, C, D, E, A
3. A, B, C, D, E
4. A, D, B, C, E

Options :

485584150077. 1
485584150078. 2
485584150079. 3
485584150080. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

4855842717

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

null

Question Number : 141 Question Id : 48558437521 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Growth of GDP and major sectors (in %)-

Sectors	1980-1991	1992-2001	2002-2007	2007-2012	2012-2017 XII plan	
					Target I	Target II
Agriculture	3.6	3.3	2.3	3.2	4.0	4.2
Industry	7.1	6.5	9.4	7.4	9.6	10.9
Services	6.7	8.2	7.8	10.0	10.0	10.0
Total	5.6	6.4	7.8	8.2	9.0	9.5

In economics, growth of an economy is measured by:

1. Gross Domestic Product
2. Gross National Product
3. Net National Product
4. Net Domestic Product

Options :

485584150081. 1
 485584150082. 2
 485584150083. 3
 485584150084. 4

Question Number : 141 Question Id : 48558437521 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

GDP की वृद्धि तथा मुख्य क्षेत्र (%) -

क्षेत्र	1980-1991	1992-2001	2002-2007	2007-2012	2012-2017 XII plan	
					लक्ष्य I	लक्ष्य II
कृषि	3.6	3.3	2.3	3.2	4.0	4.2
उद्योग	7.1	6.5	9.4	7.4	9.6	10.9
सेवाएँ	6.7	8.2	7.8	10.0	10.0	10.0
कुल	5.6	6.4	7.8	8.2	9.0	9.5

अर्थशास्त्र में, अर्थव्यवस्था की वृद्धि का सूत्र है

1. सकल घरेलु उत्पाद (GDP)
2. सकल राष्ट्रिय उत्पाद (GNP)
3. निवल राष्ट्रिय उत्पाद (NNP)
4. निवल घरेलु उत्पाद (NNP)

Options :

485584150081. 1
485584150082. 2
485584150083. 3
485584150084. 4

Question Number : 142 Question Id : 48558437522 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Growth of GDP and major sectors (in %)-

Sectors	1980-1991	1992-2001	2002-2007	2007-2012	2012-2017 XII plan	
					Target I	Target II
Agriculture	3.6	3.3	2.3	3.2	4.0	4.2
Industry	7.1	6.5	9.4	7.4	9.6	10.9
Services	6.7	8.2	7.8	10.0	10.0	10.0
Total	5.6	6.4	7.8	8.2	9.0	9.5

The overall growth of GDP increased from _____ % during 1980-91 to _____ % during 2007-2012.

1. 6.7% , 10.0 %
2. 5.6% , 9.0 %
3. 5.6% , 9.5 %
4. 5.6% , 8.2 %

Options :

485584150085. 1
485584150086. 2
485584150087. 3
485584150088. 4

Question Number : 142 Question Id : 48558437522 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

GDP की वृद्धि तथा मुख्य क्षेत्र (%) -

क्षेत्र	1980-1991	1992-2001	2002-2007	2007-2012	2012-2017 XII plan	
					लक्ष्य I	लक्ष्य II
कृषि	3.6	3.3	2.3	3.2	4.0	4.2
उद्योग	7.1	6.5	9.4	7.4	9.6	10.9
सेवाएँ	6.7	8.2	7.8	10.0	10.0	10.0
कुल	5.6	6.4	7.8	8.2	9.0	9.5

GDP की कुल वृद्धि 1980-91 में _____ % से 2007-2012 में _____ % तक बढ़ गयी।

1. 6.7% , 10.0 %
2. 5.6% , 9.0 %
3. 5.6% , 9.5 %
4. 5.6% , 8.2 %

Options :

485584150085. 1
485584150086. 2
485584150087. 3
485584150088. 4

Question Number : 143 Question Id : 48558437523 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Growth of GDP and major sectors (in %)-

Sectors	1980-1991	1992-2001	2002-2007	2007-2012	2012-2017 XII plan	
					Target I	Target II
Agriculture	3.6	3.3	2.3	3.2	4.0	4.2
Industry	7.1	6.5	9.4	7.4	9.6	10.9
Services	6.7	8.2	7.8	10.0	10.0	10.0
Total	5.6	6.4	7.8	8.2	9.0	9.5

Identify which sector has attained the highest growth during reform period till 2012.

1. Agriculture sector
2. Service sector
3. Industry sector
4. Secondary sector

Options :

485584150089. 1
485584150090. 2
485584150091. 3
485584150092. 4

Question Number : 143 Question Id : 48558437523 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

GDP की वृद्धि तथा मुख्य क्षेत्र (%) -

क्षेत्र	1980-1991	1992-2001	2002-2007	2007-2012	2012-2017 XII plan	
					लक्ष्य I	लक्ष्य II
कृषि	3.6	3.3	2.3	3.2	4.0	4.2
उद्योग	7.1	6.5	9.4	7.4	9.6	10.9
सेवाएँ	6.7	8.2	7.8	10.0	10.0	10.0
कुल	5.6	6.4	7.8	8.2	9.0	9.5

उस क्षेत्र की पहचान करो जिसमें 2012 तक अधिकतम वृद्धि हुई

1. कृषि क्षेत्र
2. सेवाएं क्षेत्र
3. उद्योग क्षेत्र
4. द्वितीयक क्षेत्र

Options :

485584150089. 1
485584150090. 2
485584150091. 3
485584150092. 4

Question Number : 144 Question Id : 48558437524 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Growth of GDP and major sectors (in %)-

Sectors	1980-1991	1992-2001	2002-2007	2007-2012	2012-2017 XII plan	
					Target I	Target II
Agriculture	3.6	3.3	2.3	3.2	4.0	4.2
Industry	7.1	6.5	9.4	7.4	9.6	10.9
Services	6.7	8.2	7.8	10.0	10.0	10.0
Total	5.6	6.4	7.8	8.2	9.0	9.5

To achieve the growth in GDP by 9 to 9.5 percent as per (XII plan) the agricultural, industrial and service sectors have to grow at the rates of:

1. 9.6 to 10.9, 10, 4 to 4.2 Percentage Points Respectively
2. 4 to 4.2, 10, 9.6 to 10.9 Percentage Points Respectively
3. 4 to 4.2, 9.6 to 10.9, 10 Percentage Points Respectively
4. 4 to 4.2, 7.4 to 9.6, 10 Percentage Points Respectively

Options :

485584150093. 1
 485584150094. 2
 485584150095. 3
 485584150096. 4

Question Number : 144 Question Id : 48558437524 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

GDP की वृद्धि तथा मुख्य क्षेत्र (%) -

क्षेत्र	1980-1991	1992-2001	2002-2007	2007-2012	2012-2017 XII plan	
					लक्ष्य I	लक्ष्य II
कृषि	3.6	3.3	2.3	3.2	4.0	4.2
उद्योग	7.1	6.5	9.4	7.4	9.6	10.9
सेवाएँ	6.7	8.2	7.8	10.0	10.0	10.0
कुल	5.6	6.4	7.8	8.2	9.0	9.5

XII योजना के लिए GDP में 9 से 9.5 प्रतिशत वृद्धि के लिए कृषि क्षेत्र, उद्योग क्षेत्र तथा सेवा क्षेत्र में निम्न दर पर वृद्धि हुई

1. 9.6 to 10.9, 10, 4 से 4.2 प्रतिशत
2. 4 से 4.2, 10, 9.6 से 10.9 प्रतिशत
3. 4 से 4.2, 9.6 से 10.9, 10 प्रतिशत
4. 4 से 4.2, 7.4 से 9.6, 10 प्रतिशत

Options :

485584150093. 1
485584150094. 2
485584150095. 3
485584150096. 4

Question Number : 145 Question Id : 48558437525 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Growth of GDP and major sectors (in %)-

Sectors	1980-1991	1992-2001	2002-2007	2007-2012	2012-2017 XII plan	
					Target I	Target II
Agriculture	3.6	3.3	2.3	3.2	4.0	4.2
Industry	7.1	6.5	9.4	7.4	9.6	10.9
Services	6.7	8.2	7.8	10.0	10.0	10.0
Total	5.6	6.4	7.8	8.2	9.0	9.5

Identify the sector where the GDP growth has decreased during the reform period till 2007.

1. Agriculture sector
2. Tertiary sector
3. Industry sector
4. Service sector

Options :

485584150097. 1
485584150098. 2
485584150099. 3
485584150100. 4

Question Number : 145 Question Id : 48558437525 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

GDP की वृद्धि तथा मुख्य क्षेत्र (%) -

क्षेत्र	1980-1991	1992-2001	2002-2007	2007-2012	2012-2017 XII plan	
					लक्ष्य I	लक्ष्य II
कृषि	3.6	3.3	2.3	3.2	4.0	4.2
उद्योग	7.1	6.5	9.4	7.4	9.6	10.9
सेवाएँ	6.7	8.2	7.8	10.0	10.0	10.0
कुल	5.6	6.4	7.8	8.2	9.0	9.5

उस क्षेत्र की पहचान करो जिसमें GDP में घटाव आया, रिफार्म के दौरान, समय 2007 तक

1. कृषि क्षेत्र
2. तृतीयक क्षेत्र
3. उद्योग क्षेत्र
4. सेवा क्षेत्र

Options :

485584150097. 1
485584150098. 2
485584150099. 3
485584150100. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

4855842718

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

null

Question Number : 146 Question Id : 48558437526 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

On 21st December, 2022, the Reserve Bank of India has declared its monetary policy and as per the source <https://rbidocs.rbi.org.in> the extract of the the Minutes of the Monetary Policy Committee meeting has been given below.

December 5-07, 2022 (Under Section 45ZL of the Reserve Bank of India Act, 1934) The fortieth meeting of the Monetary Policy committee, constituted under Section 45ZB of Reserve Bank of India Act - 1934, was held during December 5-7, 2022. The Committee decided to increase the lending rate by 35 basis points to 6.25 percent with immediate effects. The MPC also decided to remain focused on withdrawal of accommodation to ensure that inflation remains within the target going forward while supporting growth.

On the basis of this article answer the question.

Identify the name of the monetary measure, which has been changed in the fortieth meeting of the Monetary Policy Committee during 5th to 7th December 2022 as mentioned in the above passage.

1. Cash Reserve Ratio
2. Statutory Liquidity Ratio
3. Repo Rate
4. Reverse Repo Rate

Options :

485584150101. 1
485584150102. 2
485584150103. 3
485584150104. 4

Question Number : 146 Question Id : 48558437526 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

21 दिसम्बर 2022 को केन्द्रीय बैंक ने एक वित्त संबंधी योजना घोषित की। इसका स्रोत <https://rbidocs.rbi.org.in> है। जिसके मुख्य बिंदु निम्नलिखित हैं दिसम्बर 5-07-2022 (सेक्सन 45ZL केन्द्रीय बैंक एक्ट 1934) एक वित्त संबंधी योजना समिति बनाई गयी 45ZB केन्द्रीय बैंक एक्ट 1934, दिसम्बर 5-07-2022 में हुई थी। समिति ने निश्चित किया लेंडिंग दर पर 35 बेसिक पॉइंट बढ़कर 6.25% कर दिया। MPC ने यह भी निश्चित किया विद्वान पर ध्यान रखा जाये और महंगाई लक्ष्य के अंदर ही रहे।

इस आर्टिकल के आधार पर उत्तर दो

वित्त सम्बन्धी बिंदु की पहचान करो जो वित्त संबंधी की 5th से 7th दिसम्बर 2022 की मीटिंग में परिवर्तित हुई थी:

1. नगद जमा अनुपात
2. नगद कोष अनुपात
3. रेपोदर
4. रिवर्स रेपोदर

Options :

485584150101. 1
485584150102. 2
485584150103. 3
485584150104. 4

Question Number : 147 Question Id : 48558437527 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

On 21st December, 2022, the Reserve Bank of India has declared its monetary policy and as per the source <https://rbidocs.rbi.org.in> in the extract of the the Minutes of the Monetary Policy Committee meeting has been given below.

December 5-07, 2022 (Under Section 45ZL of the Reserve Bank of India Act, 1934) The fortieth meeting of the Monetary Policy committee, constituted under Section 45ZB of Reserve Bank of India Act - 1934, was held during December 5-7, 2022. The Committee decided to increase the lending rate by 35 basis points to 6.25 percent with immediate effects. The MPC also decided to remain focused on withdrawal of accommodation to ensure that inflation remains within the target going forward while supporting growth.

On the basis of this article answer the question.

Identify the alternative name of Repo Rate.

1. Re sale agreement rate
2. Repurchase agreement rate
3. Inward borrowing rate
4. Reverse repo rate

Options :

485584150105. 1
485584150106. 2
485584150107. 3
485584150108. 4

Question Number : 147 Question Id : 48558437527 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

21 दिसम्बर 2022 को केन्द्रीय बैंक ने एक वित्त संबंधी योजना घोषित कि। इसका स्रोत <https://rbidocs.rbi.org.in> है। जिसके मुख्य बिंदु निम्नलिखित है दिसम्बर 5-07-2022 (सेक्सन 45ZL केन्द्रीय बैंक एक्ट 1934) एक वित्त संबंधी योजना समिति बनाई गयी 45ZB केन्द्रीय बैंक एक्ट 1934, दिसम्बर 5-07-2022 में हुई थी। समिति ने निश्चित किया लेंडिंग दर पर 35 बेसिक पॉइंट बढ़कर 6.25% कर दिया। MPC ने यह भी निश्चित किया विद्वान पर ध्यान रखा जाये और महंगाई लक्ष्य के अंदर ही रहे।

इस आर्टिकल के आधार पर उत्तर दो

रेपो रेट का दूसरा नाम क्या है

1. पुनः बिक्री एग्रीमेंट दर
2. पुनः खरीद एग्रीमेंट दर
3. इनवर्ड उधारी दर
4. रिवर्स रेपो दर

Options :

485584150105. 1
485584150106. 2
485584150107. 3
485584150108. 4

Question Number : 148 Question Id : 48558437528 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

On 21st December, 2022, the Reserve Bank of India has declared its monetary policy and as per the source <https://rbidocs.rbi.org.in> in the extract of the the Minutes of the Monetary Policy Committee meeting has been given below.

December 5-07, 2022 (Under Section 45ZL of the Reserve Bank of India Act, 1934) The fortieth meeting of the Monetary Policy committee, constituted under Section 45ZB of Reserve Bank of India Act - 1934, was held during December 5-7, 2022. The Committee decided to increase the lending rate by 35 basis points to 6.25 percent with immediate effects. The MPC also decided to remain focused on withdrawal of accommodation to ensure that inflation remains within the target going forward while supporting growth.

On the basis of this article answer the question.

Identify the function of Central Bank which has been performed in the situation as mentioned in the passage given above.

1. Banker to the Government
2. Banker to the Banks
3. Custodian of foreign exchange reserves
4. Stabilising the economic disturbances

Options :

485584150109. 1
485584150110. 2
485584150111. 3
485584150112. 4

Question Number : 148 Question Id : 48558437528 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

21 दिसम्बर 2022 को केन्द्रीय बैंक ने एक वित्त संबंधी योजना घोषित की। इसका स्रोत <https://rbidocs.rbi.org.in> है। जिसके मुख्य बिंदु निम्नलिखित हैं दिसम्बर 5-07-2022 (सेक्सन 45ZL केन्द्रीय बैंक एक्ट 1934) एक वित्त संबंधी योजना समिति बनाई गयी 45ZB केन्द्रीय बैंक एक्ट 1934, दिसम्बर 5-07-2022 में हुई थी। समिति ने निश्चित किया लेंडिंग दर पर 35 बेसिक पॉइंट बढ़कर 6.25% कर दिया। MPC ने यह भी निश्चित किया विद्वान पर ध्यान रखा जाये और महंगाई लक्ष्य के अंदर ही रहे।

इस आर्टिकल के आधार पर उत्तर दो

केन्द्रीय बैंक का क्या कार्य है जो उपयुक्त गद्यांश में उसके द्वारा इस्तेमाल किया गया है ?

1. सरकार के लिए बैंकर
2. बैंक के लिए बैंकर
3. विदेशी विनियम कोष का संरक्षक
4. आर्थिक उथल-पुथल को स्टेबल करना

Options :

485584150109. 1
485584150110. 2
485584150111. 3
485584150112. 4

Question Number : 149 Question Id : 48558437529 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

On 21st December, 2022, the Reserve Bank of India has declared its monetary policy and as per the source <https://rbidocs.rbi.org.in> the extract of the the Minutes of the Monetary Policy Committee meeting has been given below.

December 5-07, 2022 (Under Section 45ZL of the Reserve Bank of India Act, 1934) The fortieth meeting of the Monetary Policy committee, constituted under Section 45ZB of Reserve Bank of India Act - 1934, was held during December 5-7, 2022. The Committee decided to increase the lending rate by 35 basis points to 6.25 percent with immediate effects. The MPC also decided to remain focused on withdrawal of accommodation to ensure that inflation remains within the target going forward while supporting growth.

On the basis of this article answer the question.

Identify the qualitative tool to be used by Central Bank to control the credit situation in the economy.

1. Open Market Operation
2. Margin Requirements
3. Statutory Liquidity Rate
4. Re purchase Agreement Rate

Options :

- 485584150113. 1
- 485584150114. 2
- 485584150115. 3
- 485584150116. 4

Question Number : 149 Question Id : 48558437529 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

21 दिसम्बर 2022 को केन्द्रीय बैंक ने एक वित्त संबंधी योजना घोषित की। इसका स्रोत <https://rbidocs.rbi.org.in> है। जिसके मुख्य बिंदु निम्नलिखित हैं दिसम्बर 5-07-2022 (सेक्सन 45ZL केन्द्रीय बैंक एक्ट 1934) एक वित्त संबंधी योजना समिति बनाई गयी 45ZB केन्द्रीय बैंक एक्ट 1934, दिसम्बर 5-07-2022 में हुई थी। समिति ने निश्चित किया लेंडिंग दर पर 35 बेसिक पॉइंट बढ़कर 6.25% कर दिया। MPC ने यह भी निश्चित किया विद्वाल पर ध्यान रखा जाये और महंगाई लक्ष्य के अंदर ही रहे।

इस आर्टिकल के आधार पर उत्तर दो

अर्थव्यवस्था क्रेडिट स्थिति को नियंत्रित करने के लिए केन्द्रीय बैंक कौन से गुणात्मक उपकरण अपनाता है

1. खुले बाज़ार के स्टेप
2. सीमांत आवश्यकताएं
3. बैधानिक तरलता अनुपात
4. पुनः खरीद एग्रीमेंट दर

Options :

485584150113. 1
485584150114. 2
485584150115. 3
485584150116. 4

Question Number : 150 Question Id : 48558437530 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

On 21st December, 2022, the Reserve Bank of India has declared its monetary policy and as per the source <https://rbidocs.rbi.org.in> the extract of the the Minutes of the Monetary Policy Committee meeting has been given below.

December 5-07, 2022 (Under Section 45ZL of the Reserve Bank of India Act, 1934) The fortieth meeting of the Monetary Policy committee, constituted under Section 45ZB of Reserve Bank of India Act - 1934, was held during December 5-7, 2022. The Committee decided to increase the lending rate by 35 basis points to 6.25 percent with immediate effects. The MPC also decided to remain focused on withdrawal of accommodation to ensure that inflation remains within the target going forward while supporting growth.

On the basis of this article answer the question.

Under this measure of Monetary policy the commercial banks are required to maintain a certain percentage of deposits with themselves as reserves. Identify the name of the monetary tool.

1. Open Market Operation
2. Statutory Liquidity Ratio
3. Cash Reserve Ratio
4. Margin Requirement

Options :

485584150117. 1
485584150118. 2
485584150119. 3
485584150120. 4

Question Number : 150 Question Id : 48558437530 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

21 दिसम्बर 2022 को केन्द्रीय बैंक ने एक वित्त संबंधी योजना घोषित कि। इसका स्रोत <https://rbidocs.rbi.org.in> है। जिसके मुख्य बिंदु निम्नलिखित है दिसम्बर 5-07-2022 (सेक्सन 45ZL केन्द्रीय बैंक एक्ट1934) एक वित्त संबंधी योजना समिति बनाई गयी 45ZB केन्द्रीय बैंक एक्ट 1934, दिसम्बर 5-07-2022 में हुई थी। समिति ने निश्चित किया लेंडिंग दर पर 35 बेसिक पॉइंट बढ़कर 6.25% कर दिया। MPC ने यह भी निश्चित किया विद्वान पर ध्यान रखा जाये और महंगाई लक्ष्य के अंदर ही रहे।

इस आर्टिकल के आधार पर उत्तर दो

विश्व संबंधी कार्य योजना में कमर्शियल बैंक एक निश्चित प्रतिशत जमा का रिजर्व रखते है इस उपकरण का नाम बताइए

1. खुले बाजार की क्रियाएं
2. वेधानिक देनदारी अनुपात
3. नकद कोष अनुपात
4. सीमांत आवश्यकताएं

Options :

- 485584150117. 1
- 485584150118. 2
- 485584150119. 3
- 485584150120. 4

Engineering Graphics

Group Number :	4
Group Id :	485584832
Group Maximum Duration :	45
Group Minimum Duration :	45
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	200
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Engineering Graphics

Section Id :	485584956
Section Number :	1
Section type :	Online

Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Number of Questions to be attempted :	40
Section Marks :	200
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	4855842719
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 151 Question Id : 48558437531 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Projectors are parallel to each other and also perpendicular to the plane of projection, such projections are called _____.

1. Orthographic projection
2. Perspective projection
3. Isometric projection
4. Oblique projection

Options :

485584150121. 1
485584150122. 2
485584150123. 3
485584150124. 4

Question Number : 151 Question Id : 48558437531 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

प्रक्षेपक जो एक दुसरे के समानांतर है, और साथ ही प्रक्षेपण तल के लम्बवत् है। इस प्रकार के प्रक्षेपणों को _____ कहते हैं।

1. लंबकोणिय प्रक्षेपण
2. परिपेक्ष्य प्रक्षेपण
3. समपरिमाण प्रक्षेपण
4. अप्रत्यक्ष प्रक्षेपण

Options :

- 485584150121. 1
- 485584150122. 2
- 485584150123. 3
- 485584150124. 4

Question Number : 152 Question Id : 48558437532 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

On the basis of inclination angle of three principal axes to the plane of projection, the axonometric projection is classified into _____ types.

- 1. 2
- 2. 3
- 3. 4
- 4. 5

Options :

- 485584150125. 1
- 485584150126. 2
- 485584150127. 3
- 485584150128. 4

Question Number : 152 Question Id : 48558437532 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

तीन मुख्य अक्षों के प्रक्षेपण तल पर, अभिनमन कोण के आधार पर, अक्षमितीय प्रक्षेपण को _____ प्रकारों में वर्गीकृत किया गया है।

- 1. 2
- 2. 3
- 3. 4
- 4. 5

Options :

- 485584150125. 1
- 485584150126. 2
- 485584150127. 3
- 485584150128. 4

Question Number : 153 Question Id : 48558437533 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

A solid having all edges of equal in length:

1. Regular Pentagonal Prism
2. Cuboid
3. Cube
4. Equilateral Triangular Prism

Options :

- 485584150129. 1
- 485584150130. 2
- 485584150131. 3
- 485584150132. 4

Question Number : 153 Question Id : 48558437533 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एक ठोस जिसके सभी किनारों की लम्बाई एक समान है:

1. नियमित पंचभुजाकार प्रिज्म
2. घनाभ
3. घन
4. समबाहु त्रिभुजाकार प्रिज्म

Options :

- 485584150129. 1
- 485584150130. 2
- 485584150131. 3
- 485584150132. 4

Question Number : 154 Question Id : 48558437534 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The isometric projection of different solids is drawn by keeping the three principle axes at _____ to each other.

1. 60°
2. 30°
3. 90°
4. 120°

Options :

485584150133. 1
485584150134. 2
485584150135. 3
485584150136. 4

Question Number : 154 Question Id : 48558437534 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

विभिन्न ठोसों का समपरिणाम प्रक्षेपण, तीनों मुख्य अक्षों को एक एक दुसरे से _____ कोण पर रख कर अरेखित किया जाता है।

1. 60°
2. 30°
3. 90°
4. 120°

Options :

485584150133. 1
485584150134. 2
485584150135. 3
485584150136. 4

Question Number : 155 Question Id : 48558437535 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The isometric scale is used for measurement of _____.

1. Isometric length
2. True length
3. Spherical Dimensions
4. Enlarged length

Options :

485584150137. 1
485584150138. 2
485584150139. 3
485584150140. 4

Question Number : 155 Question Id : 48558437535 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

समपरिणाम पैमाने का प्रयोग _____ को मापने के लिए किया जाता है।

1. समपरिमाण लम्बाई
2. वास्तविक लम्बाई
3. गोले के आयाम
4. बढ़ी हुई लम्बाई

Options :

485584150137. 1
485584150138. 2
485584150139. 3
485584150140. 4

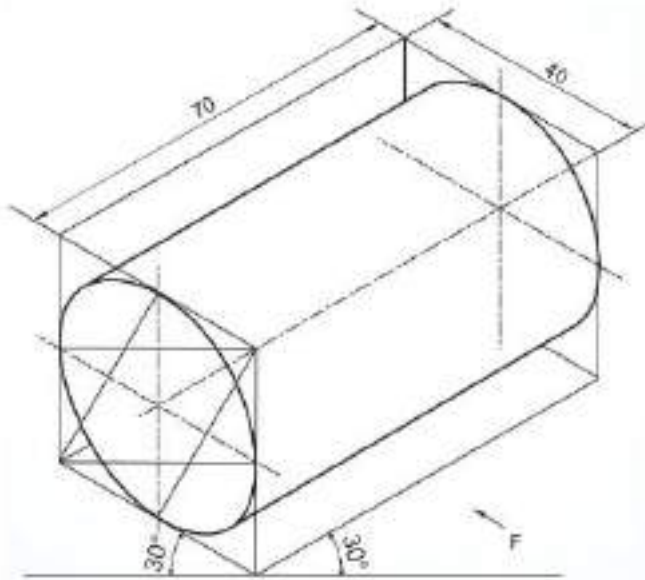
Question Number : 156 Question Id : 48558437536 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Choose the **correct** statement, according to the given figure:



1. Circular faces of cylinder are parallel to V.P.
2. Number of circular faces in a cylinder are three.
3. Circular faces of cylinder are perpendicular to V.P.
4. Circular faces of cylinder are parallel to H.P.

Options :

- 485584150141. 1
- 485584150142. 2
- 485584150143. 3
- 485584150144. 4

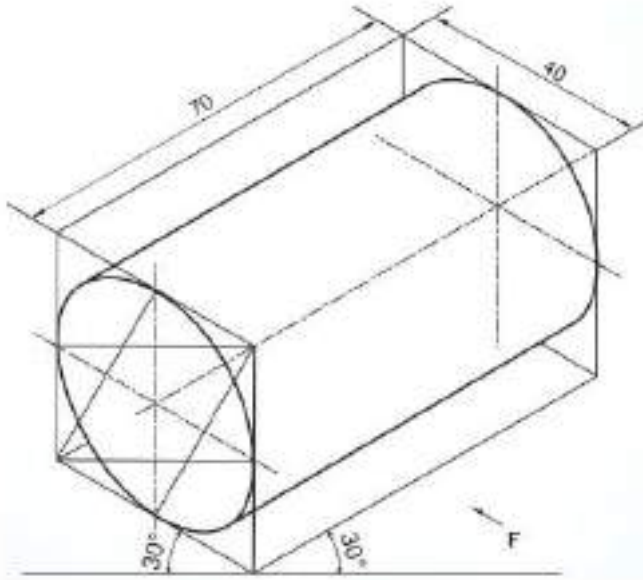
Question Number : 156 Question Id : 48558437536 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

दिए गए चित्र के अनुसार सही कथन का चयन करें।



1. बेलन के वृत्ताकार फलक वी. पी के समानांतर है।
2. बेलन में वृत्ताकार फलकों की संख्या तीन है।
3. बेलन के वृत्ताकार फलक वी. पी के लम्बवत् है।
4. बेलन के वृत्ताकार फलक एच.पी. के समानांतर है।

Options :

485584150141. 1
485584150142. 2
485584150143. 3
485584150144. 4

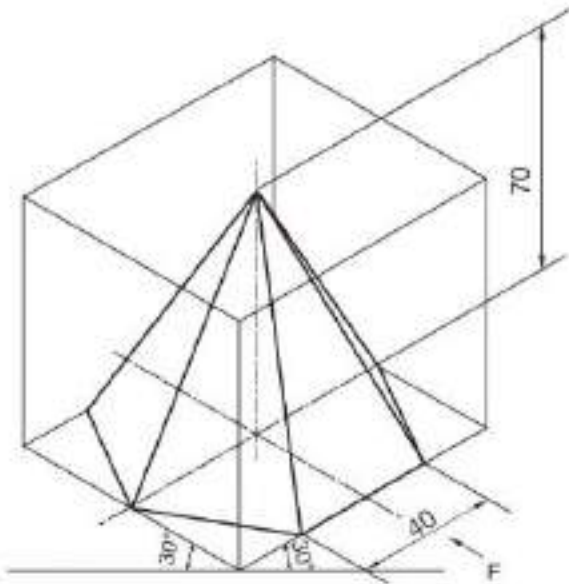
Question Number : 157 Question Id : 48558437537 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Choose the **incorrect** statement for the given figure:



1. Axis of pyramid is perpendicular to H.P.
2. Two of its base edges are parallel to V.P.
3. A pentagonal pyramid is resting on H.P. on its base.
4. A hexagonal pyramid is resting on H.P. on its base.

Options :

- 485584150145. 1
- 485584150146. 2
- 485584150147. 3
- 485584150148. 4

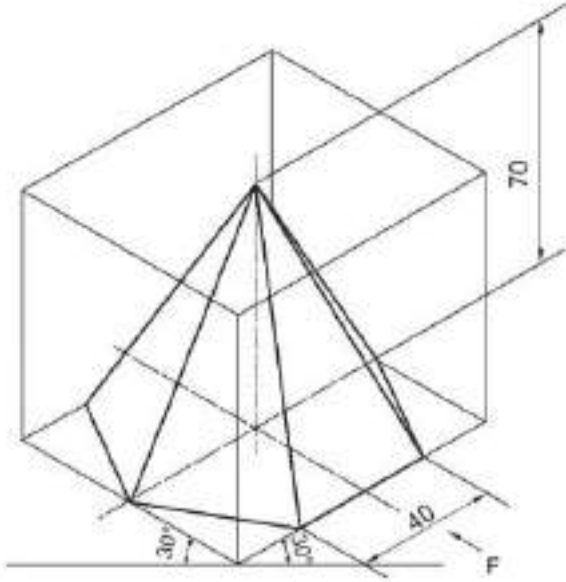
Question Number : 157 Question Id : 48558437537 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

दिए गये चित्र के लिए गलत कथन का चयन करें।



1. पिरैमिड का अक्ष एच.पी. के लम्बवत् है।
2. इसके आधार के किनारों में से दो किनारें वी.पी. के समानांतर है।
3. एक पंचभुजाकार पिरैमिड एच.पी. पर अपने आधार पर रखा हुआ है।
4. एक षट्भुजीय पिरैमिड अपने आधार पर एच.पी. पर रखा हुआ है।

Options :

- 485584150145. 1
- 485584150146. 2
- 485584150147. 3
- 485584150148. 4

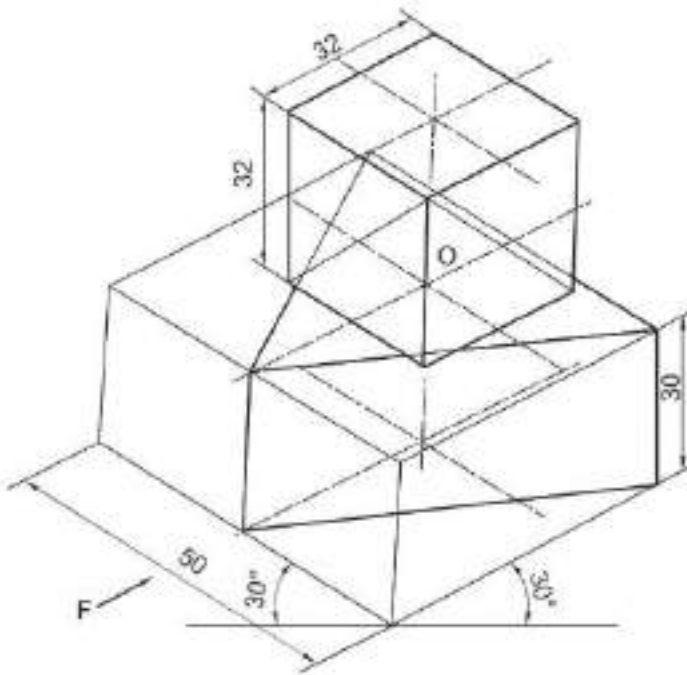
Question Number : 158 Question Id : 48558437538 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Choose the **correct** statement for the given figure:



1. One of the base edges of the triangular prism is perpendicular to V.P.
2. All edges of cube are perpendicular to V.P.
3. One rectangular face of triangular prism is parallel to V.P. and near to it.
4. All faces of cube in its isometric projection will appear as square.

Options :

485584150149. 1
 485584150150. 2
 485584150151. 3
 485584150152. 4

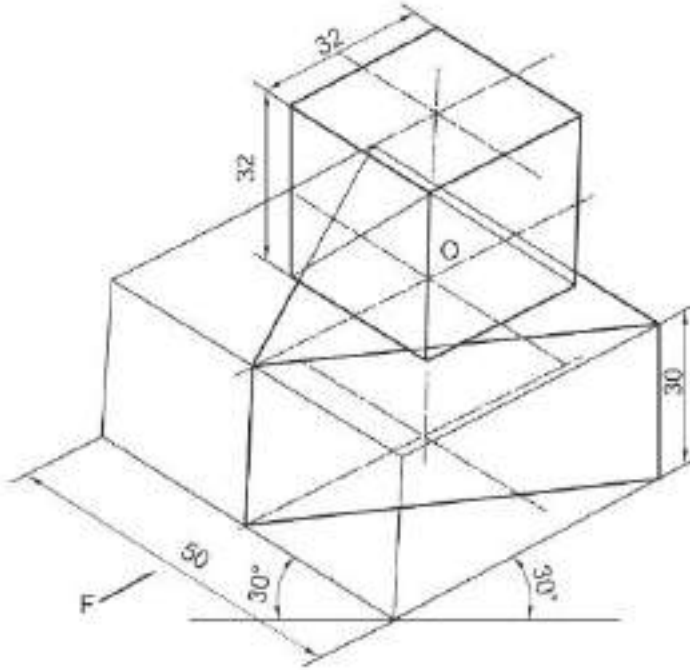
Question Number : 158 Question Id : 48558437538 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

दिए गये चित्र के लिए सही कथन का चयन करें।



1. त्रिभुजाकार प्रिज्म के आधार किनारों में से एक किनारा वी. पी. के लम्बवत् है।
2. घन के सभी किनारे वी. पी. के लम्बवत् है।
3. त्रिभुजाकार प्रिज्म का एक आयतकार फलक वी. पी. के समानांतर तथा इसके नजदीक है।
4. घन के सभी फलक इसके समपरिमाणीय प्रक्षेपण में वर्ग दिखाई देंगे।

Options :

485584150149. 1
 485584150150. 2
 485584150151. 3
 485584150152. 4

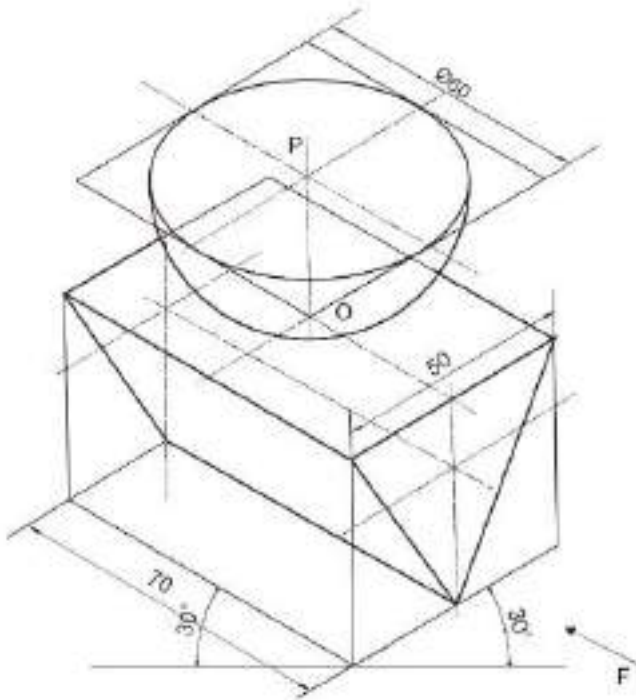
Question Number : 159 Question Id : 48558437539 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Choose the correct statement for the given figure:



1. A triangular prism is resting on a hemisphere.
2. A triangular Prism is resting on one of its Long edges.
3. A hemisphere is resting on H.P. on its circular face.
4. A hemisphere is resting on triangular face of the Prism.

Options :

- 485584150153. 1
- 485584150154. 2
- 485584150155. 3
- 485584150156. 4

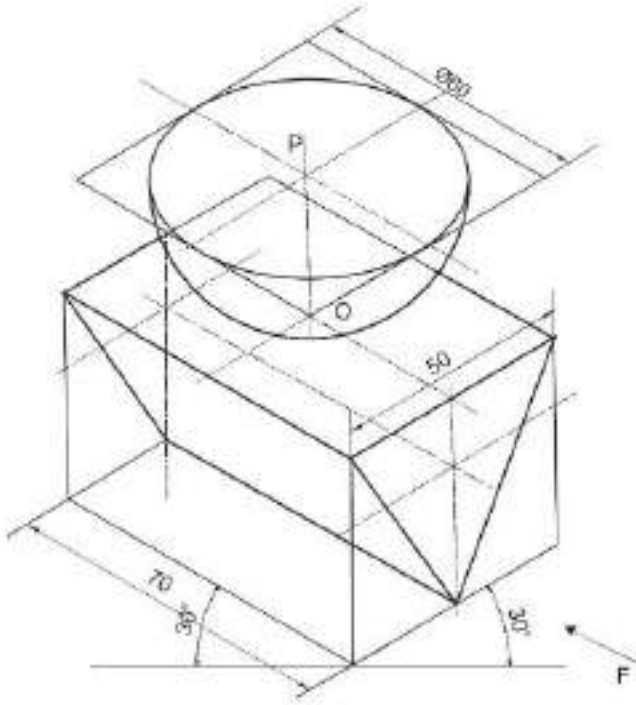
Question Number : 159 Question Id : 48558437539 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

दिए गये चित्र के लिए सही कथन का चयन करें।



1. एक त्रिभुजाकार प्रिज्म एक अर्धगोले पर रखा हुआ है।
2. त्रिभुजाकार प्रिज्म अपने लम्बे किनारों पर में से एक लम्बे किनारे पर रखा हुआ है।
3. अर्धगोला एच. पी. पर अपने वृत्ताकार फलक पर रखा हुआ है।
4. अर्धगोला प्रिज्म के त्रिभुजाकार फलक पर रखा हुआ है।

Options :

485584150153. 1
485584150154. 2
485584150155. 3
485584150156. 4

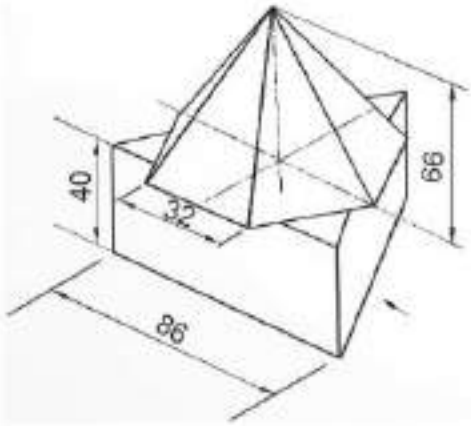
Question Number : 160 Question Id : 48558437540 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Choose the correct statement for the given figure:



1. One of the base edges of triangular slab is parallel to V.P. and near to it.
2. Two of the base edges of hexagonal pyramid is perpendicular to V.P.
3. One rectangular face of triangular slab is parallel to V.P. and near the observer.
4. Hexagonal pyramid has six rectangular faces.

Options :

- 485584150157. 1
- 485584150158. 2
- 485584150159. 3
- 485584150160. 4

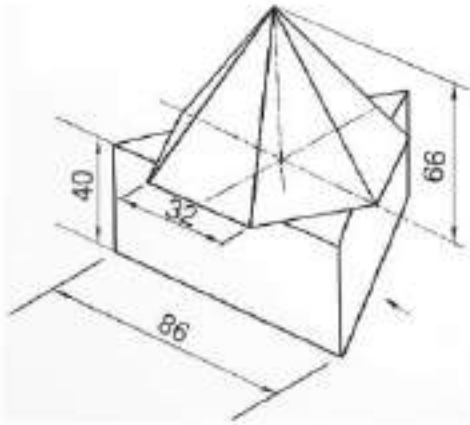
Question Number : 160 Question Id : 48558437540 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

दिए गए चित्र के अनुसार सही कथन का चयन करें।



1. त्रिभुजाकार स्लेब के आधार किनारों में से एक किनारा वी.पी के समानांतर और इसके पास है।
2. षट्भुजाकार पिरैमिड के आधार किनारों में से दो किनारे VP के लम्बवत् है।
3. त्रिभुजाकार स्लेब का एक आयतकर फलक वी.पी. के समानांतर और प्रेक्षक के पास है।
4. षट्भुजाकार पिरैमिड के छः आयतकर फलक होते हैं।

Options :

- 485584150157. 1
- 485584150158. 2
- 485584150159. 3
- 485584150160. 4

Question Number : 161 Question Id : 48558437541 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The largest diameter of a screw thread is:

1. Major diameter
2. Minor diameter
3. Pitch diameter
4. Flank diameter

Options :

- 485584150161. 1
- 485584150162. 2
- 485584150163. 3
- 485584150164. 4

Question Number : 161 Question Id : 48558437541 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूक्ष्म चूड़ी का अधिकतम व्यास _____ है।

1. दीर्घ व्यास
2. लघु व्यास
3. पिच व्यास
4. फ्लैंक व्यास

Options :

485584150161. 1
485584150162. 2
485584150163. 3
485584150164. 4

Question Number : 162 Question Id : 48558437542 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

A row of semicircles are drawn in a thread profile of _____.

1. B.S.W. Thread
2. Metric Thread (Internal)
3. Square Thread
4. Knuckle Thread

Options :

485584150165. 1
485584150166. 2
485584150167. 3
485584150168. 4

Question Number : 162 Question Id : 48558437542 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

_____ के चूड़ी प्रीफाइल को अर्धवृत्तों की पंक्ति के द्वारा आरेखित किया जाता है।

1. बी. एस. डब्ल्यू. चूड़ी
2. मीट्रिक थ्रड चूड़ी
3. वर्गाकार चूड़ी
4. नक्कल चूड़ी

Options :

485584150165. 1
485584150166. 2
485584150167. 3
485584150168. 4

Question Number : 163 Question Id : 48558437543 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The thread angle in Metric thread profile is _____.

1. 45°
2. 90°
3. 55°
4. 60°

Options :

485584150169. 1
485584150170. 2
485584150171. 3
485584150172. 4

Question Number : 163 Question Id : 48558437543 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

मीट्रिक चूड़ी प्रोफाइल में चूड़ी कोण _____ है।

1. 45°
2. 90°
3. 55°
4. 60°

Options :

485584150169. 1
485584150170. 2
485584150171. 3
485584150172. 4

Question Number : 164 Question Id : 48558437544 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Length of a bolt is _____.

1. Threaded length of bolt including thickness of the bolt head.
2. Shank length of bolt.
3. Both shank length of bolt and thickness of the bolt head.
4. Shank length of the bolt excluding threaded length of bolt.

Options :

485584150173. 1
485584150174. 2
485584150175. 3
485584150176. 4

Question Number : 164 Question Id : 48558437544 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

बोल्ट की लम्बाई _____ है।

1. बोल्ट की चूड़ीदार लम्बाई, बोल्ट हेड की मोटाई के साथ ली जाती है।
2. बोल्ट की शैंक लम्बाई
3. बोल्ट की शैंक लम्बाई और बोल्ट हेड की मोटाई दोनों के साथ ली जाती है।
4. बोल्ट की शैंक लम्बाई, बोल्ट की चूड़ीदार लम्बाई को हटाकर होती है।

Options :

- 485584150173. 1
- 485584150174. 2
- 485584150175. 3
- 485584150176. 4

Question Number : 165 Question Id : 48558437545 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

All dimensions of hexagonal bolt and hexagonal nut are same except its _____.

1. chamfering diameter
2. shank diameter
3. height/thickness of head
4. chamfering angle

Options :

- 485584150177. 1
- 485584150178. 2
- 485584150179. 3
- 485584150180. 4

Question Number : 165 Question Id : 48558437545 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

को छोड़कर, षट्भुजाकार बोल्ट और षट्भुजाकार नट के सारे आयाम बराबर होते हैं।

1. चेम्फरिंग व्यास
2. शैंक व्यास
3. ऊंचाई/मोटाई
4. चेम्फरिंग कोण

Options :

485584150177. 1
485584150178. 2
485584150179. 3
485584150180. 4

Question Number : 166 Question Id : 48558437546 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The nominal diameter of the bolt is 'd' then thickness of its washer is _____.

1. $\frac{d}{4}$
2. $\frac{d}{8}$
3. $\frac{d}{9}$
4. $\frac{d}{5}$

Options :

485584150181. 1
485584150182. 2
485584150183. 3
485584150184. 4

Question Number : 166 Question Id : 48558437546 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

बोल्ट का नॉमिनल व्यास 'd' है, तब इसके वॉशर की मोटाई _____ है।

1. $\frac{d}{4}$

2. $\frac{d}{8}$

3. $\frac{d}{9}$

4. $\frac{d}{5}$

Options :

485584150181. 1

485584150182. 2

485584150183. 3

485584150184. 4

Question Number : 167 Question Id : 48558437547 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In conventional representation of internal threads, the crest diameter is _____ if nominal diameter is 'd'.

1. $\phi 0.5d$

2. ϕd

3. $\phi 1.5d$

4. $\phi 0.8d$

Options :

485584150185. 1

485584150186. 2

485584150187. 3

485584150188. 4

Question Number : 167 Question Id : 48558437547 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

अन्तः चूड़ी के प्रचलित निरूपण में, क्रेस्ट व्यास _____ है, यदि नॉमिनल व्यास 'd' है।

1. $\phi 0.5d$
2. ϕd
3. $\phi 1.5d$
4. $\phi 0.8d$

Options :

485584150185. 1
485584150186. 2
485584150187. 3
485584150188. 4

Question Number : 168 Question Id : 48558437548 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

A machine part having threads at both ends and have a plain cylinder in its central portion.

1. Stud with square neck
2. Plain stud
3. Collar stud
4. Bolt with square neck

Options :

485584150189. 1
485584150190. 2
485584150191. 3
485584150192. 4

Question Number : 168 Question Id : 48558437548 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एक मशीन का पुर्जा जिसके दोनों सिरों पर चूड़ियाँ हैं और मध्य भाग में समतल बेलन है।

1. वर्गाकार नैक (Neck) वाला स्टैंड
2. प्लेन स्टैंड
3. कॉलर स्टैंड
4. वर्गाकार नैक वाला बोल्ट

Options :

485584150189. 1
485584150190. 2
485584150191. 3
485584150192. 4

Question Number : 169 Question Id : 48558437549 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

A stud is a bolt _____.

1. having head on the left
2. having head on the right
3. with no head
4. having head in centre

Options :

485584150193. 1
485584150194. 2
485584150195. 3
485584150196. 4

Question Number : 169 Question Id : 48558437549 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एक स्टैंड एक बोल्ट है जिसके _____

1. बाईं तरफ एक हेड है।
2. दाईं तरफ एक हेड है।
3. बिना हेड के है।
4. मध्य में हेड है।

Options :

485584150193. 1
485584150194. 2
485584150195. 3
485584150196. 4

Question Number : 170 Question Id : 48558437550 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In bridges and boilers, we use _____.

1. rivets
2. studs
3. nuts
4. bolts

Options :

485584150197. 1
485584150198. 2
485584150199. 3
485584150200. 4

Question Number : 170 Question Id : 48558437550 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सेतुओं और बाँयलर में हम उपयोग करते हैं।

1. रिबेट
2. स्टैंड
3. नॉट
4. बोल्ट

Options :

485584150197. 1
485584150198. 2
485584150199. 3
485584150200. 4

Question Number : 171 Question Id : 48558437551 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The diameter of outer circle in the top view of CSK Head Rivet is _____ were 'd' is the rivet diameter.

1. $\phi 1.4d$
2. $\phi 1.5d$
3. $\phi 2d$
4. ϕd

Options :

485584150201. 1
485584150202. 2
485584150203. 3
485584150204. 4

Question Number : 171 Question Id : 48558437551 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एक 60 ϕ CSK रिबेट जिसका व्यास 'd' है, अपने ऊपरी दृश्य के बाहरी वृत्त का व्यास _____ है।

1. $\phi 1.4d$
2. $\phi 1.5d$
3. $\phi 2d$
4. ϕd

Options :

485584150201. 1
485584150202. 2
485584150203. 3
485584150204. 4

Question Number : 172 Question Id : 48558437552 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Open bearing consists of _____ shaped cast iron body.

1. 'P'
2. 'O'
3. 'V'
4. 'U'

Options :

485584150205. 1
485584150206. 2
485584150207. 3
485584150208. 4

Question Number : 172 Question Id : 48558437552 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ओपन बियरिंग में _____ आकार की कच्चे लोहे की बॉडी है।

1. 'J'
2. 'O'
3. 'V'
4. 'U'

Options :

485584150205. 1
485584150206. 2
485584150207. 3
485584150208. 4

Question Number : 173 Question Id : 48558437553 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The sole is recessed for better _____ on the surface, in bush bearing assembly

1. stability
2. instability
3. rotation
4. flexibility

Options :

485584150209. 1
485584150210. 2
485584150211. 3
485584150212. 4

Question Number : 173 Question Id : 48558437553 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

बुश बियरिंग एसेंबली में, आधार पर अच्छी _____ के लिए खाँचा बना हुआ है।

1. स्थिरता
2. अस्थिरता
3. घूर्णन
4. लचीलेपन

Options :

485584150209. 1
485584150210. 2
485584150211. 3
485584150212. 4

Question Number : 174 Question Id : 48558437554 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In a cotter joint, the tapering on one side of cotter _____.

1. does not help in insertion into position and its withdrawal
2. does not help in the lateral adjustment of the connected parts
3. helps in insertion into position and its withdrawal
4. does not help in locking two rods together

Options :

485584150213. 1
485584150214. 2
485584150215. 3
485584150216. 4

Question Number : 174 Question Id : 48558437554 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एक कॉटर जोड़ में, कॉटर की एक भुजा का तिरछापन _____

1. स्थान पर डालने और निकालने में सहायता नहीं करता।
2. जुड़े हुए पुर्जों में पार्श्वीय समायोजन में सहायता नहीं करता।
3. स्थान पर डालने और निकालने में सहायता करता है।
4. दो छड़ों को जोड़ने में सहायता नहीं करता।

Options :

485584150213. 1
485584150214. 2
485584150215. 3
485584150216. 4

Question Number : 175 Question Id : 48558437555 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

It prevents slackening of the joint besides holding the jaws of the strap from opening wide in the Gib and Cotter Joint.

1. Bush
2. Gib
3. Gasket
4. Cotter

Options :

485584150217. 1
485584150218. 2
485584150219. 3
485584150220. 4

Question Number : 175 Question Id : 48558437555 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

गिब और कॉटर जोड़ में, यह जोड़ को लचीलेपन के साथ-साथ स्ट्रेप को ज्यादा चौड़ा खुलने से रोकता है।

1. बुश
2. गिब
3. गैसकेट
4. कॉटर

Options :

485584150217. 1
485584150218. 2
485584150219. 3
485584150220. 4

Question Number : 176 Question Id : 48558437556 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Sleeve and cotter joint is useful for _____ of axial loads.

1. light transmission
2. heavy transmission
3. no transmission
4. medium transmission

Options :

485584150221. 1
485584150222. 2
485584150223. 3
485584150224. 4

Question Number : 176 Question Id : 48558437556 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

स्लीव एवं कॉटर जोड़ का उपयोग अक्षीय भार _____ के लिए किया जाता है।

1. हलका प्रसारण
2. भारी प्रसारण
3. बिना प्रसारण
4. मध्यम प्रसारण

Options :

485584150221. 1
485584150222. 2
485584150223. 3
485584150224. 4

Question Number : 177 Question Id : 48558437557 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Number of parts in a Turnbuckle Joint:

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5

Options :

485584150225. 1
485584150226. 2
485584150227. 3
485584150228. 4

Question Number : 177 Question Id : 48558437557 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

एक टर्नबकल जोड़ में पुर्जों की संख्या:

1. 2

2. 3

3. 4

4. 5

Options :

485584150225. 1

485584150226. 2

485584150227. 3

485584150228. 4

Question Number : 178 Question Id : 48558437558 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The flange pipe joint is not used for _____.

1. sewer pipes

2. gas pipelines

3. water outlet pipes

4. electrical pipes

Options :

485584150229. 1

485584150230. 2

485584150231. 3

485584150232. 4

Question Number : 178 Question Id : 48558437558 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

फ्लॉज पाइप जोड़ का प्रयोग _____ में नहीं किया जाता।

1. सीवर पाइप
2. गैस पाइपलाइन
3. जल-निकाय पाइप
4. बिजली के पाइप

Options :

485584150229. 1
485584150230. 2
485584150231. 3
485584150232. 4

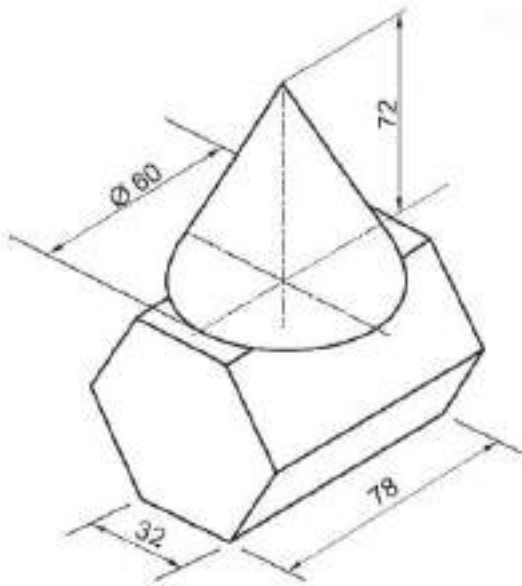
**Question Number : 179 Question Id : 48558437559 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the **correct** statements for given figure:



- A. A cone is resting on H.P. on its apex.
- B. A hexagonal prism is resting on H.P.
- C. Common axis is perpendicular to H.P.
- D. Prism has six rectangular faces.
- E. A cone is resting on hexagonal pyramid.

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. C and E only
- 2. B and D only
- 3. A and D only
- 4. D and E only

Options :

- 485584150233. 1
- 485584150234. 2
- 485584150235. 3
- 485584150236. 4

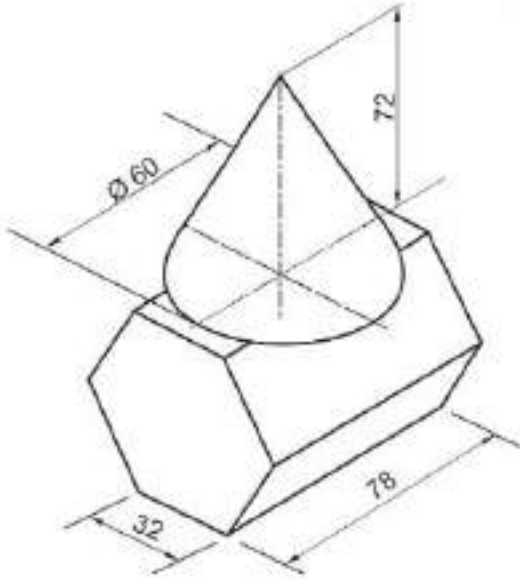
Question Number : 179 Question Id : 48558437559 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित चित्र के लिए सही कथन का चयन कीजिए:



- A. एक शंकु अपने शीर्ष पर एच. पी. पर रखा है।
- B. एक षट्भुजाकार प्रिज्म एच. पी. पर रखा है।
- C. सहअक्ष एच. पी. के लम्बवत् है।
- D. प्रिज्म के छः आयतकार फलक होते हैं।
- E. एक शंकु षट्भुजाकार पिरैमिड पर रखा है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल C और E
- 2. केवल B और D
- 3. केवल A और D
- 4. केवल D और E

Options :

- 485584150233. 1
- 485584150234. 2
- 485584150235. 3
- 485584150236. 4

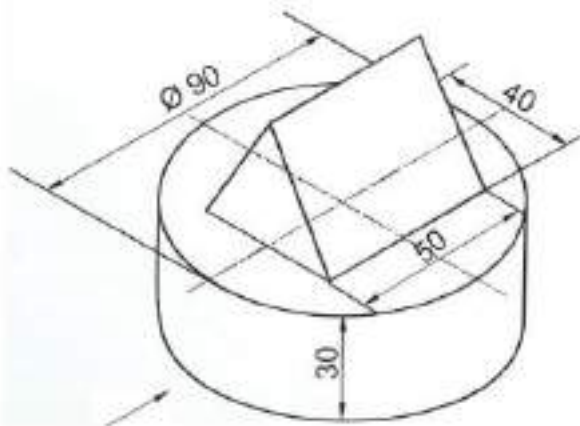
Question Number : 180 Question Id : 48558437560 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the **correct** statements for given figure:



- A. A triangular prism is resting on a circular slab.
- B. Axis of triangular prism is perpendicular to V.P.
- C. Axis of circular slab is parallel to H.P.
- D. Axis of triangular prism is perpendicular to H.P.
- E. Axis of circular slab is perpendicular to V.P.

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. C and D only
- 2. D and E only
- 3. A and E only
- 4. A and B only

Options :

- 485584150237. 1
- 485584150238. 2
- 485584150239. 3
- 485584150240. 4

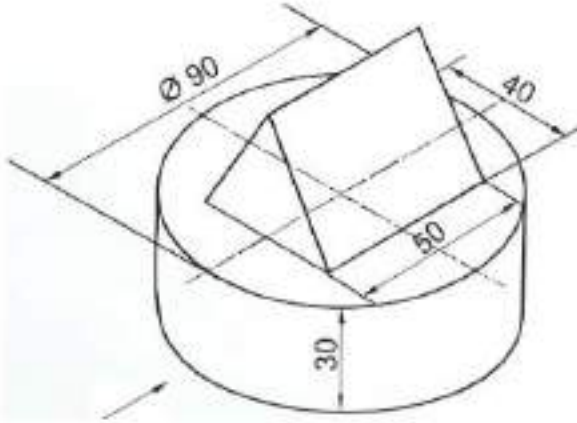
Question Number : 180 Question Id : 48558437560 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित चित्र के लिए सही कथन का चयन कीजिए:



- A. एक त्रिभुजाकार प्रिज्म वृत्ताकार स्लेब पर रखा है।
- B. त्रिभुजाकार प्रिज्म का अक्ष वी. पी. पर लम्बवत् है।
- C. वृत्ताकार स्लेब का अक्ष एच. पी. के समानान्तर है।
- D. त्रिभुजाकार प्रिज्म का अक्ष एच. पी. के लम्बवत् है।
- E. वृत्ताकार स्लेब का अक्ष वी. पी. के लम्बवत् है।

निम्नलिखित विकल्पों में सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल C और D
- 2. केवल D और E
- 3. केवल E और A
- 4. केवल A और B

Options :

- 485584150237. 1
- 485584150238. 2
- 485584150239. 3
- 485584150240. 4

Question Number : 181 Question Id : 48558437561 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the correct statements for 'CREST' of a V-Thread profile:

- A. Crest is the edge of flank nearest to its axis in case of external thread.
- B. Crest is the edge of flank farthest to its axis in case of external thread.
- C. Crest is the edge of flank nearest to its axis in case of internal thread.
- D. Crest is the edge of flank farthest to its axis in case of internal thread.
- E. Crest is the edge of flank on the axis in case of both internal and external thread.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A and B only
- 2. C and D only
- 3. B and C only
- 4. D and E only

Options :

- 485584150241. 1
- 485584150242. 2
- 485584150243. 3
- 485584150244. 4

Question Number : 181 Question Id : 48558437561 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सैद्धांतिक रूप से V-चूड़ी प्रोफाइल में 'क्रेस्ट' के लिए सही कथनों का पहचान कीजिए:

- A. बाह्य चूड़ी में क्रेस्ट अक्ष के पास वाले फ्लैंक के छोर होते हैं।
- B. बाह्य चूड़ी में अक्ष से दूर, फ्लैंक का किनारा क्रेस्ट होता है।
- C. आन्तरिक चूड़ी में अक्ष के पास फ्लैंक का किनारा क्रेस्ट होता है।
- D. आन्तरिक चूड़ी में अक्ष से दूर फ्लैंक का किनारा क्रेस्ट होता है।
- E. बाह्य एक अन्तः चूड़ी में क्रेस्ट अक्ष पर फ्लैंक का किनारा होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A और B
- 2. केवल C और D
- 3. केवल B और C
- 4. केवल D और E

Options :

- 485584150241. 1
- 485584150242. 2
- 485584150243. 3

Question Number : 182 Question Id : 48558437562 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the **correct** statements regarding Isometric Scale.

- A. True scale is marked on horizontal base line.
- B. Isometric scale is marked on a line inclined at 45° with horizontal base line
- C. Isometric scale is used to draw isometric view.
- D. Isometric scale can measure the length of isometric lines.
- E. Isometric scale cannot measure the length of non-isometric lines.

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. D and E only
- 2. A and B only
- 3. B and D only
- 4. A and E only

Options :

- 485584150245. 1
- 485584150246. 2
- 485584150247. 3
- 485584150248. 4

Question Number : 182 Question Id : 48558437562 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

समपरिमाण प्रक्षेपण के लिए सही कथनों की पहचान कीजिए:

- A. वास्तविक पैमाना क्षतिज्तीय आधार रेखा पर बनाया जाता है।
- B. समपरिमाण पैमाना क्षतिज्तीय आधार रेखा से 45° पर झुकी रेखा पर बनाया जाता है।
- C. समपरिमाण दृश्य बनाने के लिए समपरिमाण पैमाने का प्रयोग किया जाता है।
- D. समपरिमाण पैमाना से समपरिमाणीय रेखाओं की लम्बाई माप सकते है।
- E. समपरिमाण पैमाने से असमपरिमाणीय रेखाओं को नहीं माप सकते है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल D और E
- 2. केवल A और B
- 3. केवल B और D
- 4. केवल A और E

Options :

- 485584150245. 1
- 485584150246. 2
- 485584150247. 3
- 485584150248. 4

Question Number : 183 Question Id : 48558437563 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the **correct** statements for Rivets:

- A. These are permanent fasteners.
- B. These are temporary fasteners.
- C. It is a small cylindrical piece of metal having head, Body and Tail.
- D. It has threads on its tail.
- E. Rivets are used with nuts.

Choose the **correct** answer from the options given below:

- 1. A and B only
- 2. A and C only
- 3. B and E only
- 4. C and D only

Options :

- 485584150249. 1
- 485584150250. 2
- 485584150251. 3

485584150252. 4

Question Number : 183 Question Id : 48558437563 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

रिवेट के लिए सही कथनों की पहचान कीजिए:

- A. ये स्थाई बंधक हैं।
- B. ये अस्थायी बंधक हैं।
- C. यह धातु का एक छोटा बेलनाकार पुर्जा होता है जिसमें हेड, टेल होती है।
- D. इसकी टेल पर चूड़ियाँ होती हैं।
- E. रिवेट नटों के साथ प्रयोग की जाती है।

निम्नलिखित विकल्पों में सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A और B
- 2. केवल A और C
- 3. केवल B और E
- 4. केवल C और D

Options :

485584150249. 1

485584150250. 2

485584150251. 3

485584150252. 4

Question Number : 184 Question Id : 48558437564 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the correct statements for Sleeve and Cotter Joint.

- A. This joint is used to connect two round rods.
- B. In this joint gib is used with cotter.
- C. This joint is used to join two rectangular rods.
- D. Cotters are inserted in sleeve at right angle to axes of rods.
- E. Taper of cotter is usually 1:40.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A and D only
- 2. B and E only
- 3. C and D only
- 4. B and C only

Options :

- 485584150253. 1
- 485584150254. 2
- 485584150255. 3
- 485584150256. 4

Question Number : 184 Question Id : 48558437564 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

स्लीव और कॉटर ज्वाइंट के लिए सही कथनों की पहचान कीजिए:

- A. इस जोड़ का उपयोग दो गोल छड़ों को जोड़ने के लिए होता है।
- B. इस जोड़ में गिब को कॉटर के साथ प्रयोग किया जाता है।
- C. इस जोड़ का उपयोग दो आयताकार छड़ों को जोड़ने के लिए होता है।
- D. कॉटर के स्लीव में छड़ों के अक्ष के लम्बवत् डाला जाता है।
- E. कॉटर का तिरछापन सामान्यतः 1:40 है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A और D
- 2. केवल B और E
- 3. केवल C और D
- 4. केवल B और C

Options :

- 485584150253. 1
- 485584150254. 2
- 485584150255. 3

Question Number : 185 Question Id : 48558437565 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I Types of Projection		LIST II Uses	
A.	Perspective Projection	I.	Used to draw multiple views.
B.	Oblique Projection	II.	Used in mechanical engineering to show blocks and assemblies.
C.	Isometric Projection	III.	Used by mathematicians and furniture manufactures.
D.	Orthographic Projection	IV.	Used by artists and designers.

Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-IV, B-III, C-II, D-I

2. A-I, B-II, D-III, D-IV

3. A-II, B-IV, C-I, D-III

4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

485584150257. 1

485584150258. 2

485584150259. 3

485584150260. 4

Question Number : 185 Question Id : 48558437565 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
प्रक्षेपण के प्रकार		उपयोग	
A.	परिप्रेक्ष्य प्रक्षेपण	I.	बहु-दृश्य बनाने के लिए प्रयोग किया जाता है।
B.	अप्रत्यक्ष प्रक्षेपण	II.	यांत्रिकी इंजीनियरिंग में खंड और एसम्बली में प्रयोग किया जाता है।
C.	समपरिमाण प्रक्षेपण	III.	गणितज्ञ और लकड़ी का सामान बनाने वालों द्वारा प्रयोग किया जाता है।
D.	लम्बकोणीय प्रक्षेपण	IV.	कलाकार और अभिकल्पक द्वारा प्रयोग किया जाता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-IV, B-III, C-II, D-I
2. A-I, B-II, D-III, D-IV
3. A-II, B-IV, C-I, D-III
4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

485584150257. 1
485584150258. 2
485584150259. 3
485584150260. 4

Question Number : 186 Question Id : 48558437566 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

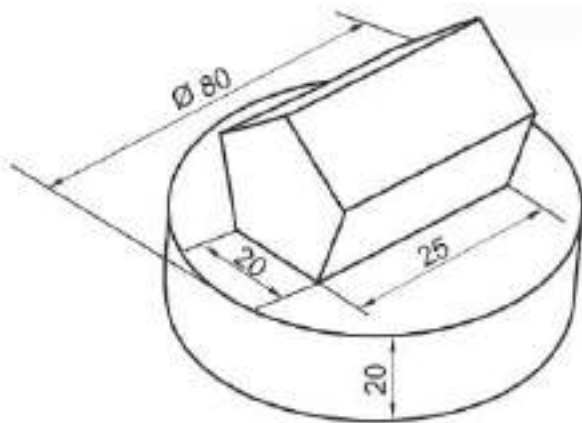
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II based on the given figure:

LIST I Dimension in Isometric Projection		LIST II Isometric length (Approx)	
A.	Long edge of the prism	I.	16 mm
B.	Short edge of the prism	II.	32 mm
C.	Radius of Cylinder	III.	64 mm
D.	Diameter of Cylinder	IV.	20 mm



Choose the **correct** answer from the options given below:

1. A-IV, B-I, C-II, D-III
2. A-III, B-I, C-II, D-IV
3. A-II, B-I, C-IV, D-III
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

485584150261. 1
 485584150262. 2
 485584150263. 3
 485584150264. 4

Question Number : 186 Question Id : 48558437566 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

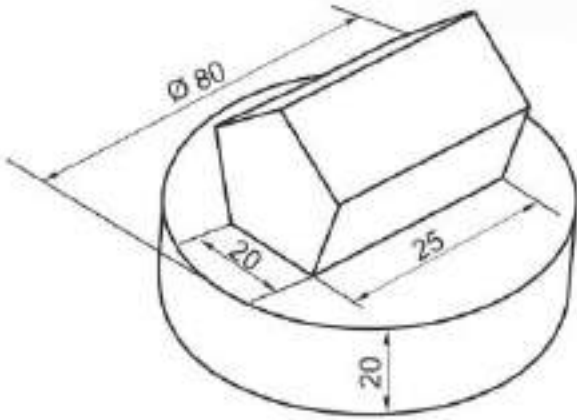
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

नीचे दिए गए आकृति के आधार पर सूची I का सूची II से मिलान कीजिए:

सूची I समपरिमाण प्रक्षेपण में आयाम		सूची II समपरिमाण लम्बाई (लगभग)	
A.	प्रिज्म का लम्बा किनारा	I.	16 mm
B.	प्रिज्म का छोटा किनारा	II.	32 mm
C.	बेलन की त्रिज्या	III.	64 mm
D.	बेलन का व्यास	IV.	20 mm



नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-IV, B-I, C-II, D-III
2. A-III, B-I, C-II, D-IV
3. A-II, B-I, C-IV, D-III
4. A-IV, B-III, C-II, D-I

Options :

485584150261. 1
485584150262. 2
485584150263. 3
485584150264. 4

Question Number : 187 Question Id : 48558437567 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
Types of Rivets		Standard Dimensions (d=Rivet diameter)	
A.	Snap Head Rivet	I.	Head Diameter = 2d
B.	Flat Head Rivet	II.	Head Diameter = 1.6d
C.	Pan Head Rivet	III.	Radius of head = 0.8d
D.	CSK Head Rivet	IV.	Slant thickness of head = 0.5d

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-IV, B-III, C-II, D-I
3. A-III, B-I, C-II, D-IV
4. A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :

485584150265. 1

485584150266. 2

485584150267. 3

485584150268. 4

Question Number : 187 Question Id : 48558437567 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए:

सूची I		सूची II	
रिवेट के प्रकार		मानक आयाम (d =रिवेट का व्यास)	
A.	स्रॉप हेड रिवेट	I.	हेड का व्यास = $2d$
B.	फ्लैट हेड रिवेट	II.	हेड का व्यास = $1.6d$
C.	पैन हेड रिवेट	III.	हेड की त्रिज्या = $0.8d$
D.	CSK हेड रिवेट	IV.	हेड की तिरछी मोटाई = $0.5d$

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-IV, B-III, C-II, D-I
3. A-III, B-I, C-II, D-IV
4. A-I, B-II, C-III, D-IV

Options :

485584150265. 1
485584150266. 2
485584150267. 3
485584150268. 4

Question Number : 188 Question Id : 48558437568 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I Machine Parts		LIST II Their Features	
A.	Bolt	I.	A machine part having a threaded hole
B.	Nut	II.	A cylindrical piece having threads at both ends
C.	Washer	III.	A cylindrical body with one end threaded and other end in form of Head
D.	Stud	IV.	A circular plate having a hole in its centre

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-III, C-I, D-IV
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-III, B-I, C-IV, D-II

Options :

485584150269. 1
485584150270. 2
485584150271. 3
485584150272. 4

Question Number : 188 Question Id : 48558437568 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I मशीनी पुर्जे		सूची II इसके लक्षण	
A.	बोल्ट	I.	एक मशीनी पुर्जा जिसमें एक चूड़ीदार छिद्र है।
B.	नॉट	II.	एक बेलनाकार पुर्जा जिसके दोनों सिरों पर चूड़ी है।
C.	वाँशर	III.	एक बेलनाकार बाँडी जिसका एक सिरा चूड़ीदार और दूसरे सिरे पर हैड है।
D.	स्टैंड	IV.	एक वृत्ताकार प्लेट जो अपने मध्य में एक छिद्र रखता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-III, C-I, D-IV
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-III, B-I, C-IV, D-II

Options :

485584150269. 1
485584150270. 2
485584150271. 3
485584150272. 4

Question Number : 189 Question Id : 48558437569 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I Assemblies		LIST II No of parts used	
A.	Bush Bearing	I.	Three
B.	Gib and Cotter Joint	II.	Five
C.	Turnbuckle Joint	III.	Two
D.	Sleeve and Cotter Joint	IV.	Four

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-II, B-III, C-IV, D-I
4. A-IV, B-II, C-III, D-I

Options :

485584150273. 1
485584150274. 2
485584150275. 3
485584150276. 4

Question Number : 189 Question Id : 48558437569 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	बुश बियरिंग	I.	तीन
B.	गिब और कॉटर जोड़	II.	पाँच
C.	टर्नबुकल जोड़	III.	दो
D.	स्लीव और कॉटर जोड़	IV.	चार

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-I, B-II, C-III, D-IV
3. A-II, B-III, C-IV, D-I
4. A-IV, B-II, C-III, D-I

Options :

- 485584150273. 1
- 485584150274. 2
- 485584150275. 3
- 485584150276. 4

Question Number : 190 Question Id : 48558437570 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I Machine parts of assembly		LIST II Second name	
A.	Strap	I.	Hollow Cylinder
B.	Gasket	II.	Supporting device
C.	Bearing	III.	Fork
D.	Sleeve	IV.	Circular rubber packing

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A-I, B-II, C-III, D-IV
- 2. A-IV, B-III, C-I, D-II
- 3. A-III, B-IV, C-II, D-I
- 4. A-II, B-I, C-IV, D-III

Options :

- 485584150277. 1
- 485584150278. 2
- 485584150279. 3
- 485584150280. 4

Question Number : 190 Question Id : 48558437570 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I मशीनी पुर्जे की एसेम्बली		सूची II (दूसरा नाम)	
A.	स्ट्रूथ	I.	खोकला बेलन
B.	गैसकेट	II.	धामने के लिए यंत्र
C.	द्वियरिंग	III.	फोर्क
D.	स्लीव	IV.	खड़ की वृत्ताकार पैकिंग

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-IV, B-III, C-I, D-II
3. A-III, B-IV, C-II, D-I
4. A-II, B-I, C-IV, D-III

Options :

485584150277. 1
485584150278. 2
485584150279. 3
485584150280. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

4855842720

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

null

Question Number : 191 Question Id : 48558437571 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Raman is the student of Engineering Graphics. One day his younger brother was colouring his drawings. Raman noticed that all colour pencils are in the shape of the combination of solids like cone and cylinder. Then he write some questions related to this combination and asked to his friends as per given image.



The total axial height of the given picture is _____ in its isometric projection.

1. 112 mm
2. 140 mm
3. 11.2 mm
4. 14 mm

Options :

485584150281. 1
485584150282. 2
485584150283. 3
485584150284. 4

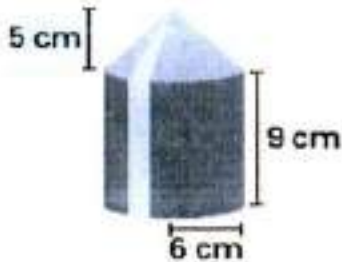
Question Number : 191 Question Id : 48558437571 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

रमन इंजिनियरिंग ग्राफिक्स का विद्यार्थी है। एक दिन उसका छोटा भाई चित्रों में रंग भर रहा था। रमन ने देखा कि उसके रंग करने वाली पेसिलें ठोसों का संयोजन जैसे शंकु तथा बेलन है। तब उसने इस दिये गये चित्र के अनुसार संयोजन से जुड़े हुये कुछ प्रश्नों को लिखा और अपने दोस्तों से पूछा।



दिए हुए चित्र की इसके समपरिमाण प्रक्षेपण में, कुल अक्षिय ऊँचाई _____ है।

1. 112 मि.मी.
2. 140 मि.मी.
3. 11.2 मि.मी.
4. 14 मि.मी.

Options :

485584150281. 1
485584150282. 2
485584150283. 3
485584150284. 4

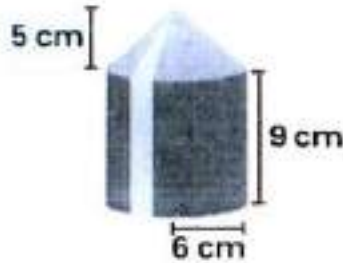
Question Number : 192 Question Id : 48558437572 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

Raman is the student of Engineering Graphics. One day his younger brother was colouring his drawings. Raman noticed that all colour pencils are in the shape of the combination of solids like cone and cylinder. Then he write some questions related to this combination and asked to his friends as per given image.



Name the method to be adopted for drawing the circular ends of the cylinder in its isometric projections.

1. Co-ordinate method
2. Four Centre method
3. Parallel line method
4. Perpendicular line method

Options :

- 485584150285. 1
- 485584150286. 2
- 485584150287. 3
- 485584150288. 4

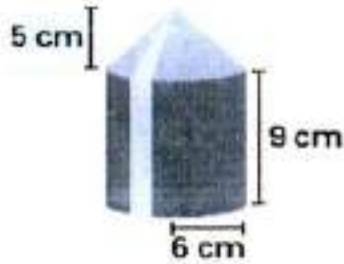
Question Number : 192 Question Id : 48558437572 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

रमन इंजिनियरिंग ग्राफिक्स का विद्यार्थी है। एक दिन उसका छोटा भाई चित्रों में रंग भर रहा था। रमन ने देखा कि उसके रंग करने वाली पेसिलें ठोसों का संयोजन जैसे शंकु तथा बेलन है। तब उसने इस दिये गये चित्र के अनुसार संयोजन से जुड़े हुये कुछ प्रश्नों को लिखा और अपने दोस्तों से पूछा।



समपरिणाम प्रक्षेपण में, बेलन के वृत्ताकार सिरों के चित्रों को बनाने के लिए अपनाई गई विधि का नाम _____

1. निर्देशांक विधि
2. चार केन्द्र विधि
3. समानांतर रेखा विधि
4. लम्बवत् रेखा विधि

Options :

485584150285. 1
 485584150286. 2
 485584150287. 3
 485584150288. 4

Question Number : 193 Question Id : 48558437573 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

Raman is the student of Engineering Graphics. One day his younger brother was colouring his drawings. Raman noticed that all colour pencils are in the shape of the combination of solids like cone and cylinder. Then he write some questions related to this combination and asked to his friends as per given image.



Position of Axes of both the solids in given picture:

1. Axes of both solids is parallel to H.P.
2. Axes of both solids is inclined to each other.
3. Axes of both solids is perpendicular to H.P.
4. Axes of both solids is perpendicular to V.P.

Options :

485584150289. 1
485584150290. 2
485584150291. 3
485584150292. 4

Question Number : 193 Question Id : 48558437573 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

रमन इंजिनियरिंग ग्राफिक्स का विद्यार्थी है। एक दिन उसका छोटा भाई चित्रों में रंग भर रहा था। रमन ने देखा कि उसके रंग करने वाली पेंसिलें ठोसों का संयोजन जैसे शंकु तथा बेलन है। तब उसने इस दिये गये चित्र के अनुसार संयोजन से जुड़े हुये कुछ प्रश्नों को लिखा और अपने दोस्तों से पूछा।



दिए गए चित्र में दोनों ठोसों के अक्ष की स्थिति:-

1. दोनों ठोसों के अक्ष एच. पी. (HP) के समानांतर है।
2. दोनों ठोसों के अक्ष एक-दूसरे पर झुके हुए है।
3. दोनों ठोसों के अक्ष एच. पी. के लम्बवत् है।
4. दोनों ठोसों के अक्ष वी.पी. पर लम्बवत् है।

Options :

485584150289. 1
485584150290. 2
485584150291. 3
485584150292. 4

Question Number : 194 Question Id : 48558437574 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Raman is the student of Engineering Graphics. One day his younger brother was colouring his drawings. Raman noticed that all colour pencils are in the shape of the combination of solids like cone and cylinder. Then he write some questions related to this combination and asked to his friends as per given image.



If the radius of cylinder is 6 cm. Then the base diameter of cone will be _____ in isometric projection.

1. 90 mm
2. 96 mm
3. 120 mm
4. 60 mm

Options :

- 485584150293. 1
- 485584150294. 2
- 485584150295. 3
- 485584150296. 4

Question Number : 194 Question Id : 48558437574 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

रमन इंजिनियरिंग ग्राफिक्स का विद्यार्थी है। एक दिन उसका छोटा भाई चित्रों में रंग भर रहा था। रमन ने देखा कि उसके रंग करने वाली पेसिलें ठोसों का संयोजन जैसे शंकु तथा बेलन है। तब उसने इस दिये गये चित्र के अनुसार संयोजन से जुड़े हुये कुछ प्रश्नों को लिखा और अपने दोस्तों से पूछा।



यदि बेलन की त्रिज्या 6 से.मी है। तब समपरिमाण प्रक्षेपण में शंकु का व्यास _____ होगा।

1. 90 मि. मी.
2. 96 मि. मी.
3. 120 मि. मी.
4. 60 मि. मी.

Options :

485584150293. 1
 485584150294. 2
 485584150295. 3
 485584150296. 4

Question Number : 195 Question Id : 48558437575 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Raman is the student of Engineering Graphics. One day his younger brother was colouring his drawings. Raman noticed that all colour pencils are in the shape of the combination of solids like cone and cylinder. Then he write some questions related to this combination and asked to his friends as per given image.



The shape of a circle in its isometric projection is _____.

1. circle
2. sphere
3. ellipse
4. rhombus

Options :

485584150297. 1
485584150298. 2
485584150299. 3
485584150300. 4

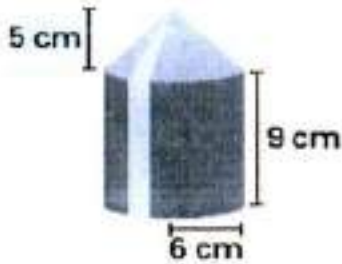
Question Number : 195 Question Id : 48558437575 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

रमन इंजिनियरिंग ग्राफिक्स का विद्यार्थी है। एक दिन उसका छोटा भाई चित्रों में रंग भर रहा था। रमन ने देखा कि उसके रंग करने वाली पेंसिलें ठोसों का संयोजन जैसे शंकु तथा बेलन है। तब उसने इस दिये गये चित्र के अनुसार संयोजन से जुड़े हुये कुछ प्रश्नों को लिखा और अपने दोस्तों से पूछा।



वृत्त की आकृति इसके _____ समपरिमाण प्रक्षेपण में होगी।

1. वृत्त
2. गोला
3. दीर्घवृत्त
4. समलम्ब चतुर्भुज

Options :

485584150297. 1
485584150298. 2
485584150299. 3
485584150300. 4

Sub-Section Number :

Sub-Section Id : 4855842721
Question Shuffling Allowed : No
Is Section Default? : null

Question Number : 196 Question Id : 48558437576 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

A mechanic in an automobile workshop was fitting a number plate on a vehicle using rivets. The given figure shows the different types of rivets. Based on this knowledge, answer the following questions.



_____ is a permanent fastener.

1. Square Nut
2. Stud
3. Rivet
4. Hexagonal Bolt

Options :

- 485584150301. 1
- 485584150302. 2
- 485584150303. 3
- 485584150304. 4

Question Number : 196 Question Id : 48558437576 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

एक यांत्रिक (मेकेनिक) एक स्वचालित वाहनों के कारखानो में गाड़ियों की नम्बर प्लेट की रिबेट से जोड़ता है। दिये गये चित्र में कई तरह के रिबेट दिखाये गये है। इसी ज्ञान के आधार पर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।



_____ एक स्थाई फॉस्टर है।

1. वर्गाकार नट
2. स्टेड
3. रिबेट
4. षट्कोणीय बोल्ट

Options :

485584150301. 1
485584150302. 2
485584150303. 3
485584150304. 4

Question Number : 197 Question Id : 48558437577 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

A mechanic in an automobile workshop was fitting a number plate on a vehicle using rivets. The given figure shows the different types of rivets. Based on this knowledge, answer the following questions.



The angle of head of CSK rivet is _____

- 1. 15°
- 2. 60°
- 3. 45°
- 4. 30°

Options :

- 485584150305. 1
- 485584150306. 2
- 485584150307. 3
- 485584150308. 4

Question Number : 197 Question Id : 48558437577 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

एक यांत्रिक (मेकेनिक) एक स्वचालित वाहनों के कारखानो में गाड़ियों की नम्बर प्लेट की रिबेट से जोड़ता है। दिये गये चित्र में कई तरह के रिबेट दिखाये गये है। इसी ज्ञान के आधार पर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।



सी एस के (CSK) रिबेट के हेड का कोण _____ है।

1. 15°
2. 60°
3. 45°
4. 30°

Options :

485584150305. 1
485584150306. 2
485584150307. 3
485584150308. 4

Question Number : 198 Question Id : 48558437578 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

A mechanic in an automobile workshop was fitting a number plate on a vehicle using rivets. The given figure shows the different types of rivets. Based on this knowledge, answer the following questions.



In the top view of a vertical flat head rivet the outer diameter is _____, with rivet diameter 'd'

- 1. 1.6 d
- 2. 1.8 d
- 3. 1.4 d
- 4. 2d

Options :

- 485584150309. 1
- 485584150310. 2
- 485584150311. 3
- 485584150312. 4

Question Number : 198 Question Id : 48558437578 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

एक यांत्रिक (मेकेनिक) एक स्वचालित वाहनों के कारखानो में गाड़ियों की नम्बर प्लेट की रिबेट से जोड़ता है। दिये गये चित्र में कई तरह के रिबेट दिखाये गये है। इसी ज्ञान के आधार पर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।



एक ऊर्ध्वाकार फ्लैट रिबेट (जिसका व्यास 'd' है) के ऊपरी दृश्य में बाहरी व्यास _____ है।

1. 1.6 d
2. 1.8 d
3. 1.4 d
4. 2d

Options :

485584150309. 1
485584150310. 2
485584150311. 3
485584150312. 4

Question Number : 199 Question Id : 48558437579 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

A mechanic in an automobile workshop was fitting a number plate on a vehicle using rivets. The given figure shows the different types of rivets. Based on this knowledge, answer the following questions.



The three major parts of a rivet are _____

1. Head, Body and Tail which is to be shaped in the form of head
2. Head, neck and Legs
3. Head, Body and flange
4. Head, Neck and Shank which is to be shaped in the form of neck.

Options :

- 485584150313. 1
- 485584150314. 2
- 485584150315. 3
- 485584150316. 4

Question Number : 199 Question Id : 48558437579 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

एक यांत्रिक (मेकेनिक) एक स्वचालित वाहनों के कारखानो में गाड़ियों की नम्बर प्लेट की रिबेट से जोड़ता है। दिये गये चित्र में कई तरह के रिबेट दिखाये गये है। इसी ज्ञान के आधार पर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।



रिबेट के मुख्य तीन भाग __ है।

1. हेड, बॉडी, टेल जिसे बाद में हेड की आकृति दी जाती है।
2. हेड, नेक और लेग
3. हेड, बॉडी तथा फ्लैज
4. हेड, नेक तथा शैंक जिसे बाद में नेक की आकृति दी जाती है।

Options :

485584150313. 1
485584150314. 2
485584150315. 3
485584150316. 4

Question Number : 200 Question Id : 48558437580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

A mechanic in an automobile workshop was fitting a number plate on a vehicle using rivets. The given figure shows the different types of rivets. Based on this knowledge, answer the following questions.



Rivets are not used in _____.

1. Steel structures
2. Flange pipe joint
3. Boilers
4. Bridges

Options :

485584150317. 1

485584150318. 2

485584150319. 3

485584150320. 4

Question Number : 200 Question Id : 48558437580 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

एक यांत्रिक (मेकेनिक) एक स्वचालित वाहनों के कारखानो में गाड़ियों की नम्बर प्लेट की रिबेट से जोड़ता है। दिये गये चित्र में कई तरह के रिबेट दिखाये गये है। इसी ज्ञान के आधार पर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।



रिबेट _____ में प्रयोग नहीं होते।

1. स्टील स्ट्रक्चर
2. फ्लॉज पाईप जोड़
3. बॉयलर
4. पुल

Options :

485584150317. 1
485584150318. 2
485584150319. 3
485584150320. 4

Mathematics

Group Number :	5
Group Id :	485584833
Group Maximum Duration :	60
Group Minimum Duration :	60
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	200
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Common

Section Id :	485584957
Section Number :	1

Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 15
Number of Questions to be attempted : 15
Section Marks : 75
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 4855842722
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : null

Question Number : 201 Question Id : 48558437581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

If A is a square matrix of order 3×3 such that $A^2 = A$ and I is the unit matrix of order 3×3 , then the value of

$(I - A)^3 + A^2 + I$ is:

1. 0
2. I
3. $2I$
4. $4I$

Options :

485584150321. 1
485584150322. 2
485584150323. 3
485584150324. 4

Question Number : 201 Question Id : 48558437581 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

यदि A , 3×3 कोटि का वर्ग आव्यूह इस प्रकार है कि $A^2 = A$ तथा I , 3×3 कोटि का इकाई आव्यूह है, तब $(I - A)^3 + A^2 + I$ का मान है:

1. 0
2. I
3. 2I
4. 4I

Options :

485584150321. 1
485584150322. 2
485584150323. 3
485584150324. 4

Question Number : 202 Question Id : 48558437582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

A. $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 4 & 5 \\ 3 & 5 & 6 \end{bmatrix}$ is a symmetric matrix.

B. $\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$ is a null matrix.

C. $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 3 \end{bmatrix}$ is an Identity matrix.

D. $\begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 3 \\ -2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$ is a skew symmetric matrix.

E. $\begin{bmatrix} \sqrt{3} & 0 & 0 \\ 0 & \sqrt{3} & 0 \\ 0 & 0 & \sqrt{3} \end{bmatrix}$ is a scalar matrix.

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, E only
2. B, C only
3. D, E only
4. B, D, E only

Options :

485584150325. 1
485584150326. 2
485584150327. 3
485584150328. 4

Question Number : 202 Question Id : 48558437582 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

A. $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 4 & 5 \\ 3 & 5 & 6 \end{bmatrix}$ एक सममिति आव्यूह है

B. $\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & 0 \end{bmatrix}$ एक शून्य आव्यूह है

C. $\begin{bmatrix} 0 & 2 & 0 \\ 0 & 0 & 3 \end{bmatrix}$ एक इकाई आव्यूह है

D. $\begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 \\ -1 & 0 & 3 \\ -2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$ एक विषम सममित आव्यूह है

E. $\begin{bmatrix} \sqrt{3} & 0 & 0 \\ 0 & \sqrt{3} & 0 \\ 0 & 0 & \sqrt{3} \end{bmatrix}$ एक अदिश आव्यूह है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- केवल A, B, E
- केवल B, C
- केवल D, E
- केवल B, D, E

Options :

485584150325. 1
485584150326. 2
485584150327. 3
485584150328. 4

Question Number : 203 Question Id : 48558437583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

If A is a square matrix of order 3 and $|A| = -2$ then, $|-2 A^{-1}|$ is:

1. -4
2. 4
3. 8
4. 2

Options :

485584150329. 1

485584150330. 2

485584150331. 3

485584150332. 4

Question Number : 203 Question Id : 48558437583 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

यदि A कोटि 3 का वर्ग आव्यूह है तथा $|A| = -2$ तब, $|-2 A^{-1}|$ का मान है:

1. -4
2. 4
3. 8
4. 2

Options :

485584150329. 1

485584150330. 2

485584150331. 3

485584150332. 4

Question Number : 204 Question Id : 48558437584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

If $f(x) = \begin{vmatrix} 0 & x-a & x-b \\ x+a & 0 & x-c \\ x+b & x+c & 0 \end{vmatrix}$, then $f(0)$ is;

1. $3abc$

2. $-abc$

3. abc

4. 0

Options :

485584150333. 1

485584150334. 2

485584150335. 3

485584150336. 4

Question Number : 204 Question Id : 48558437584 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

यदि $f(x) = \begin{vmatrix} 0 & x-a & x-b \\ x+a & 0 & x-c \\ x+b & x+c & 0 \end{vmatrix}$, तब $f(0)$ का मान है:

1. $3abc$

2. $-abc$

3. abc

4. 0

Options :

485584150333. 1

485584150334. 2

485584150335. 3

485584150336. 4

Question Number : 205 Question Id : 48558437585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

If $e^y(x+2) = 10$, then $\frac{d^2y}{dx^2}$ is equal to :

1. $\left(\frac{dy}{dx}\right)^2$

2. $\left(\frac{dy}{dx}\right)^3$

3. $\left(\frac{dy}{dx}\right)$

4. $-\left(\frac{dy}{dx}\right)^2$

Options :

485584150337. 1

485584150338. 2

485584150339. 3

485584150340. 4

Question Number : 205 Question Id : 48558437585 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

यदि $e^y(x+2) = 10$, तब $\frac{d^2y}{dx^2}$ बराबर है:

1. $\left(\frac{dy}{dx}\right)^2$

2. $\left(\frac{dy}{dx}\right)^3$

3. $\left(\frac{dy}{dx}\right)$

4. $-\left(\frac{dy}{dx}\right)^2$

Options :

485584150337. 1

485584150338. 2

485584150339. 3

485584150340. 4

Question Number : 206 Question Id : 48558437586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

The points on the curve $\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{16} = 1$ at which the tangents are parallel to x-axis :

1. (0, 4), (0, -4)
2. (0, 0), (0, -4)
3. (4, 0), (-4, 0)
4. (0, 0), (0, 4)

Options :

485584150341. 1
485584150342. 2
485584150343. 3
485584150344. 4

Question Number : 206 Question Id : 48558437586 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

वक्र $\frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{16} = 1$ पर वह बिंदु जिन पर स्पर्श रेखा x-अक्ष के समान्तर है, हैं:

1. (0, 4), (0, -4)
2. (0, 0), (0, -4)
3. (4, 0), (-4, 0)
4. (0, 0), (0, 4)

Options :

485584150341. 1
485584150342. 2
485584150343. 3
485584150344. 4

Question Number : 207 Question Id : 48558437587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

The interval on which the function $f(x) = 2x^3 + 12x^2 + 18x - 7$ is decreasing, is:

1. $[-3, -1]$
2. $(-2, -1)$
3. $[-3, 0]$
4. $[-2, -1]$

Options :

485584150345. 1
485584150346. 2
485584150347. 3
485584150348. 4

Question Number : 207 Question Id : 48558437587 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

वह अन्तराल जिसमें फलन $f(x) = 2x^3 + 12x^2 + 18x - 7$ ह्रासमान है: _____

1. $[-3, -1]$
2. $(-2, -1)$
3. $[-3, 0]$
4. $[-2, -1]$

Options :

485584150345. 1
485584150346. 2
485584150347. 3
485584150348. 4

Question Number : 208 Question Id : 48558437588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

The value of the integral $\int e^x \left(\log x + \frac{1}{x} \right) dx$ is:

1. $e^x \log x + C$, Where C is a constant.
2. $e^{-x} \log x + C$, Where C is a constant.
3. $\frac{e^x}{x} + C$, Where C is a constant.
4. $\frac{e^{-x}}{x} + C$, Where C is a constant.

Options :

485584150349. 1
485584150350. 2
485584150351. 3
485584150352. 4

Question Number : 208 Question Id : 48558437588 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

समाकलन $\int e^x \left(\log x + \frac{1}{x} \right) dx$ का मान है:

1. $e^x \log x + C$, यहाँ C अचर है।
2. $e^{-x} \log x + C$, यहाँ C अचर है।
3. $\frac{e^x}{x} + C$, यहाँ C अचर है।
4. $\frac{e^{-x}}{x} + C$, यहाँ C अचर है।

Options :

485584150349. 1
485584150350. 2
485584150351. 3
485584150352. 4

Question Number : 209 Question Id : 48558437589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

The area bounded by $x = 1$, $x = 2$, $xy = 1$ and x -axis is:

1. $\log 2$
2. $\log 3$
3. $2 \log 2$
4. $2 \log 3$

Options :

485584150353. 1
485584150354. 2
485584150355. 3
485584150356. 4

Question Number : 209 Question Id : 48558437589 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

$x = 1$, $x = 2$, $xy = 1$ तथा x -अक्ष से घिरा हुआ क्षेत्रफल है:

1. $\log 2$
2. $\log 3$
3. $2 \log 2$
4. $2 \log 3$

Options :

485584150353. 1
485584150354. 2
485584150355. 3
485584150356. 4

Question Number : 210 Question Id : 48558437590 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	$1 + \left(\frac{dy}{dx}\right)^2 = \frac{d^2y}{dx^2}$	I.	order 2, degree 3
B.	$\left(\frac{d^3y}{dx^3}\right)^2 - 3\frac{d^2y}{dx^2} + 2\left(\frac{dy}{dx}\right)^4 = y^4$	II.	order 2, degree 1
C.	$\left(\frac{dy}{dx}\right)^2 + \left(\frac{d^2y}{dx^2}\right)^3 = 0$	III.	order 1, degree 2
D.	$\left(\frac{dy}{dx}\right)^2 + 6y^3 = 0$	IV.	order 3, degree 2

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-I, B-III, C-IV, D-II
2. A-III, B-I, C-II, D-IV
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-II, B-IV, C-I, D-III

Options :

485584150357. 1
 485584150358. 2
 485584150359. 3
 485584150360. 4

Question Number : 210 Question Id : 48558437590 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	$1 + \left(\frac{dy}{dx}\right)^2 = \frac{d^2y}{dx^2}$	I.	कोटि 2, घात 3
B.	$\left(\frac{d^3y}{dx^3}\right)^2 - 3\frac{d^2y}{dx^2} + 2\left(\frac{dy}{dx}\right)^4 = y^4$	II.	कोटि 2, घात 1
C.	$\left(\frac{dy}{dx}\right)^2 + \left(\frac{d^2y}{dx^2}\right)^3 = 0$	III.	कोटि 1, घात 2
D.	$\left(\frac{dy}{dx}\right)^2 + 6y^3 = 0$	IV.	कोटि 3, घात 2

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-III, C-IV, D-II
2. A-III, B-I, C-II, D-IV
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-II, B-IV, C-I, D-III

Options :

485584150357. 1
 485584150358. 2
 485584150359. 3
 485584150360. 4

Question Number : 211 Question Id : 48558437591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

The general solution of differential equation $\frac{dy}{dx} - xy = e^{\frac{x^2}{2}}$ is:

1. $y = Ce^{\frac{x^2}{2}}$, Where C is a constant.
2. $y = (x + c)e^{\frac{x^2}{2}}$, Where C is a constant.
3. $y = (e - x)e^{-\frac{x^2}{2}}$, Where C is a constant.
4. $y = Ce^{-\frac{x^2}{2}}$, Where C is a constant.

Options :

485584150361. 1
 485584150362. 2
 485584150363. 3
 485584150364. 4

Question Number : 211 Question Id : 48558437591 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

अवकल समीकरण $\frac{dy}{dx} - xy = e^{\frac{x^2}{2}}$ का व्यापक हल है:

1. $y = Ce^{\frac{x^2}{2}}$, यहाँ C एक अचर है
2. $y = (x+c)e^{\frac{x^2}{2}}$, यहाँ C एक अचर है
3. $y = (c-x)e^{\frac{-x^2}{2}}$, यहाँ C एक अचर है
4. $y = Ce^{\frac{-x^2}{2}}$, यहाँ C एक अचर है

Options :

485584150361. 1
 485584150362. 2
 485584150363. 3
 485584150364. 4

Question Number : 212 Question Id : 48558437592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

The corner points of the feasible region determined by the system of linear inequalities are (0, 0), (4, 0), (2, 4) and (0, 5). If the maximum value of $Z = ax + by$ where $a, b > 0$ occurs at both (2, 4) and (4, 0), then

1. $a = b$
2. $a = 2b$
3. $2a = b$
4. $a = 3b$

Options :

- 485584150365. 1
- 485584150366. 2
- 485584150367. 3
- 485584150368. 4

Question Number : 212 Question Id : 48558437592 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

रेखिक असमीकरणों के निकाय द्वारा निर्धारित सुसंगत क्षेत्र के कोनीय बिन्दु $(0, 0)$, $(4, 0)$, $(2, 4)$ तथा $(0, 5)$ हैं। यदि $Z = ax + by$ का अधिकतम मान, जहाँ $a, b > 0$ बिन्दुओं $(2, 4)$ तथा $(4, 0)$ पर प्राप्त होता है, तब:

1. $a = b$
2. $a = 2b$
3. $2a = b$
4. $a = 3b$

Options :

- 485584150365. 1
- 485584150366. 2
- 485584150367. 3
- 485584150368. 4

Question Number : 213 Question Id : 48558437593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

The solution set of the inequality $2x + 3y < 4$ is:

1. an open half-plane not containing the origin.
2. an open half plane containing the origin.
3. a closed half plane containing the origin.
4. the whole xy plane not containing the line $2x + 3y = 4$.

Options :

- 485584150369. 1
- 485584150370. 2
- 485584150371. 3
- 485584150372. 4

Question Number : 213 Question Id : 48558437593 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

असमिका $2x + 3y < 4$ का हल समुच्चय है:

1. एक खुला अर्धतल जो मूल बिन्दु को अंतर्निहित नहीं करता है।
2. एक खुला अर्धतल जो मूल बिन्दु को अंतर्निहित करता है।
3. एक बन्द अर्धतल जो मूल बिन्दु को अंतर्निहित करता है।
4. सम्पूर्ण xy - समतल जो रेखा $2x + 3y = 4$ को अंतर्निहित नहीं करता है।

Options :

- 485584150369. 1
- 485584150370. 2
- 485584150371. 3
- 485584150372. 4

Question Number : 214 Question Id : 48558437594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

If $P(A) = \frac{3}{10}$, $P(B) = \frac{2}{5}$ and $P(A \cup B) = \frac{3}{5}$, then $P(B | A) + P(A | B)$ is equal to:

1. $\frac{5}{12}$
2. $\frac{7}{12}$
3. $\frac{11}{12}$
4. $\frac{1}{3}$

Options :

- 485584150373. 1
- 485584150374. 2
- 485584150375. 3
- 485584150376. 4

Question Number : 214 Question Id : 48558437594 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

यदि $P(A) = \frac{3}{10}$, $P(B) = \frac{2}{5}$ तथा $P(A \cup B) = \frac{3}{5}$, तब $P(B|A) + P(A|B)$ बराबर है:

1. $\frac{5}{12}$

2. $\frac{7}{12}$

3. $\frac{11}{12}$

4. $\frac{1}{3}$

Options :

485584150373. 1

485584150374. 2

485584150375. 3

485584150376. 4

Question Number : 215 Question Id : 48558437595 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

Two cards are drawn without replacement. The probability distribution of number of aces is given by :

1.

X	0	1	2
P(X)	$\frac{188}{221}$	$\frac{32}{221}$	$\frac{1}{221}$

2.

X	0	1	2
P(X)	$\frac{144}{169}$	$\frac{24}{169}$	$\frac{1}{169}$

3.

X	0	1	2
P(X)	$\frac{188}{221}$	$\frac{24}{221}$	$\frac{1}{221}$

4.

X	0	1	2
P(X)	$\frac{188}{221}$	$\frac{1}{221}$	$\frac{24}{221}$

Options :

485584150377. 1

485584150378. 2

485584150379. 3

485584150380. 4

Question Number : 215 Question Id : 48558437595 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ1

दो पत्ते बिना प्रतिस्थापना के निकाले जाते हैं तब इक्कों की संख्या का प्रायिकता बंटन है

1.

X	0	1	2
P(X)	$\frac{188}{221}$	$\frac{32}{221}$	$\frac{1}{221}$

2.

X	0	1	2
P(X)	$\frac{144}{169}$	$\frac{24}{169}$	$\frac{1}{169}$

3.

X	0	1	2
P(X)	$\frac{188}{221}$	$\frac{24}{221}$	$\frac{1}{221}$

4.

X	0	1	2
P(X)	$\frac{188}{221}$	$\frac{1}{221}$	$\frac{24}{221}$

Options :

485584150377. 1

485584150378. 2

485584150379. 3

485584150380. 4

Core Mathematics

Section Id :	485584958
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Optional
Number of Questions :	35
Number of Questions to be attempted :	25
Section Marks :	125
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	4855842723
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 216 Question Id : 48558437596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

Let L be the set of all lines in a plane and R be the relation in L defined as $R = \{(L_1, L_2) : L_1 \text{ is perpendicular to } L_2\}$ then R is:

- A. Reflexive
- B. Symmetric
- C. neither reflexive nor transitive
- D. Transitive
- E. neither reflexive nor symmetric

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. B, C only
- 2. A, D only
- 3. C, D, E only
- 4. E only

Options :

- 485584150381. 1
- 485584150382. 2
- 485584150383. 3
- 485584150384. 4

Question Number : 216 Question Id : 48558437596 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

यदि L किसी समतल में सभी रेखाओं का समुच्चय है तथा R समुच्चय L पर परिभाषित संबंध इस प्रकार है कि $R = \{(L_1, L_2) : L_1, L_2 \text{ पर लम्ब}\}$ है। तब R है:

- A. स्वतुल्य
- B. सममित
- C. ना ही स्वतुल्य ना ही संक्रामक
- D. संक्रामक
- E. ना ही स्वतुल्य ना ही सममित है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल B, C
2. केवल A, D
3. केवल C, D, E
4. केवल E

Options :

- 485584150381. 1
- 485584150382. 2
- 485584150383. 3
- 485584150384. 4

Question Number : 217 Question Id : 48558437597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

Consider the non-empty set consisting of children in a family and a relation R is defined as aRb if a is a brother of b. Then R is:

1. Symmetric but not transitive
2. transitive but not symmetric
3. both symmetric and transitive
4. neither symmetric nor transitive

Options :

- 485584150385. 1
- 485584150386. 2
- 485584150387. 3
- 485584150388. 4

Question Number : 217 Question Id : 48558437597 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

किसी परिवार के बच्चों के समुच्चय पर परिभाषित संबंध निम्न प्रकार है, aRb दर्शाता है a, b का भाई है, तब R है:

1. सममित किन्तु सक्रामक नहीं
2. सक्रामक किन्तु सममित नहीं
3. सममित तथा सक्रामक दोनों
4. ना ही सममित ना ही सक्रामक

Options :

485584150385. 1
485584150386. 2
485584150387. 3
485584150388. 4

Question Number : 218 Question Id : 48558437598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

The value of the expression $\sin [\cot^{-1}(\cos (\tan^{-1} 1))]$ is:

1. $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}}$
2. $\frac{\sqrt{2}}{3}$
3. $\frac{2}{\sqrt{3}}$
4. 1

Options :

485584150389. 1
485584150390. 2
485584150391. 3
485584150392. 4

Question Number : 218 Question Id : 48558437598 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

$\sin [\cot^{-1}(\cos (\tan^{-1} 1))]$ का मान है:

1. $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}}$

2. $\frac{\sqrt{2}}{3}$

3. $\frac{2}{\sqrt{3}}$

4. 1

Options :

485584150389. 1

485584150390. 2

485584150391. 3

485584150392. 4

Question Number : 219 Question Id : 48558437599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

The value of x given by $\cos (\tan^{-1} x) = \sin \left(\cot^{-1} \frac{3}{4} \right)$ is:

1. $\frac{1}{4}$

2. $\frac{3}{4}$

3. $\frac{3}{2}$

4. 1

Options :

485584150393. 1

485584150394. 2

485584150395. 3

485584150396. 4

Question Number : 219 Question Id : 48558437599 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

यदि $\cos(\tan^{-1} x) = \sin\left(\cot^{-1} \frac{3}{4}\right)$ तो x का मान है:

1. $\frac{1}{4}$

2. $\frac{3}{4}$

3. $\frac{3}{2}$

4. 1

Options :

485584150393. 1

485584150394. 2

485584150395. 3

485584150396. 4

Question Number : 220 Question Id : 48558437600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

There are two values of a for which the determinant, $\Delta = \begin{vmatrix} 1 & -2 & 5 \\ 0 & a & -1 \\ 0 & 4 & 2a \end{vmatrix} = 86$, then the sum of these values of a is:

1. $\sqrt{41}$

2. 0

3. $-\sqrt{41}$

4. $2\sqrt{41}$

Options :

485584150397. 1

485584150398. 2

485584150399. 3

485584150400. 4

Question Number : 220 Question Id : 48558437600 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

यदि a के दो मानों के लिए सारणिक $\Delta = \begin{vmatrix} 1 & -2 & 5 \\ 0 & a & -1 \\ 0 & 4 & 2a \end{vmatrix} = 86$ है, तब a के इन मानों का योग है:

1. $\sqrt{41}$
2. 0
3. $-\sqrt{41}$
4. $2\sqrt{41}$

Options :

485584150397. 1
 485584150398. 2
 485584150399. 3
 485584150400. 4

Question Number : 221 Question Id : 48558437601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

If A is a skew-symmetric matrix of order n , then

1. $a_{ij} = \frac{1}{a_{ji}}$, for all values of i and j .
2. $a_{ij} = 0$, where $i = j$
3. $a_{ij} \neq 0$, for all values of i and j .
4. $a_{ij} \neq 0$ where $i = j$ only

Options :

485584150401. 1
 485584150402. 2
 485584150403. 3
 485584150404. 4

Question Number : 221 Question Id : 48558437601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

यदि A , n कोटि का विषय-सममित आव्यूह है तब

1. $a_{ij} = \frac{1}{a_{ji}}$, i तथा j के सभी मानों के लिये।

2. $a_{ij} = 0$, यहाँ $i = j$

3. $a_{ij} \neq 0$, i तथा j के सभी मानों के लिये।

4. $a_{ij} \neq 0$ केवल $i = j$ के लिये

Options :

485584150401. 1

485584150402. 2

485584150403. 3

485584150404. 4

Question Number : 222 Question Id : 48558437602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

$$\text{If } A = \begin{vmatrix} a & d & l \\ b & e & m \\ c & f & n \end{vmatrix} \text{ and } B = \begin{vmatrix} l & m & n \\ a & b & c \\ d & e & f \end{vmatrix}, \text{ then}$$

1. $A = B$

2. $A = 2B$

3. $A = -B$

4. $A = -2B$

Options :

485584150405. 1

485584150406. 2

485584150407. 3

485584150408. 4

Question Number : 222 Question Id : 48558437602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

यदि $A = \begin{vmatrix} a & d & l \\ b & e & m \\ c & f & n \end{vmatrix}$ और $B = \begin{vmatrix} l & m & n \\ a & b & c \\ d & e & f \end{vmatrix}$, तब

1. $A = B$
2. $A = 2B$
3. $A = -B$
4. $A = -2B$

Options :

485584150405. 1
 485584150406. 2
 485584150407. 3
 485584150408. 4

Question Number : 223 Question Id : 48558437603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

If A is a non-identity invertible symmetric matrix, then A^{-1} is:

1. Symmetric matrix
2. Skew-symmetric matrix
3. Identity matrix
4. Zero matrix

Options :

485584150409. 1
 485584150410. 2
 485584150411. 3
 485584150412. 4

Question Number : 223 Question Id : 48558437603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

यदि A जो कि इकाई आव्यूह नहीं है किन्तु व्युत्क्रमणीय सममित आव्यूह है तब A^{-1} है:

1. सममित आव्यूह
2. विषम सममित आव्यूह
3. इकाई आव्यूह
4. शून्य आव्यूह

Options :

485584150409. 1
485584150410. 2
485584150411. 3
485584150412. 4

Question Number : 224 Question Id : 48558437604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

If $A = \begin{bmatrix} 2a & 0 & 0 \\ 0 & 2a & 0 \\ 0 & 0 & 2a \end{bmatrix}$, then the value of $|\text{adj } A|$ is:

1. $64a^6$
2. $8a^3$
3. $64a^3$
4. $8a^6$

Options :

485584150413. 1
485584150414. 2
485584150415. 3
485584150416. 4

Question Number : 224 Question Id : 48558437604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

यदि $A = \begin{bmatrix} 2a & 0 & 0 \\ 0 & 2a & 0 \\ 0 & 0 & 2a \end{bmatrix}$, तब $|\text{adj } A|$ का मान है:-

1. $64a^6$

2. $8a^3$

3. $64a^3$

4. $8a^6$

Options :

485584150413. 1

485584150414. 2

485584150415. 3

485584150416. 4

Question Number : 225 Question Id : 48558437605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

If $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ -1 & 5 \end{bmatrix}$ and $I = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ then the value of k so that $A^2 = 6A + kI$ is given by:

1. 5

2. -5

3. -6

4. 6

Options :

485584150417. 1

485584150418. 2

485584150419. 3

485584150420. 4

Question Number : 225 Question Id : 48558437605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

यदि $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ -1 & 5 \end{bmatrix}$ और $I = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ तब k का मान जिसके लिये $A^2 = 6A + kI$ है, होगा:

1. 5
2. -5
3. -6
4. 6

Options :

485584150417. 1
485584150418. 2
485584150419. 3
485584150420. 4

Question Number : 226 Question Id : 48558437606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

If $f(x) = \begin{cases} \frac{\sqrt{4+x}-2}{x}, & \text{if } x \neq 0 \\ k, & \text{if } x = 0 \end{cases}$ is continuous at $x = 0$, then the value of k is:

1. 0
2. 4
3. $\frac{1}{4}$
4. 1

Options :

485584150421. 1
485584150422. 2
485584150423. 3
485584150424. 4

Question Number : 226 Question Id : 48558437606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

यदि फलन $f(x) = \begin{cases} \frac{\sqrt{4+x}-2}{x}, & \text{if } x \neq 0 \\ k, & \text{if } x = 0 \end{cases}$ $x = 0$ पर सतत है तब k का मान है:

1. 0
2. 4
3. $\frac{1}{4}$
4. 1

Options :

485584150421. 1
 485584150422. 2
 485584150423. 3
 485584150424. 4

Question Number : 227 Question Id : 48558437607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

If $x = \sqrt{a^{\sin^{-1}t}}$, $y = \sqrt{a^{\cos^{-1}t}}$, then $\frac{dy}{dx}$ is:

1. $\frac{y}{x}$
2. $-\frac{y}{x}$
3. $\frac{y^2}{x}$
4. $\frac{y}{x^2}$

Options :

485584150425. 1
 485584150426. 2
 485584150427. 3
 485584150428. 4

Question Number : 227 Question Id : 48558437607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

यदि $x = \sqrt{a^{\sin^{-1} t}}$, $y = \sqrt{a^{\cos^{-1} t}}$, तब $\frac{dy}{dx}$ का मान है:

1. $\frac{y}{x}$
2. $-\frac{y}{x}$
3. $\frac{y^2}{x}$
4. $\frac{y}{x^2}$

Options :

485584150425. 1
 485584150426. 2
 485584150427. 3
 485584150428. 4

Question Number : 228 Question Id : 48558437608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

The function $f(x) = |x - 1|$ is

1. Continuous at $x = 1$ and not differentiable at $x = 1$.
2. Continuous and differentiable at $x = 1$.
3. Discontinuous and differentiable at $x = 1$.
4. Neither continuous nor differentiable at $x = 1$.

Options :

485584150429. 1
 485584150430. 2
 485584150431. 3
 485584150432. 4

Question Number : 228 Question Id : 48558437608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

फलन $f(x) = |x - 1|$ है

1. $x - 1$ पर सतत है तथा $x - 1$ पर अवकलनीय नहीं है।
2. $x = 1$ पर सतत तथा अवकलनीय है।
3. $x = 1$ पर असतत तथा अवकलनीय है।
4. $x = 1$ पर ना ही सतत है ना ही अवकलनीय है।

Options :

485584150429. 1
485584150430. 2
485584150431. 3
485584150432. 4

Question Number : 229 Question Id : 48558437609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

The value of b for which the function $f(x) = \sin x - bx + C$, where b and c are constants is decreasing for $x \in \mathbb{R}$ is given by

1. $b < 1$
2. $b \geq 0$
3. $b > 1$
4. $b \leq 1$

Options :

485584150433. 1
485584150434. 2
485584150435. 3
485584150436. 4

Question Number : 229 Question Id : 48558437609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

b का वह मान जिसके लिये फलन $f(x) = \sin x - bx + C, x \in \mathbb{R}$ के लिये हासमान है, यहाँ b तथा c अचर हैं:

1. $b < 1$
2. $b \geq 0$
3. $b > 1$
4. $b \leq 1$

Options :

485584150433. 1
485584150434. 2
485584150435. 3
485584150436. 4

Question Number : 230 Question Id : 48558437610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

The radius of a spherical ball is increasing at the rate of 1 m/sec. At the radius equal to 3m, the volume of the ball is increasing at the rate given by :

1. $30\pi \text{ m}^3/\text{sec}$
2. $38\pi \text{ m}^3/\text{sec}$
3. $36 \text{ m}^3/\text{sec}$
4. $36\pi \text{ m}^3/\text{sec}$

Options :

485584150437. 1
485584150438. 2
485584150439. 3
485584150440. 4

Question Number : 230 Question Id : 48558437610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

किसी गेंद की त्रिज्या 1 मी./सेकेण्ड की दर से बढ़ रही है, जब त्रिज्या 3मी. है तब गेंद का आयतन जिस दर से बढ़ रहा है, होगा:

1. 30π मी.³/सेकेण्ड
2. 38π मी.³/सेकेण्ड
3. 36 मी.³/सेकेण्ड
4. 36π मी.³/सेकेण्ड

Options :

485584150437. 1
485584150438. 2
485584150439. 3
485584150440. 4

Question Number : 231 Question Id : 48558437611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

The absolute maximum value of the function $f(x) = \sin x + \cos x, x \in [0, \pi]$ is:

1. $\sqrt{2}$
2. 2
3. 1
4. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

Options :

485584150441. 1
485584150442. 2
485584150443. 3
485584150444. 4

Question Number : 231 Question Id : 48558437611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

फलन $f(x) = \sin x + \cos x$, $x \in [0, \pi]$ का निरपेक्ष उच्चतम मान है:

1. $\sqrt{2}$

2. 2

3. 1

4. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

Options :

485584150441. 1

485584150442. 2

485584150443. 3

485584150444. 4

Question Number : 232 Question Id : 48558437612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

$\int \frac{\cos x - \sin x}{1 + \sin 2x} dx$ is equal to:

1. $\frac{1}{\sin x + \cos x} + C$, where C is a constant.

2. $\frac{-1}{\sin x + \cos x} + C$, where C is a constant.

3. $\frac{1}{\cos x - \sin x} + C$, where C is a constant.

4. $\frac{2}{\sin x + \cos x} + C$, where C is a constant.

Options :

485584150445. 1

485584150446. 2

485584150447. 3

485584150448. 4

Question Number : 232 Question Id : 48558437612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

$\int \frac{\cos x - \sin x}{1 + \sin 2x} dx$ बराबर है:

1. $\frac{1}{\sin x + \cos x} + c$, जहाँ c अचर है।

2. $\frac{-1}{\sin x + \cos x} + c$, जहाँ c अचर है।

3. $\frac{1}{\cos x - \sin x} + c$, जहाँ c अचर है।

4. $\frac{2}{\sin x + \cos x} + c$, जहाँ c अचर है।

Options :

485584150445. 1

485584150446. 2

485584150447. 3

485584150448. 4

Question Number : 233 Question Id : 48558437613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

The value of $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \log \left(\frac{5 + 4 \sin x}{5 + 4 \cos x} \right) dx$ is:

1. 0

2. 1

3. 2

4. $\frac{1}{2}$

Options :

485584150449. 1

485584150450. 2

485584150451. 3

485584150452. 4

Question Number : 233 Question Id : 48558437613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

$$\int_0^{\frac{\pi}{2}} \log \left(\frac{5+4\sin x}{5+4\cos x} \right) dx \text{ का मान है:}$$

1. 0

2. 1

3. 2

4. $\frac{1}{2}$ **Options :**

485584150449. 1

485584150450. 2

485584150451. 3

485584150452. 4

Question Number : 234 Question Id : 48558437614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :**No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0****Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1****Question Key Details :**

Key	Value
Comprehension	MCQ2

The area of the region enclosed between the parabolas $y^2 = x + 1$ and $y^2 = -x + 1$ is:

1. $\frac{8}{3}$ 2. $\frac{4}{3}$ 3. $\frac{16}{3}$

4. 4

Options :

485584150453. 1

485584150454. 2

485584150455. 3

485584150456. 4

Question Number : 234 Question Id : 48558437614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :**No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0****Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1****Question Key Details :**

Key	Value
-----	-------

परवलयों $y^2 = x + 1$ तथा $y^2 = -x + 1$ के मध्यवर्ती क्षेत्र का क्षेत्रफल होगा:

1. $\frac{8}{3}$

2. $\frac{4}{3}$

3. $\frac{16}{3}$

4. 4

Options :

485584150453. 1

485584150454. 2

485584150455. 3

485584150456. 4

Question Number : 235 Question Id : 48558437615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

The area of the region bounded by the curves $x^2 = 4y$, the line $x = 3$ and x axis is:

1. $\frac{3}{4}$

2. $\frac{7}{4}$

3. $\frac{9}{4}$

4. $\frac{18}{4}$

Options :

485584150457. 1

485584150458. 2

485584150459. 3

485584150460. 4

Question Number : 235 Question Id : 48558437615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

यदि $x^2 = 4y$, रेखा $x = 3$ तथा x -अक्ष से परिबद्ध क्षेत्र का क्षेत्रफल है:

1. $\frac{3}{4}$

2. $\frac{7}{4}$

3. $\frac{9}{4}$

4. $\frac{18}{4}$

Options :

485584150457. 1

485584150458. 2

485584150459. 3

485584150460. 4

Question Number : 236 Question Id : 48558437616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

The solution of the differential equation $\cos x \sin y \, dx + \sin x \cos y \, dy = 0$ is:

1. $\sin x - \sin y = C$, where C is a constant.

2. $\sin x \sin y = C$, where C is a constant.

3. $\cos x \cos y = C$, where C is a constant.

4. $\sin x + \sin y = C$, where C is a constant.

Options :

485584150461. 1

485584150462. 2

485584150463. 3

485584150464. 4

Question Number : 236 Question Id : 48558437616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

अवकल समीकरण $\cos x \sin y dx + \sin x \cos y dy = 0$ का हल है:

1. $\sin x - \sin y = C$, यहाँ C अचर है।
2. $\sin x \sin y = C$, यहाँ C अचर है।
3. $\cos x \cos y = C$, यहाँ C अचर है।
4. $\sin x + \sin y = C$, यहाँ C अचर है।

Options :

485584150461. 1
485584150462. 2
485584150463. 3
485584150464. 4

Question Number : 237 Question Id : 48558437617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

For any two non zero vectors \vec{a} and \vec{b}

A. If $|\vec{a}| = |\vec{b}|$ then $\vec{a} = \vec{b}$

B. If $\vec{a} = \vec{b}$ then $|\vec{a}| = |\vec{b}|$

C. $\vec{a} \cdot \vec{b} = \vec{b} \cdot \vec{a}$

D. $\vec{a} \times \vec{b} = \vec{b} \times \vec{a}$

E. area of the parallelogram $= \frac{1}{2} |\vec{a} \times \vec{b}|$, where \vec{a} and \vec{b} represent the diagonals of the parallelogram.

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, C, E only
2. A, B, C only
3. B, C, D only
4. C, D only

Options :

485584150465. 1
485584150466. 2
485584150467. 3
485584150468. 4

Question Number : 237 Question Id : 48558437617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

दो दिये गये अशून्य सदिशों \vec{a} तथा \vec{b} के लिए

A. यदि $|\vec{a}| = |\vec{b}|$ तब $\vec{a} = \vec{b}$

B. यदि $\vec{a} = \vec{b}$ तब $|\vec{a}| = |\vec{b}|$

C. $\vec{a} \cdot \vec{b} = \vec{b} \cdot \vec{a}$

D. $\vec{a} \times \vec{b} = \vec{b} \times \vec{a}$

E. समान्तर चतुर्भुज का क्षेत्रफल $= \frac{1}{2} |\vec{a} \times \vec{b}|$ यहाँ \vec{a} तथा \vec{b} समान्तर चतुर्भुज के विकर्णों को दर्शाते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- केवल B, C, E
- केवल A, B, C
- केवल B, C, D
- केवल C, D

Options :

485584150465. 1

485584150466. 2

485584150467. 3

485584150468. 4

Question Number : 238 Question Id : 48558437618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

The value of λ , for which the projection of $\vec{a} = \lambda\vec{i} + \vec{j} + 4\vec{k}$ on $\vec{b} = 2\vec{i} + 6\vec{j} + 3\vec{k}$ is 4 units

1. 8
2. 10
3. 11
4. 5

Options :

485584150469. 1
485584150470. 2
485584150471. 3
485584150472. 4

Question Number : 238 Question Id : 48558437618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

λ , का वह मान जिसके लिये सदिश $\vec{a} = \lambda\vec{i} + \vec{j} + 4\vec{k}$ का सदिश $\vec{b} = 2\vec{i} + 6\vec{j} + 3\vec{k}$ पर प्रक्षेप 4 इकाई है, होगा

1. 8
2. 10
3. 11
4. 5

Options :

485584150469. 1
485584150470. 2
485584150471. 3
485584150472. 4

Question Number : 239 Question Id : 48558437619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

The straight line $\frac{x+2}{3} = \frac{z-3}{-2}, y = 2$ is

1. parallel to x-axis
2. parallel to y-axis
3. parallel to z-axis
4. perpendicular to y-axis

Options :

485584150473. 1
485584150474. 2
485584150475. 3
485584150476. 4

Question Number : 239 Question Id : 48558437619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

रेखा $\frac{x+2}{3} = \frac{z-3}{-2}, y = 2$ है

1. x-अक्ष के समान्तर
2. y-अक्ष के समान्तर
3. z-अक्ष के समान्तर
4. y-अक्ष के लम्बवत

Options :

485584150473. 1
485584150474. 2
485584150475. 3
485584150476. 4

Question Number : 240 Question Id : 48558437620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

If the lines $\frac{x-1}{-3} = \frac{y-2}{2\lambda} = \frac{z-3}{2}$ and $\frac{x-1}{3\lambda} = \frac{y-1}{2} = \frac{z-6}{-5}$ are perpendicular. Then the value of λ is:

1. -1

2. -2

3. $\frac{1}{2}$

4. 3

Options :

485584150477. 1

485584150478. 2

485584150479. 3

485584150480. 4

Question Number : 240 Question Id : 48558437620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

यदि रेखाये $\frac{x-1}{-3} = \frac{y-2}{2\lambda} = \frac{z-3}{2}$ तथा $\frac{x-1}{3\lambda} = \frac{y-1}{2} = \frac{z-6}{-5}$ परस्पर लम्बवत हे तो λ का मान है:

1. -1

2. -2

3. $\frac{1}{2}$

4. 3

Options :

485584150477. 1

485584150478. 2

485584150479. 3

485584150480. 4

Question Number : 241 Question Id : 48558437621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

Two tailors A and B earn ₹150 and ₹200 per day respectively. A can stitch 6 shirts and 4 pants per day, while B can stitch 10 shirts and 4 pants per day. If the tailors A and B work for x and y days respectively. To maximize the earning for producing at least 60 shirts and 32 pants, the LPP is:

1. Maximize $Z = 150x + 200y$, subject to $6x + 10y \geq 60$, $4x + 4y \geq 32$, $x, y \geq 0$
2. Maximize $Z = 150x + 200y$, subject to $6x + 10y \leq 60$, $4x + 4y \leq 32$, $x, y \geq 0$
3. Maximize $Z = 150x + 200y$, subject to $6x + 4y \geq 60$, $10x + 4y \geq 32$, $x, y \geq 0$
4. Maximize $Z = 150x + 200y$, subject to $6x + 10y \geq 60$, $4x + 4y \leq 32$, $x, y \geq 0$

Options :

485584150481. 1
 485584150482. 2
 485584150483. 3
 485584150484. 4

Question Number : 241 Question Id : 48558437621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

दो दर्जी A तथा B प्रति दिन क्रमशः ₹150 तथा ₹200 कमाते हैं। A प्रतिदिन 6 कमीज तथा 4 पैंट सिलता है जबकि B प्रतिदिन 10 कमीज तथा 4 पैंट सिलता है। यदि A तथा B क्रमशः x तथा y दिन कार्य करते हैं तब कम से कम 60 कमीजों तथा 32 पैंटों के उत्पादन की कमाई को अधिकतम करने के लिए LPP है:

1. अधिकतम $Z = 150x + 200y$, व्यवरोधो $6x + 10y \geq 60$, $4x + 4y \geq 32$, $x, y \geq 0$ के अंतर्गत
2. अधिकतम $Z = 150x + 200y$, व्यवरोधो $6x + 10y \leq 60$, $4x + 4y \leq 32$, $x, y \geq 0$ के अंतर्गत
3. अधिकतम $Z = 150x + 200y$, व्यवरोधो $6x + 4y \geq 60$, $10x + 4y \geq 32$, $x, y \geq 0$ के अंतर्गत
4. अधिकतम $Z = 150x + 200y$, व्यवरोधो $6x + 10y \geq 60$, $4x + 4y \leq 32$, $x, y \geq 0$ के अंतर्गत

Options :

485584150481. 1
 485584150482. 2
 485584150483. 3
 485584150484. 4

Question Number : 242 Question Id : 48558437622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	The region represented by $x \geq 0, y \geq 0$	I.	no feasible region
B.	The region represented by the inequalities $2x + y \geq 3, x + 2y \geq 6, x, y \geq 0$	II.	1st quadrant
C.	The region represented by the inequalities $x + 2y \leq 8, 3x + 2y \leq 12, x, y \geq 0$	III.	unbounded
D.	The region represented by the inequalities $x + y \leq 2, 3x + 5y \geq 15, x, y \geq 0$	IV.	bounded

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-IV, B-I, C-II, D-III
3. A-II, B-III, C-IV, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584150485. 1
 485584150486. 2
 485584150487. 3
 485584150488. 4

Question Number : 242 Question Id : 48558437622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	$x \geq 0, y \geq 0$ द्वारा निरूपित क्षेत्र	I.	कोई सुसंगत हल नहीं
B.	असमिकाओं $2x + y \geq 3, x + 2y \geq 6, x, y \geq 0$ द्वारा निरूपित क्षेत्र	II.	प्रथम चतुर्थांश
C.	असमिकाओं $x + 2y \leq 8, 3x + 2y \leq 12, x, y \geq 0$ द्वारा निरूपित क्षेत्र	III.	अपरिवद्ध
D.	असमिकाओं $x + y \leq 2, 3x + 5y \geq 15, x, y \geq 0$ द्वारा निरूपित क्षेत्र	IV.	परिवद्ध

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-IV, B-I, C-II, D-III
3. A-II, B-III, C-IV, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584150485. 1
485584150486. 2
485584150487. 3
485584150488. 4

Question Number : 243 Question Id : 48558437623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

Let a pair of dice be thrown and the random variable X be the sum of numbers on the two dice. Then,

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	$P(X=2)$	I.	$\frac{4}{36}$
B.	$P(X=4)$	II.	$\frac{5}{36}$
C.	$P(X=5)$	III.	$\frac{1}{36}$
D.	$P(X=6)$	IV.	$\frac{3}{36}$

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

485584150489. 1
 485584150490. 2
 485584150491. 3
 485584150492. 4

Question Number : 243 Question Id : 48558437623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

माना दो पासों को फेंकने पर प्राप्त संख्याओं के योग को X से व्यक्त किया गया है।

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	$P(X=2)$	I.	$\frac{4}{36}$
B.	$P(X=4)$	II.	$\frac{5}{36}$
C.	$P(X=5)$	III.	$\frac{1}{36}$
D.	$P(X=6)$	IV.	$\frac{3}{36}$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-III, B-IV, C-I, D-II
4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

485584150489. 1
485584150490. 2
485584150491. 3
485584150492. 4

Question Number : 244 Question Id : 48558437624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

For two events A and B

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	$P(\bar{A} \cap \bar{B}) = P(\bar{A}) - P(\bar{B})$	I.	$P(A/B) \geq P(A)$
B.	$A \subset B$ and $P(B) \neq 0$	II.	$P(A) = P(B)$
C.	$P(A \cup B) = P(A) + P(B)$	III.	A and B are independent events
D.	$P(A B) = P(B A)$	IV.	A and B are mutually exclusive events

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-III, B-II, C-IV, D-I
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-IV, B-I, C-III, D-II

Options :

485584150493. 1
485584150494. 2
485584150495. 3
485584150496. 4

Question Number : 244 Question Id : 48558437624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

दो घटनाओं A तथा B के लिये

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	$P(\bar{A} \cap \bar{B}) = P(\bar{A}) - P(\bar{B})$	I.	$P(A/B) \geq P(A)$
B.	$A \subset B$ and $P(B) \neq 0$	II.	$P(A) = P(B)$
C.	$P(A \cup B) = P(A) + P(B)$	III.	A तथा B स्वतंत्र घटनायें हैं
D.	$P(A B) = P(B A)$	IV.	A तथा B परस्पर अपवर्जी घटनायें हैं

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-III, B-II, C-IV, D-I
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-IV, B-I, C-III, D-II

Options :

485584150493. 1
485584150494. 2
485584150495. 3
485584150496. 4

Question Number : 245 Question Id : 48558437625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

The general solution of the differential equation $ydx + xdy = 0$ is:

1. $xy = C$, where C is a constant.
2. $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = C$, where C is a constant.
3. $\log x \cdot \log y = C$, where C is a constant.
4. $x + y = C$, where C is a constant.

Options :

485584150497. 1
485584150498. 2
485584150499. 3
485584150500. 4

Question Number : 245 Question Id : 48558437625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ2

अवकल समीकरण $ydx + xdy = 0$ का व्यापक हल है:

1. $xy = C$, जहाँ C अचर है।
2. $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = C$, जहाँ C अचर है।
3. $\log x \cdot \log y = C$, जहाँ C अचर है।
4. $x + y = C$, जहाँ C अचर है।

Options :

485584150497. 1
485584150498. 2
485584150499. 3
485584150500. 4

Sub-Section Number :

Sub-Section Id : 4855842724
Question Shuffling Allowed : No
Is Section Default? : null

Question Number : 246 Question Id : 48558437626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

If set A has 5 elements and set B has 7 elements than number of one-one and onto mapping from A to B is:

1. 2
2. 0
3. 1
4. 3

Options :

485584150501. 1
485584150502. 2
485584150503. 3
485584150504. 4

Question Number : 246 Question Id : 48558437626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

यदि समुच्चय A में 5 अव्यय हैं तथा समुच्चय B में 7 अव्यय हैं तब समुच्चय A से B पर परिभाषित एकैकी व आच्छादक प्रतिचित्रणों की संख्या है:

1. 2
2. 0
3. 1
4. 3

Options :

485584150501. 1
485584150502. 2
485584150503. 3
485584150504. 4

Question Number : 247 Question Id : 48558437627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

If $y = x + \tan x$, then value of $\frac{d^2y}{dx^2}$ at $x = \frac{\pi}{4}$ is :

1. 1

2. 2

3. 4

4. $2\sqrt{2}$ **Options :**

485584150505. 1

485584150506. 2

485584150507. 3

485584150508. 4

Question Number : 247 Question Id : 48558437627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

यदि $y = x + \tan x$, तब $\frac{d^2y}{dx^2}$ पर $x = \frac{\pi}{4}$ का मान है:

1. 1

2. 2

3. 4

4. $2\sqrt{2}$ **Options :**

485584150505. 1

485584150506. 2

485584150507. 3

485584150508. 4

Question Number : 248 Question Id : 48558437628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

Differential coefficient of $\sec(\tan^{-1} x)$ with respect to x is :

1. $x\sqrt{1+x^2}$

2. $\frac{1}{\sqrt{1+x^2}}$

3. $\frac{x}{\sqrt{1+x^2}}$

4. $\frac{x}{1+x^2}$

Options :

485584150509. 1

485584150510. 2

485584150511. 3

485584150512. 4

Question Number : 248 Question Id : 48558437628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

x के सापेक्ष $\sec(\tan^{-1} x)$ का अवकल गुणांक है:

1. $x\sqrt{1+x^2}$

2. $\frac{1}{\sqrt{1+x^2}}$

3. $\frac{x}{\sqrt{1+x^2}}$

4. $\frac{x}{1+x^2}$

Options :

485584150509. 1

485584150510. 2

485584150511. 3

485584150512. 4

Question Number : 249 Question Id : 48558437629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

If θ is the angle between the vectors $2\hat{i} - 2\hat{j} + 4\hat{k}$ and $3\hat{i} + \hat{j} + 2\hat{k}$, then value of $\sin \theta$ is :

1. $\frac{2}{3}$

2. $\frac{2}{\sqrt{7}}$

3. $\frac{\sqrt{2}}{7}$

4. $\sqrt{\frac{2}{7}}$

Options :

485584150513. 1

485584150514. 2

485584150515. 3

485584150516. 4

Question Number : 249 Question Id : 48558437629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

यदि सदिशों $2\hat{i} - 2\hat{j} + 4\hat{k}$ तथा $3\hat{i} + \hat{j} + 2\hat{k}$ के बीच का कोण θ है तो $\sin \theta$ का मान है:

1. $\frac{2}{3}$

2. $\frac{2}{\sqrt{7}}$

3. $\frac{\sqrt{2}}{7}$

4. $\sqrt{\frac{2}{7}}$

Options :

485584150513. 1

485584150514. 2

485584150515. 3

485584150516. 4

Question Number : 250 Question Id : 48558437630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

The direction cosines of z-axis are:

1. 1,0,0

2. 0,1,0

3. 0,0,1

4. 1,1,1

Options :

485584150517. 1

485584150518. 2

485584150519. 3

485584150520. 4

Question Number : 250 Question Id : 48558437630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

z-अक्ष के दिक्कोज्या हैं:

1. 1,0,0

2. 0,1,0

3. 0,0,1

4. 1,1,1

Options :

485584150517. 1

485584150518. 2

485584150519. 3

485584150520. 4

Applied Mathematics

Section Id :	485584959
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Optional
Number of Questions :	35

Number of Questions to be attempted : 25
Section Marks : 125
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 4855842725
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : null

Question Number : 251 Question Id : 48558437631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

The value of $28 \bmod 3$ is,

1. 3
2. 1
3. 0
4. 2

Options :

485584150521. 1
485584150522. 2
485584150523. 3
485584150524. 4

Question Number : 251 Question Id : 48558437631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

28 (भाषांक 3) का मान है

1. 3
2. 1
3. 0
4. 2

Options :

485584150521. 1
485584150522. 2
485584150523. 3
485584150524. 4

Question Number : 252 Question Id : 48558437632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

A container is full of mango juice. One fifth of juice is taken out from this container and then an equal amount of water is poured into the bottle. This process is repeated 3 more times. The final ratio of juice and water in the container is:

1. $\frac{254}{269}$

2. $\frac{10}{15}$

3. $\frac{256}{369}$

4. $\frac{2}{5}$

Options :

485584150525. 1

485584150526. 2

485584150527. 3

485584150528. 4

Question Number : 252 Question Id : 48558437632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

एक पात्र आम के जूस से पूरा भरा है. इस पात्र में से $\frac{1}{5}$ भाग जूस का निकालकर उसी मात्रा में पात्र में पानी मिला दिया जाता है. यह प्रक्रिया 3 बार और दोहराई जाती है, तब पात्र में जूस तथा पानी का अंतिम अनुपात है:

1. $\frac{254}{269}$

2. $\frac{10}{15}$

3. $\frac{256}{369}$

4. $\frac{2}{5}$

Options :

485584150525. 1

485584150526. 2
485584150527. 3
485584150528. 4

Question Number : 253 Question Id : 48558437633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

A motor boat covers 36 km downstream and 24 km upstream. If the boat takes 6 hours to cover each distance, then the speed of the motor boat in still water is,

1. 1 km/hr
2. 4 km/hr
3. 8 km/hr
4. 5 km/hr

Options :

485584150529. 1
485584150530. 2
485584150531. 3
485584150532. 4

Question Number : 253 Question Id : 48558437633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

एक मोटर नाव अनुप्रवाह में 36 किमी. तथा उर्ध्व प्रवाह में 24 किमी. की दूरी तय करती है। यदि नाव प्रत्येक दूरी को तय करने में 6 घण्टो का समय लेती है तब शांत जल में मोटर नाव की चाल है

1. 1 किमी./घण्टा
2. 4 किमी./घण्टा
3. 8 किमी./घण्टा
4. 5 किमी./घण्टा

Options :

485584150529. 1
485584150530. 2
485584150531. 3
485584150532. 4

Question Number : 254 Question Id : 48558437634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

Three partners A, B and C shared the profit in a business in the ratio 6:9:10 respectively. If A, B and C invested the money for 12 months, 7 months and 5 months respectively, then the ratio of their investment is:

1. 7:18:28
2. 2:3:5
3. 6:10:5
4. 4:7:8

Options :

- 485584150533. 1
- 485584150534. 2
- 485584150535. 3
- 485584150536. 4

Question Number : 254 Question Id : 48558437634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

तीन साझेदार A, B और C किसी व्यवसाय के लाभ में 6:9:10 के अनुपात में भागीदार हैं। यदि A, B और C क्रमशः 12 महीनों, 7 महीनों और 5 महीनों के लिए निवेश करते हैं तब उनके निवेश का अनुपात है:

1. 7:18:28
2. 2:3:5
3. 6:10:5
4. 4:7:8

Options :

- 485584150533. 1
- 485584150534. 2
- 485584150535. 3
- 485584150536. 4

Question Number : 255 Question Id : 48558437635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

A cistern is filled in 30 minutes by three pipes A, B and C. The pipe C is thrice as fast as pipe A and pipe B is twice as fast as A. The time taken by pipe A alone to fill the cistern is :

1. 265 minutes
2. 270 minutes
3. 300 minutes
4. 250 minutes

Options :

485584150537. 1
485584150538. 2
485584150539. 3
485584150540. 4

Question Number : 255 Question Id : 48558437635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

एक हौद तीन पाईपों A, B तथा C द्वारा 30 मिनटों में भरा जाता है, यदि पाईप C, पाईप A से तीन गुना तेज है तथा पाईप B, A से दोगुना तेज है। पाईप A को हौद को अकेले भरने में लगा समय है:

1. 265 मिनट
2. 270 मिनट
3. 300 मिनट
4. 250 मिनट

Options :

485584150537. 1
485584150538. 2
485584150539. 3
485584150540. 4

Question Number : 256 Question Id : 48558437636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	The solution set of the inequality $5x - 8 > 2x + 3, x \in \mathbb{R}$ is,	I.	$\left(-\infty, -\frac{6}{5}\right]$
B.	The solution set of the inequality $3x - 4 < 5x + 7, x \in \mathbb{R}$ is,	II.	$\left(\frac{11}{3}, \infty\right)$
C.	The solution set of the inequality $4x + 15 \leq 3(1 - 2x)$ is,	III.	$[10, \infty)$
D.	The solution set of the inequality $7x - 8 \geq 2(1 + 3x)$ is,	IV.	$\left[-\frac{11}{2}, \infty\right)$

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-IV, B-II, C-I, D-III
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584150541. 1
 485584150542. 2
 485584150543. 3
 485584150544. 4

Question Number : 256 Question Id : 48558437636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए।

सूची I		सूची II	
A.	असमिका $5x - 8 > 2x + 3, x \in \mathbb{R}$ का हल समुच्चय है	I.	$\left(-\infty, -\frac{6}{5}\right]$
B.	असमिका $3x - 4 < 5x + 7, x \in \mathbb{R}$ का हल समुच्चय है	II.	$\left(\frac{11}{3}, \infty\right)$
C.	असमिका $4x + 15 \leq 3(1 - 2x)$ का हल समुच्चय है	III.	$[10, \infty)$
D.	असमिका $7x - 8 \geq 2(1 + 3x)$ का हल समुच्चय है	IV.	$\left[-\frac{11}{2}, \infty\right)$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-IV, B-II, C-I, D-III
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-IV, B-II, C-III, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584150541. 1
485584150542. 2
485584150543. 3
485584150544. 4

Question Number : 257 Question Id : 48558437637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

If $\begin{bmatrix} a+2 & 3b+2c \\ c+3 & 7d+6 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 & -3 \\ 3c & -8 \end{bmatrix}$, then the values of a, b, c and d are.

1. $a = -2, b = 0, c = -3, d = -2$
2. $a = 0, b = -2, c = -2, d = \frac{3}{2}$
3. $a = -1, b = -3, c = -\frac{3}{2}, d = 2$
4. $a = 0, b = -2, c = \frac{3}{2}, d = -2$

Options :

485584150545. 1
485584150546. 2

485584150547. 3

485584150548. 4

Question Number : 257 Question Id : 48558437637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

यदि $\begin{bmatrix} a+2 & 3b+2c \\ c+3 & 7d+6 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 & -3 \\ 3c & -8 \end{bmatrix}$, तब a, b, c और d के मान हैं:

1. $a = -2, b = 0, c = -3, d = -2$

2. $a = 0, b = -2, c = -2, d = \frac{3}{2}$

3. $a = -1, b = -3, c = -\frac{3}{2}, d = 2$

4. $a = 0, b = -2, c = \frac{3}{2}, d = -2$

Options :

485584150545. 1

485584150546. 2

485584150547. 3

485584150548. 4

Question Number : 258 Question Id : 48558437638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

If $3 \begin{bmatrix} x & 3 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} + 4 \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 5 & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 10 & 17 \\ 26 & 11 \end{bmatrix}$

then the value of $(3x + 2y)$ is :

1. 10

2. 13

3. 2

4. 15

Options :

485584150549. 1

485584150550. 2

485584150551. 3

485584150552. 4

Question Number : 258 Question Id : 48558437638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

यदि $3 \begin{bmatrix} x & 3 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} + 4 \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 5 & y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 10 & 17 \\ 26 & 11 \end{bmatrix}$, तब $(3x + 2y)$ का मान है

1. 10

2. 13

3. 2

4. 15

Options :

485584150549. 1

485584150550. 2

485584150551. 3

485584150552. 4

Question Number : 259 Question Id : 48558437639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

If the matrix $A = \begin{bmatrix} 5 & 4a+6 \\ a+12 & a+3 \end{bmatrix}$ is a symmetric matrix, then the value of a is:

1. 2

2. 5

3. -2

4. 3

Options :

485584150553. 1

485584150554. 2

485584150555. 3

485584150556. 4

Question Number : 259 Question Id : 48558437639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

यदि आव्यूह $A = \begin{bmatrix} 5 & 4a+6 \\ a+12 & a+3 \end{bmatrix}$ एक सममित आव्यूह है, तो a का मान है:

1. 2
2. 5
3. -2
4. 3

Options :

485584150553. 1
 485584150554. 2
 485584150555. 3
 485584150556. 4

Question Number : 260 Question Id : 48558437640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

If $y = x^3 \log x$, then $\frac{d^2y}{dx^2}$ is:

1. $5 + 6 \log x$
2. $x(3 + 2 \log x)$
3. $x(5 + 6 \log x)$
4. $x^2(3 + 2 \log x)$

Options :

485584150557. 1
 485584150558. 2
 485584150559. 3
 485584150560. 4

Question Number : 260 Question Id : 48558437640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

यदि $y = x^3 \log x$, तब $\frac{d^2 y}{dx^2}$ है:

1. $5 + 6 \log x$
2. $x(3 + 2 \log x)$
3. $x(5 + 6 \log x)$
4. $x^2(3 + 2 \log x)$

Options :

485584150557. 1
485584150558. 2
485584150559. 3
485584150560. 4

Question Number : 261 Question Id : 48558437641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

The maximum value of the function $f(x) = x + \sqrt{1-x}$ in the interval $[0, 1]$ is.

1. $\frac{1}{4}$
2. $\frac{5}{4}$
3. $\frac{3}{4}$
4. 1

Options :

485584150561. 1
485584150562. 2
485584150563. 3
485584150564. 4

Question Number : 261 Question Id : 48558437641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

फलन $f(x) = x + \sqrt{1-x}$ का अंतराल $[0, 1]$ में अधिकतम मान है:

1. $\frac{1}{4}$

2. $\frac{5}{4}$

3. $\frac{3}{4}$

4. 1

Options :

485584150561. 1

485584150562. 2

485584150563. 3

485584150564. 4

Question Number : 262 Question Id : 48558437642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

If the cost function and revenue function of x units of an item are given by $C(x) = 25x^2 - x$ and $R(x) = 4x$. Then the number of items to be produced to have maximum profit is,

1. $\frac{1}{10}$

2. $\frac{1}{5}$

3. $\frac{1}{15}$

4. $\frac{1}{7}$

Options :

485584150565. 1

485584150566. 2

485584150567. 3

485584150568. 4

Question Number : 262 Question Id : 48558437642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

किसी उत्पाद की x इकाइयों का कीमत फलन तथा आय फलन $C(x) = 25x^2 - x$ तथा $R(x) = 4x$ द्वारा तब निरूपित है तब अधिकतम लाभ के लिये उत्पादित इकाइयों की संख्या है

1. $\frac{1}{10}$

2. $\frac{1}{5}$

3. $\frac{1}{15}$

4. $\frac{1}{7}$

Options :

485584150565. 1
485584150566. 2
485584150567. 3
485584150568. 4

Question Number : 263 Question Id : 48558437643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

The total cost of a firm is given by $C(x) = \frac{2x^3}{3} - 4x^2 + 8x + 7$. The level of output at which marginal cost is minimum is :

1. 8

2. 15

3. 2

4. 12

Options :

485584150569. 1
485584150570. 2
485584150571. 3
485584150572. 4

Question Number : 263 Question Id : 48558437643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

किसी फर्म का कुल कीमत फलन $C(x) = \frac{2x^3}{3} - 4x^2 + 8x + 7$ द्वारा दिया जाता है, तब वह निर्गत स्तर जिस पर सीमांत कीमत न्यूनतम है, होगा:

1. 8
2. 15
3. 2
4. 12

Options :

485584150569. 1
 485584150570. 2
 485584150571. 3
 485584150572. 4

Question Number : 264 Question Id : 48558437644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	The maximum value of the function $f(x) = 25x - \frac{5x^2}{2} + 7$ in $[-1, 6]$ is	I.	24
B.	The minimum value of the function $f(x) = 2x^3 - 15x^2 + 36x + 1$ in $[1, 5]$ is	II.	$\frac{1}{16}$
C.	The maximum value of the function $f(x) = \frac{x}{2} - x^2$ in $[0, 1]$ is	III.	$\frac{139}{2}$
D.	The least value of the function $f(x) = \frac{9}{(x+3)} + x$ in $[-7, 1], x \neq -3$ is	IV.	$-\frac{37}{4}$

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-I, B-III, C-II, D-IV
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-II, B-IV, C-III, D-I
4. A-III, B-I, C-II, D-IV

Options :

485584150573. 1
 485584150574. 2
 485584150575. 3
 485584150576. 4

Question Number : 264 Question Id : 48558437644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	फलन $f(x) = 25x - \frac{5x^2}{2} + 7$ का अंतराल $[-1, 8]$ में अधिकतम मान	I.	24
B.	फलन $f(x) = 2x^3 - 15x^2 + 36x + 1$ का अंतराल $[1, 5]$ में अधिकतम मान	II.	$\frac{1}{16}$
C.	फलन $f(x) = \frac{x}{2} - x^2$ का अंतराल $[0, 1]$ में अधिकतम मान	III.	$\frac{139}{2}$
D.	फलन $f(x) = \frac{9}{(x+3)} + x$ का अंतराल $[-7, 1], x \neq -3$ में कम से कम मान	IV.	$-\frac{37}{4}$

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-III, C-II, D-IV
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-II, B-IV, C-III, D-I
4. A-III, B-I, C-II, D-IV

Options :

485584150573. 1
 485584150574. 2
 485584150575. 3
 485584150576. 4

Question Number : 265 Question Id : 48558437645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

A discrete random variable X has the following probability distribution:

X	1	2	3	4	5	6
P(X)	$\frac{2}{k}$	$\frac{4}{k}$	$\frac{1}{k}$	$\frac{2}{k}$	$\frac{3}{k}$	$\frac{5}{k}$

The value of k is:

1. $\frac{2}{17}$

2. 17

3. 5

4. $\frac{1}{17}$

Options :

485584150577. 1

485584150578. 2

485584150579. 3

485584150580. 4

Question Number : 265 Question Id : 48558437645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

एक असतत यादृच्छिक चर X का प्रायिकता बंटन निम्न प्रकार है:

X	1	2	3	4	5	6
P(X)	$\frac{2}{k}$	$\frac{4}{k}$	$\frac{1}{k}$	$\frac{2}{k}$	$\frac{3}{k}$	$\frac{5}{k}$

तब k का मान है:

1. $\frac{2}{17}$

2. 17

3. 5

4. $\frac{1}{17}$

Options :

485584150577. 1

485584150578. 2

485584150579. 3

485584150580. 4

Question Number : 266 Question Id : 48558437646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

The probability distribution of a discrete random variable X is defined as:

$$P(X=x) = \begin{cases} 3kx & \text{for } x = 1, 2, 3 \\ 5k(x+2) & \text{for } x = 4, 5 \\ 0 & \text{otherwise} \end{cases}$$

The mean of the distribution is:

1. $\frac{92}{23}$

2. $\frac{337}{83}$

3. $\frac{65}{34}$

4. $\frac{10}{83}$

Options :

485584150581. 1

485584150582. 2

485584150583. 3

485584150584. 4

Question Number : 266 Question Id : 48558437646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

किसी असतत यादृच्छिक चर X का प्रायिकता बंटन निम्न प्रकार परिभाषित है:

$$P(X = x) = \begin{cases} 3kx & x = 1, 2, 3 \text{ के लिये} \\ 5k(x+2) & x = 4, 5 \text{ के लिये} \\ 0 & \text{अन्यथा} \end{cases}$$

तब बंटन का माध्य है:

1. $\frac{92}{23}$

2. $\frac{337}{83}$

3. $\frac{65}{34}$

4. $\frac{10}{83}$

Options :

485584150581. 1

485584150582. 2

485584150583. 3

485584150584. 4

Question Number : 267 Question Id : 48558437647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

In a binomial distribution, the probability of getting success is $\frac{1}{5}$ and standard deviation is 4. Then, its mean is:

1. 20

2. 25

3. 100

4. 12

Options :

485584150585. 1

485584150586. 2

485584150587. 3

485584150588. 4

Question Number : 267 Question Id : 48558437647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

किसी द्विपद बंटन में सफलता की प्रायिकता $\frac{1}{5}$ है तथा मानक विचलन 4 है, तब बंटन का माध्य है:

1. 20
2. 25
3. 100
4. 12

Options :

485584150585. 1
485584150586. 2
485584150587. 3
485584150588. 4

Question Number : 268 Question Id : 48558437648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

If a random variable X follows Poisson distribution such that $3P(X=1) = P(X=2)$, then $P(X=4)$ is.

1. $76e^{-4}$
2. $18e^{-6}$
3. $54e^{-6}$
4. $36e^{-6}$

Options :

485584150589. 1
485584150590. 2
485584150591. 3
485584150592. 4

Question Number : 268 Question Id : 48558437648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

किसी यादृच्छिक चर X का प्वांशे बंटन इस प्रकार है कि $3P(X=1) = P(X=2)$, तब $P(X=4)$ है

1. $76e^{-4}$
2. $18e^{-6}$
3. $54e^{-6}$
4. $36e^{-6}$

Options :

485584150589. 1
 485584150590. 2
 485584150591. 3
 485584150592. 4

Question Number : 269 Question Id : 48558437649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Weight is considered as quantity in base year in,	I.	Paasche's index number
B.	Weight is considered as quantity in current year in,	II.	Fisher's index number
C.	The index number which is called as ideal index number is,	III.	Marshall-Edgeworth's index number
D.	Weight is taken as the average of the base year quantity and current year quantity in	IV.	Laspeyre's index number

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-I, B-IV, C-II, D-III
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-II, B-III, C-IV, D-I
4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

485584150593. 1
 485584150594. 2
 485584150595. 3
 485584150596. 4

Question Number : 269 Question Id : 48558437649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	आधार वर्ष में भार को मात्रा माना जाता है	I.	पाशो सूचकांक
B.	चालू वर्ष में भार को मात्रा माना जाता है	II.	फिशर सूचकांक
C.	वह सूचकांक जो आदर्श सूचकांक कहलाता है	III.	मॉर्शल एजवर्थ सूचकांक
D.	भार को आधार वर्ष की मात्रा और चालू वर्ष की मात्रा का औसत माना जाता है	IV.	लेसपेयर सूचकांक

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-IV, C-II, D-III
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-II, B-III, C-IV, D-I
4. A-IV, B-I, C-II, D-III

Options :

485584150593. 1
485584150594. 2
485584150595. 3
485584150596. 4

Question Number : 270 Question Id : 48558437650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

The price relatives and weights of a set of commodities are given as :

Commodity	P	Q	R
Price Relative	100	130	180
Weight	x	$2x$	y

If the sum of weights is 54 and index for the set is 130, then the values of x and y are

1. $x = 12, y = 18$
2. $x = 15, y = 9$
3. $x = 16, y = 6$
4. $x = 9, y = 15$

Options :

485584150597. 1
485584150598. 2
485584150599. 3
485584150600. 4

Question Number : 270 Question Id : 48558437650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

वस्तुओं के समुच्चय की संबंधित कीमत एवं भार निम्न प्रकार है:

वस्तु	P	Q	R
मूल्य सापेक्ष	100	130	180
भार	x	$2x$	y

यदि भारों का योग 54 तथा समुच्चय का सूचकांक 130 है तो x एवं y का मान है:

1. $x = 12, y = 18$
2. $x = 15, y = 9$
3. $x = 16, y = 6$
4. $x = 9, y = 15$

Options :

485584150597. 1
485584150598. 2
485584150599. 3
485584150600. 4

Question Number : 271 Question Id : 48558437651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

Consider the following data:

Year	2008	2009	2010	2011	2012
Production (in tons)	60	75	80	70	85

The equation of the straight line trend by the method of least squares is,

1. $y = 63 + 5.6x$

2. $y = 74 + 4.5x$

3. $y = 75.3 + 2.5x$

4. $y = 95 + 6.5x$

Options :

485584150601. 1

485584150602. 2

485584150603. 3

485584150604. 4

Question Number : 271 Question Id : 48558437651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

निम्न आँकड़ों पर विचार करें:

वर्ष	2008	2009	2010	2011	2012
उत्पादन (टन में)	60	75	80	70	85

तब न्यूनतम वर्ग विधि द्वारा सरल रेखा उपनति का समीकरण है:

1. $y = 63 + 5.6x$

2. $y = 74 + 4.5x$

3. $y = 75.3 + 2.5x$

4. $y = 95 + 6.5x$

Options :

485584150601. 1

485584150602. 2

485584150603. 3

Question Number : 272 Question Id : 48558437652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

Consider the following hypothesis test

$$H_0 : \mu \geq 16$$

$$H_1 : \mu < 16$$

A sample of 36 provided a sample mean of 15.4. The population standard deviation is 3. The value of the test statistic 't' is,

1. -2.2

2. 1.25

3. -1.2

4. 1.42

Options :

485584150605. 1

485584150606. 2

485584150607. 3

485584150608. 4

Question Number : 272 Question Id : 48558437652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

निम्नलिखित परिकल्पना परीक्षण पर विचार करें

$$H_0 : \mu \geq 16$$

$$H_1 : \mu < 16$$

आगम 36 के एक प्रतिदर्श का प्रतिदर्श माध्य 15.4 तथा समाष्टि मानक विचलन 3 है, तब परीक्षण प्रतिदर्शज 't' का मान है

1. -2.2

2. 1.25

3. -1.2

4. 1.42

Options :

485584150605. 1

485584150606. 2

485584150607. 3

485584150608. 4

Question Number : 273 Question Id : 48558437653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

A random sample of size 9 has 21 as sample mean. The sum of the squares of the deviations taken from mean is 72. The sample is drawn from the population having 23 as mean. The value of test statistic is,

1. -2

2. 2

3. -2.5

4. -3

Options :

485584150609. 1

485584150610. 2

485584150611. 3

485584150612. 4

Question Number : 273 Question Id : 48558437653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

आमाप 9 वाले यादृच्छिक प्रतिदर्श का प्रतिदर्श माध्य 21 है। यदि माध्य के सापेक्ष विचलनों के वर्गों का योग 72 है। प्रतिदर्श को माध्य 23 वाले समष्टि से लिया गया है। तो परीक्षण प्रतिदर्शज t का मान है-

1. -2
2. 2
3. -2.5
4. -3

Options :

485584150609. 1
 485584150610. 2
 485584150611. 3
 485584150612. 4

Question Number : 274 Question Id : 48558437654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Randomization is used in	I.	Unbiased sampling
B.	Randomization is not used in,	II.	Probability sampling
C.	If every element in the population has an equal chance to be part of the selected sample, then the sampling process is called,	III.	Biased sampling
D.	If a sampling process systematically favours certain outcomes over others, then it is called,	IV.	Non-probability sampling

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-IV, B-II, C-I, D-III
2. A-II, B-IV, C-III, D-I
3. A-III, B-I, C-IV, D-II
4. A-II, B-IV, C-I, D-III

Options :

485584150613. 1
 485584150614. 2
 485584150615. 3
 485584150616. 4

Question Number : 274 Question Id : 48558437654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	याहच्छिकीकरण का उपयोग होता है	I.	अनभिनत प्रतिचयन
B.	याहच्छिकीकरण का उपयोग नहीं होता है	II.	प्रायिकता प्रतिचयन
C.	यदि समष्टि के प्रत्येक अवयव को चयनित प्रतिदर्श का अंग बनने के लिए एक समान अवसर प्राप्त है, तो प्रतिचयन विधि कहलाती है	III.	अभिनत प्रतिचयन
D.	यदि प्रतिचयन विधि क्रमवार तरीके से अन्य की अपेक्षा निश्चित परिणाम के पक्ष में होता हो तो यह कहलाता है	IV.	अप्रायिकता प्रतिचयन

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-IV, B-II, C-I, D-III
2. A-II, B-IV, C-III, D-I
3. A-III, B-I, C-IV, D-II
4. A-II, B-IV, C-I, D-III

Options :

485584150613. 1
485584150614. 2
485584150615. 3
485584150616. 4

Question Number : 275 Question Id : 48558437655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

The money needed to invest now, so as to get ₹7500 at the beginning of each month forever (starting from the current month) if the money is worth 9% per annum compounded monthly is,

1. ₹10,05,000
2. ₹9,05,000
3. ₹10,07,500
4. ₹9,50,000

Options :

485584150617. 1
485584150618. 2
485584150619. 3
485584150620. 4

Question Number : 275 Question Id : 48558437655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

प्रत्येक माह के प्रारंभ में हमेशा के लिए ₹ 7500 (चालू माह के आरम्भ से ही) प्राप्त करने के लिए आवश्यक निवेशित धन होगा _____, यदि धन वार्षिक ब्याज दर 9% जोकि मासिक रूप से चक्रवृद्धि है, से बढ़ रहा हो।

1. ₹10,05,000
2. ₹9,05,000
3. ₹10,07,500
4. ₹9,50,000

Options :

485584150617. 1
485584150618. 2
485584150619. 3
485584150620. 4

Question Number : 276 Question Id : 48558437656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

A bike costing ₹120000 has a scrap value of ₹30000. If the book value of the bike at the end of third year is ₹90000, then the useful life of the bike is,

1. 6 years
2. 12 years
3. 10 years
4. 9 years

Options :

485584150621. 1
485584150622. 2
485584150623. 3
485584150624. 4

Question Number : 276 Question Id : 48558437656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

कीमत ₹120000 की एक बाइक का अपघर्षित मूल्य ₹30000 है, यदि तीसरे वर्ष के अंत में बाइक का पुस्तकी मूल्य ₹90000 है तब बाइक का उपयोगी जीवन काल है.

1. 6 वर्ष

2. 12 वर्ष

3. 10 वर्ष

4. 9 वर्ष

Options :

485584150621. 1

485584150622. 2

485584150623. 3

485584150624. 4

Question Number : 277 Question Id : 48558437657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

A person takes a home loan of ₹1200000 from a bank at an interest rate of 12% per annum for 10 years. The EMI under flat rate system is.

1. ₹22000

2. ₹21000

3. ₹20500

4. ₹22500

Options :

485584150625. 1

485584150626. 2

485584150627. 3

485584150628. 4

Question Number : 277 Question Id : 48558437657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

Comprehension	MCQ3
---------------	------

एक व्यक्ति ₹1200000 का आवास ऋण वार्षिक ब्याज दर 12% से 10 वर्षों के लिए लेता है तब सपाट दर विधि से समान मासिक किस्त है:

1. ₹22000
2. ₹21000
3. ₹20500
4. ₹22500

Options :

485584150625. 1
485584150626. 2
485584150627. 3
485584150628. 4

Question Number : 278 Question Id : 48558437658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

The maximum number of passengers an aeroplane can carry is 300. A profit of ₹1200 is made on each executive class ticket and a profit of ₹800 is made on each economy class ticket. The airline reserves atleast 40 seats for executive class. However, atleast 5 times as many passengers prefer to travel by economy class than by executive class. The maximum profit of the airline is :

1. ₹2,08,000
2. ₹2,56,000
3. ₹2,60,000
4. ₹2,80,000

Options :

485584150629. 1
485584150630. 2
485584150631. 3
485584150632. 4

Question Number : 278 Question Id : 48558437658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

एक हवाईजहाज अधिकतम 300 यात्रियों को ले जा सकता है। प्रत्येक प्रथम श्रेणी के टिकट पर ₹1,200 तथा सस्ते श्रेणी के टिकट पर ₹800 का लाभ कमाया जा सकता है। एयर लाइन कम से कम 40 सीटें प्रथम श्रेणी के लिए आरक्षित करती है। तथापि प्रथम श्रेणी की अपेक्षा कम से कम 5 गुना यात्री सस्ती श्रेणी के टिकट से यात्रा करने को वरीयता देते हैं तब एयर लाइन का अधिकतम लाभ है:

1. ₹2,08,000
2. ₹2,56,000
3. ₹2,60,000
4. ₹2,80,000

Options :

485584150629. 1
 485584150630. 2
 485584150631. 3
 485584150632. 4

Question Number : 279 Question Id : 48558437659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	If the corner points of the feasible region for an LPP are (0, 4), (5, 0), (7, 9), then the minimum value of the objective function $Z = 5x + 8y$ is.	I.	27
B.	If the corner points of the feasible region for an LPP are (0, 0), (0, 2), (3, 4), (5, 3), then the maximum value of the objective function $Z = 3x + 4y$	II.	60
C.	The corner points of the feasible region for an LPP are (0, 2), (1, 2), (4, 3), (7, 0). The objective function is $Z = x + 5y$. Then (Max Z + Min Z) is.	III.	25
D.	If the corner points of the feasible region for an LPP are (0, 4), (3, 0), (3, 2), (6, 9). The objective function is $Z = 2x + 6y$. Then (Max Z - Min Z)	IV.	26

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-III, C-IV, D-II

Options :

485584150633. 1
 485584150634. 2
 485584150635. 3
 485584150636. 4

Question Number : 279 Question Id : 48558437659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	किसी LPP के सुसंगत क्षेत्र के कोनीय बिन्दु (0, 4), (5, 0), (7, 9) हैं, तब उद्देश्य फलन $Z = 5x + 8y$ का न्यूनतम मान	I.	27
B.	किसी LPP के सुसंगत क्षेत्र के कोनीय बिन्दु (0, 0), (0, 2), (3, 4), (5, 3) हैं, तब उद्देश्य फलन $Z = 3x + 4y$ का अधिकतम मान है	II.	60
C.	किसी LPP के सुसंगत क्षेत्र के कोनीय बिन्दु (0, 2), (1, 2), (4, 3), (7, 0) हैं यदि उद्देश्य फलन $Z = x + 5y$ है, तब (अधिकतम $Z +$ न्यूनतम Z)	III.	25
D.	किसी LPP के सुसंगत क्षेत्र के कोनीय बिन्दु (0, 4), (3, 0), (3, 2), (6, 9) हैं, यदि उद्देश्य फलन $Z = 2x + 6y$ है, तब (अधिकतम $Z -$ न्यूनतम Z)	IV.	26

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-III, B-IV, C-I, D-II
2. A-III, B-I, C-IV, D-II
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-III, C-IV, D-II

Options :

485584150633. 1
 485584150634. 2
 485584150635. 3
 485584150636. 4

Question Number : 280 Question Id : 48558437660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

The maximum value of $Z = 5x + 3y$ subject to the constraints $2x + 4y \leq 16$, $3x + y \leq 9$, $x, y \geq 0$ is:

1. 12
2. 25
3. 19
4. 15

Options :

485584150637. 1
485584150638. 2
485584150639. 3
485584150640. 4

Question Number : 280 Question Id : 48558437660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ3

व्यवरोधों $2x + 4y \leq 16$, $3x + y \leq 9$, $x, y \geq 0$ के अंतर्गत $Z = 5x + 3y$ का अधिकतम मान है:

1. 12
2. 25
3. 19
4. 15

Options :

485584150637. 1
485584150638. 2
485584150639. 3
485584150640. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

4855842726

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

null

Question Number : 281 Question Id : 48558437661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

If in a 200 m race, A beats B by 31 m and C by 18 m, then in a 350 m race, C will beat B by

1. 13 m
2. 35 m
3. 25 m
4. 32 m

Options :

485584150641. 1
485584150642. 2
485584150643. 3
485584150644. 4

Question Number : 281 Question Id : 48558437661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

200 मी. की एक दौड़ में, A, B को 31 मी. से तथा C को 18 मी. से हराता है तब 350 मी. की दौड़ में C, B को हरायेगा

1. 13 मी. से
2. 35 मी. से
3. 25 मी. से
4. 32 मी. से

Options :

485584150641. 1
485584150642. 2
485584150643. 3
485584150644. 4

Question Number : 282 Question Id : 48558437662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

If $x = 5t$ and $y = \frac{5}{t}$, then $\frac{d^2y}{dx^2}$ at $t = 1$ is :

1. $\frac{2}{5}$

2. $-\frac{5}{2}$

3. $\frac{1}{5}$

4. $-\frac{2}{5}$

Options :

485584150645. 1

485584150646. 2

485584150647. 3

485584150648. 4

Question Number : 282 Question Id : 48558437662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

यदि $x = 5t$ तथा $y = \frac{5}{t}$, तब $\frac{d^2y}{dx^2}$ का मान $t = 1$ पर है:

1. $\frac{2}{5}$

2. $-\frac{5}{2}$

3. $\frac{1}{5}$

4. $-\frac{2}{5}$

Options :

485584150645. 1

485584150646. 2

485584150647. 3

485584150648. 4

Question Number : 283 Question Id : 48558437663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

The variance of the number obtained in a throw of an unbiased die is:

1. $\frac{91}{6}$

2. $\frac{35}{12}$

3. $\frac{4}{3}$

4. $\frac{21}{6}$

Options :

485584150649. 1

485584150650. 2

485584150651. 3

485584150652. 4

Question Number : 283 Question Id : 48558437663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

एक दोष रहित पासे को फेंकने पर प्राप्त अंक का प्रसरण है:

1. $\frac{91}{6}$

2. $\frac{35}{12}$

3. $\frac{4}{3}$

4. $\frac{21}{6}$

Options :

485584150649. 1

485584150650. 2

485584150651. 3

485584150652. 4

Question Number : 284 Question Id : 48558437664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

If Laspeyre's index number is 225 and Paasche's index number is 144, then Fisher's ideal index number is :

1. 160
2. 120
3. 180
4. 210

Options :

485584150653. 1
485584150654. 2
485584150655. 3
485584150656. 4

Question Number : 284 Question Id : 48558437664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

यदि लेशपेयर सूचकांक 225 है तथा पाँशे सूचकांक 144 है, तब फिशर का आदर्श सूचकांक है:

1. 160
2. 120
3. 180
4. 210

Options :

485584150653. 1
485584150654. 2
485584150655. 3
485584150656. 4

Question Number : 285 Question Id : 48558437665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

By investing ₹4650 in a $7\frac{1}{2}\%$ stock, a person obtains an income of ₹300. The market price of the stock is :

1. ₹116.25
2. ₹114.50
3. ₹120.75
4. ₹118.35

Options :

485584150657. 1
485584150658. 2
485584150659. 3
485584150660. 4

Question Number : 285 Question Id : 48558437665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

एक $7\frac{1}{2}\%$ स्टॉक में ₹4650 निवेश करके एक व्यक्ति ₹300 की आय अर्जित करता है, तब स्टॉक की बाजार मूल्य है:

1. ₹116.25
2. ₹114.50
3. ₹120.75
4. ₹118.35

Options :

485584150657. 1
485584150658. 2
485584150659. 3
485584150660. 4

Psychology

Group Number :	6
Group Id :	485584834
Group Maximum Duration :	45
Group Minimum Duration :	45
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	200
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View

Show Progress Bar? :

No

Psychology

Section Id : 485584960
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 50
Number of Questions to be attempted : 40
Section Marks : 200
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 4855842727
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : null

Question Number : 286 Question Id : 48558437666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which is the first step in understanding a psychological attribute?

1. Assessment
2. Intelligence
3. Measurement
4. Aptitude

Options :

485584150661. 1
485584150662. 2
485584150663. 3
485584150664. 4

Question Number : 286 Question Id : 48558437666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

किसी मनोवैज्ञानिक गुण को समझने में पहला चरण कौन-सा है?

1. आकलन
2. बुद्धि
3. मापन
4. अभिक्षमता

Options :

485584150661. 1
485584150662. 2
485584150663. 3
485584150664. 4

Question Number : 287 Question Id : 48558437667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

An exceptional general ability shown in superior performance in a wide variety of areas is known as

1. Talent
2. Prodigy
3. Intelligence
4. Giftedness

Options :

485584150665. 1
485584150666. 2
485584150667. 3
485584150668. 4

Question Number : 287 Question Id : 48558437667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

असाधारण सामान्य प्रकार की योग्यता, जो विस्तृत क्षेत्र में किये गये श्रेष्ठ निष्पादन में दिखाई पड़ती है, को _____ कहते हैं।

1. निपुणता
2. अद्भुत प्रतिभाशाली
3. बुद्धि
4. प्रतिभा

Options :

485584150665. 1
485584150666. 2
485584150667. 3
485584150668. 4

Question Number : 288 Question Id : 48558437668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

When Monica took an IQ Test at the age of age of 12 she was told that she had scored an IQ of 100. Compute her Mental Age.

1. 12
2. 10
3. 11
4. 9

Options :

485584150669. 1
485584150670. 2
485584150671. 3
485584150672. 4

Question Number : 288 Question Id : 48558437668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

जब मोनिका ने 12 वर्ष की उम्र में आईक्यू परीक्षण करवाया तो उसे बताया गया की उसने 100 का आईक्यू स्कोर किया है। उसकी मानसिक उम्र की गणना करें।

1. 12
2. 10
3. 11
4. 9

Options :

485584150669. 1
485584150670. 2
485584150671. 3
485584150672. 4

Question Number : 289 Question Id : 48558437669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Select amongst the options given below, the skills fostered in technologically advanced societies for intellectual development.

1. Emotional competence
2. Social competence
3. Speed, minimal moves and mental manipulation
4. Sensitivity to context, understanding and discrimination

Options :

485584150673. 1
485584150674. 2
485584150675. 3
485584150676. 4

Question Number : 289 Question Id : 48558437669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

नीचे दिए गए विकल्पों में से उन कौशलों को चुनें जो तकनीकी रूप से उन्नत समाजों में बौद्धिक विकास के लिए विकसित किये जाते हैं।

1. सांवेगिक सक्षमता
2. सामाजिक सक्षमता
3. गति, न्यूनतम प्रयास और मानसिक चालबाजी
4. सन्दर्भ के प्रति संवेदनशीलता, समझ और विभेदन

Options :

485584150673. 1
485584150674. 2
485584150675. 3
485584150676. 4

Question Number : 290 Question Id : 48558437670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Choose the correct options from the ones given below, describing PASS model of Intelligence.

- A. State of arousal helps in attending to stimuli
- B. Planning is activated after information is attended
- C. Simultaneous and successive processing
- D. The model represents the psychometric approach
- E. It was given by Robert Sternberg

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, D E only
2. D, E B only
3. E, B, A only
4. A, C, B only

Options :

485584150677. 1
485584150678. 2
485584150679. 3
485584150680. 4

Question Number : 290 Question Id : 48558437670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

बुद्धि के पी ए एस एस (PASS) मॉडल का वर्णन करने वाले नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्पों को चुनें।

- भाव प्रबोधन की दशा किसी उद्दीपक की ओर हमारा ध्यान आकर्षित करने में सहायता करती है।
- सूचना पर ध्यान देने के बाद योजना सक्रिय हो जाती है
- सहकालिक और अनुक्रमिक प्रक्रमण
- यह मॉडल मनोमितीय (साइकोमेट्रिक) उपागम प्रस्तुत करता है
- यह रॉबर्ट स्टर्नबर्ग ने दिया था

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्पों का चयन करें :

- केवल A, D E
- केवल D, E B
- केवल E, B, A
- केवल A, C, B

Options :

485584150677. 1
485584150678. 2
485584150679. 3
485584150680. 4

Question Number : 291 Question Id : 48558437671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Raven's Progressive Matrices	I.	Verbal test
B.	Koh's Block Design Test	II.	Non - verbal test
C.	Mental measurement Handbook	III.	Performance test
D.	Group test of general mental ability by Jalota	IV.	Listing 103 tests of intelligence in various languages in India

Choose the correct answer from the options given below:

- A-III, B-II, C-I, D-IV
- A-II, B-III, C-IV, D-I
- A-I, B-II, C-III, D-IV
- A-II, B-I, C-IV, D-III

Options :

485584150681. 1
485584150682. 2
485584150683. 3
485584150684. 4

Question Number : 291 Question Id : 48558437671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	रेवेंस प्रोग्रेसिव मैट्रिक्स	I.	शाब्दिक परीक्षण
B.	कोह का ब्लैक डिजाइन परीक्षण	II.	अशाब्दिक परीक्षण
C.	मानसिक मापन पुस्तिका	III.	निष्पादन परीक्षण
D.	जलोटा द्वारा सामान्य मानसिक योग्यता का समूह परीक्षण	IV.	भारत में विभिन्न भाषाओं में बुद्धि के 103 परीक्षणों का सूचीकरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-III, B-II, C-I, D-IV
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-I, B-II, C-III, D-IV
4. A-II, B-I, C-IV, D-III

Options :

485584150681. 1
485584150682. 2
485584150683. 3
485584150684. 4

Question Number : 292 Question Id : 48558437672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Researches have found that the relationship between creativity and intelligence is _____.

1. Negative
2. Zero
3. Positive
4. Linear

Options :

485584150685. 1
485584150686. 2
485584150687. 3
485584150688. 4

Question Number : 292 Question Id : 48558437672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

शोधकर्ताओं ने पाया है कि सर्जनात्मकता और बुद्धि के बीच संबंध _____ होता है।

1. नकारात्मक
2. शून्य
3. सकारात्मक
4. रेखीय

Options :

485584150685. 1
485584150686. 2
485584150687. 3
485584150688. 4

Question Number : 293 Question Id : 48558437673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The notion of self - efficacy is based on _____ theory.

1. Bandura's social learning
2. Skinner's instrumental conditioning
3. Pavlov's classical conditioning
4. Childhood experiences

Options :

485584150689. 1
485584150690. 2
485584150691. 3
485584150692. 4

Question Number : 293 Question Id : 48558437673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

आत्म-सक्षमता की अवधारणा _____ सिद्धांत पर आधारित है।

1. बन्दुरा का सामाजिक अधिगम
2. स्कीनर का नेमित्तिक अनुबंधन
3. पावलोव का क्लासिकी अनुबंधन
4. बाल्यावस्था की अनुभूतियाँ

Options :

485584150689. 1
485584150690. 2
485584150691. 3
485584150692. 4

Question Number : 294 Question Id : 48558437674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the limitations of Behavioral Ratings.

- A. Halo effect
- B. Middle category bias
- C. Faking
- D. Extreme response bias
- E. Prejudice

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, D only
2. B, C, D only
3. C, D, E only
4. A, C, E only

Options :

- 485584150693. 1
- 485584150694. 2
- 485584150695. 3
- 485584150696. 4

Question Number : 294 Question Id : 48558437674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

व्यवहारपरक मापनियों की सीमाओं की पहचान करें।

- A. परिवेश प्रभाव (हेलो इफ़ेक्ट)
- B. मध्य संवर्ग अभिनति
- C. बनावटी व्यवहार
- D. आत्यंतिक अनुक्रिया अभिनति
- E. पूर्वाग्रह

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें:

1. केवल A, B, D
2. केवल B, C, D
3. केवल C, D, E
4. केवल A, C, E

Options :

- 485584150693. 1
- 485584150694. 2
- 485584150695. 3

Question Number : 295 Question Id : 48558437675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Id	I.	Instinctual life force of the Id
B.	Ego	II.	Pleasure principle
C.	Super ego	III.	Reality principle
D.	Libido	IV.	Moral principle

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-IV, C-II, D-III

Options :

485584150697. 1
 485584150698. 2
 485584150699. 3
 485584150700. 4

Question Number : 295 Question Id : 48558437675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I को सूची II से सुमेलित करें

सूची I		सूची II	
A.	इड	I.	आई डी की मूल प्रवृत्तिक जीवन शक्ति
B.	अहं	II.	सुखेप्सा सिद्धांत
C.	पराहम	III.	वास्तविकता सिद्धांत
D.	कामवासना (लिबिडो)	IV.	नैतिक सिद्धांत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें:

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-I, B-IV, C-II, D-III

Options :

485584150697. 1
485584150698. 2
485584150699. 3
485584150700. 4

Question Number : 296 Question Id : 48558437676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Rahul is not prepared for his exams so he decided to remain absent for his exams. Identify the coping strategy used by Rahul.

1. Task oriented strategy
2. Emotion oriented strategy
3. Avoidance oriented strategy
4. Problem Focused strategy

Options :

485584150701. 1
485584150702. 2
485584150703. 3
485584150704. 4

Question Number : 296 Question Id : 48558437676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

राहुल अपनी परीक्षा के लिए तैयार नहीं था इसलिए उसने अपनी परीक्षाओं में अनुपस्थित रहने का निर्णय लिया। राहुल द्वारा उपयोग की गई मुकाबला करने की रणनीति की पहचान करें।

1. कार्य उन्मुखी रणनीति
2. संवेग उन्मुखी रणनीति
3. परिहार उन्मुखी रणनीति
4. समस्या केन्द्रित रणनीति

Options :

485584150701. 1
485584150702. 2
485584150703. 3
485584150704. 4

Question Number : 297 Question Id : 48558437677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Shreya, a class XII student, is facing a lot of stress in her life. Of late her mother observed her becoming too argumentative and making faulty decisions. She is also unable to concentrate in her studies. Identify the effect of stress, she is facing.

1. Emotional effect
2. Cognitive effect
3. Physiological effect
4. Behavioral effect

Options :

485584150705. 1
485584150706. 2
485584150707. 3
485584150708. 4

Question Number : 297 Question Id : 48558437677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

कक्षा 12 की छात्रा श्रेया अपने जीवन में बहुत तनाव का सामना कर रही है। हाल ही में उसकी माँ ने पाया कि श्रेया बहुत तर्क-वितर्क करती है और त्रुटिपूर्ण निर्णय ले रही है। तनाव के उस प्रभाव की पहचान करें जिसका वह सामना कर रही है।

1. सांवेगिक प्रभाव
2. संज्ञानात्मक प्रभाव
3. देहिक प्रभाव
4. व्यवहारपरक प्रभाव

Options :

485584150705. 1
485584150706. 2
485584150707. 3
485584150708. 4

Question Number : 298 Question Id : 48558437678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Resilience has recently been defined in terms of three resources. I have, I am and _____.

1. I must
2. I can
3. I will
4. I may

Options :

485584150709. 1
485584150710. 2
485584150711. 3
485584150712. 4

Question Number : 298 Question Id : 48558437678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

प्रतिरोध क्षमता को हाल ही में तीन संसाधनों के आधार पर परिभाषित किया गया है। मेरे पास है, मैं हूँ और

1. मुझे करना ही पड़ेगा
2. मैं कर सकता हूँ
3. मैं करूँगा
4. मैं शायद कर सकता हूँ

Options :

485584150709. 1
485584150710. 2
485584150711. 3
485584150712. 4

Question Number : 299 Question Id : 48558437679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which of the following is true about hardiness?

- A. A sense of personal commitment to what you are doing
- B. A person having hardiness has control over his life which is a sense of purpose and direction
- C. They don't see changes in life as normal and positive, rather as a threat
- D. They have low level of stress but high level of illness
- E. They are committed to work, family, hobbies and social life

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, E only
2. B, D, C only
3. C, D, E only
4. A, C, D only

Options :

485584150713. 1
485584150714. 2
485584150715. 3
485584150716. 4

Question Number : 299 Question Id : 48558437679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

दृढ़ता के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से सही हैं?

- A. जो आप कर रहे हैं उसके प्रति व्यक्तिगत समर्पण का भाव।
- B. दृढ़ता रखने वाले व्यक्ति का अपने जीवन पर नियंत्रण होता है जो उद्देश्य और दिशा का भाव है।
- C. वे जीवन में परिवर्तनों को सामान्य और सकारात्मक रूप में नहीं देखते हैं, बल्कि खतरे के रूप में देखते हैं।
- D. उनमें निम्न स्तर का तनाव लेकिन उच्च स्तर की बीमारी होती है।
- E. वे कार्य परिवार, रुचियों और सामाजिक जीवन के प्रति समर्पित होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में सही उत्तर का चयन करें:

1. केवल A, B, E
2. केवल B, D, C
3. केवल C, D, E
4. केवल A, C, D

Options :

- 485584150713. 1
- 485584150714. 2
- 485584150715. 3
- 485584150716. 4

Question Number : 300 Question Id : 48558437680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Creative visualisation	I.	Monitor physiological responses
B.	Cognitive Behavioral Technique (CBT)	II.	Subjective experience
C.	Biofeedback	III.	Deep breathing
D.	Relaxation	IV.	Meichenbaum

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-IV, B-III, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-II, B-III, C-I, D-IV
4. A-III, B-IV, C-II, D-I

Options :

- 485584150717. 1
- 485584150718. 2

485584150719. 3

485584150720. 4

Question Number : 300 Question Id : 48558437680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	सर्जनात्मक दृष्टिकरण (विजुअलाइजेशन)	I.	शरीरक्रियात्मक अनुक्रियाओं की निगरानी
B.	संज्ञानात्मक व्यवहार तकनीक (सीबीटी)	II.	व्यक्तिपरक अनुभव
C.	जैवप्रतिप्राप्ति(बायोफीडबैक)	III.	गहन श्वसन
D.	विश्रान्ति	IV.	मिचेनबॉम

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-IV, B-III, C-II, D-I
2. A-II, B-IV, C-I, D-III
3. A-II, B-III, C-I, D-IV
4. A-III, B-IV, C-II, D-I

Options :

485584150717. 1

485584150718. 2

485584150719. 3

485584150720. 4

Question Number : 301 Question Id : 48558437681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

People hold assumptions and attitudes about themselves that are irrational and inaccurate. This feature holds true to,

1. Humanistic - existential model
2. Diathesis - stress model
3. Behavioral model
4. Cognitive model

Options :

- 485584150721. 1
- 485584150722. 2
- 485584150723. 3
- 485584150724. 4

Question Number : 301 Question Id : 48558437681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

लोग अपने बारे में पूर्वधारणाएं और अभिवृत्तियाँ रखते हैं, जो अतार्किक और गलत हैं। यह गुण निम्नलिखित में से किसके लिए सत्य है?

1. मानवतावादी-अस्तित्ववादी मॉडल
2. रोगोमुखता-तनाव मॉडल
3. व्यवहारात्मक मॉडल
4. संज्ञानात्मक मॉडल

Options :

- 485584150721. 1
- 485584150722. 2
- 485584150723. 3
- 485584150724. 4

Question Number : 302 Question Id : 48558437682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The 'four Ds' of abnormality are deviance distress, dysfunction and _____.

1. Defiance
2. Danger
3. Denial
4. Drama

Options :

- 485584150725. 1
- 485584150726. 2
- 485584150727. 3
- 485584150728. 4

Question Number : 302 Question Id : 48558437682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

अपसामान्यता के चार डी लक्षण विचलन, क्षुब्धता, अप्रकार्यता एवं _____ हैं।

1. अवज्ञा
2. खतरा
3. अस्तीकृति
4. ड्रॉमा

Options :

- 485584150725. 1
- 485584150726. 2
- 485584150727. 3
- 485584150728. 4

Question Number : 303 Question Id : 48558437683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Symptoms of Somatic Symptom Disorder are.

1. Emotional numbing, anxiety and low energy
2. Body related medical concerns which may not be serious in nature but person experiences constant fear of serious ill health
3. Body related medical issues which are serious in nature confirming person's fear of ill health
4. Recurrent dreams, anxiety and depression

Options :

- 485584150729. 1
- 485584150730. 2
- 485584150731. 3
- 485584150732. 4

Question Number : 303 Question Id : 48558437683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

कायिक लक्षण विकार के लक्षण निम्नलिखित में से कौन से हैं?

1. सांवेगिक शून्यता, दुर्बिंता और न्यून उर्जा
2. शरीर सम्बंधित चिकित्सा चिंताएं जिनकी प्रकृति गंभीर नहीं हो सकती लेकिन व्यक्ति को निरंतर गंभीर बीमारी के डर का अनुभव होता है
3. शरीर सम्बंधित चिकित्सीय मुद्दे जिनकी प्रकृति गंभीर है जो व्यक्ति के खराब स्वास्थ्य की पुष्टि करते है
4. 'पुनरावर्ती स्वप्न', दुर्बिंता और अवसाद

Options :

485584150729. 1
485584150730. 2
485584150731. 3
485584150732. 4

Question Number : 304 Question Id : 48558437684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The classification of psychological disorders used in India officially is, _____ prepared by _____.

1. Diagnostic and statistical manual of Mental Disorders, American psychological Association
2. International classification of diseases, World Health Organisation
3. Diagnostic and statistical manual of mental disorders World Health Organisation
4. International classification of diseases, American Psychiatric Association

Options :

485584150733. 1
485584150734. 2
485584150735. 3
485584150736. 4

Question Number : 304 Question Id : 48558437684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

मनोवैज्ञानिक विकारों का भारत में आधिकारिक रूप से प्रयोग होने वाला वर्गीकरण _____ द्वारा तैयार किया जाता है।

1. मानसिक विकारों की नैदानिक और सांख्यिकी पुस्तिका, अमेरिकी मनोवैज्ञानिक संघ
2. बीमारियों का अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण, विश्व स्वास्थ्य संगठन
3. मानसिक विकारों की नैदानिक और सांख्यिकी पुस्तिका, विश्व स्वास्थ्य संगठन
4. बीमारियों का अंतर्राष्ट्रीय वर्गीकरण, अमेरिकी मनोचिकित्सा संघ

Options :

485584150733. 1
485584150734. 2
485584150735. 3
485584150736. 4

Question Number : 305 Question Id : 48558437685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Hiten believes that his actions are controlled by a satellite through a chip implanted in his brain, by some extraterrestrial beings. Identify the type of delusion Hiten is experiencing.

1. Delusions of control
2. Delusions of persecution
3. Delusions of grandeur
4. Delusions of reference

Options :

485584150737. 1
485584150738. 2
485584150739. 3
485584150740. 4

Question Number : 305 Question Id : 48558437685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

हितेन का विश्वास है कि कोई अलौकिक जीव उसके मस्तिष्क में छिप कर लगातार उसके कार्यों को नियंत्रित करता है। हितेन किस प्रकार की भ्रमाशक्ति का अनुभव कर रहा है?

1. नियंत्रण भ्रमाशक्ति
2. उत्पीड़न भ्रमाशक्ति
3. महानता भ्रमाशक्ति
4. सन्दर्भ भ्रमाशक्ति

Options :

485584150737. 1
485584150738. 2
485584150739. 3
485584150740. 4

Question Number : 306 Question Id : 48558437686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Rohan is the only child in the family. Since his childhood he has never followed his elder's advice. Now as a young adult he gets into many unwanted situations. His parents now want him to follow norms and be disciplined. This leads to anger issues in Rohan for which he is seeking help of a professional. Identify the suitable reason for Rohan's issue.

1. Faulty parent - child relationship
2. Genetic factors
3. Rapid social change
4. Inadequate family structures

Options :

485584150741. 1
485584150742. 2
485584150743. 3
485584150744. 4

Question Number : 306 Question Id : 48558437686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

रोहन परिवार में इकलौता बालक है। बचपन से ही उसने कभी भी बड़ों की सलाह का पालन नहीं किया। अब एक युवा व्यस्क के रूप में वह कई अनचाही स्थितियों में पड़ जाता है। उसके माता-पिता चाहते हैं कि अब वह मानदंडों का पालन करे और अनुशासित बने। इसकी वजह से रोहन को गुस्सा आने लगता है जिसके लिए वह एक प्रोफेशनल की सहायता ले रहा है। रोहन के मामले के लिए एक उपयुक्त कारण का चयन करें।

1. त्रुटिपूर्ण अभिभावक-बालक संबंध
2. आनुवंशिक कारक
3. द्रुत सामाजिक परिवर्तन
4. अपर्याप्त परिवार संरचना

Options :

485584150741. 1
 485584150742. 2
 485584150743. 3
 485584150744. 4

Question Number : 307 Question Id : 48558437687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Some children show marked difficulties in social interaction and communication, desire for routine and restricted interests. They show widespread impairments in social interaction and stereotypical patterns of behavior. Such children are suffering from.

1. Alogia
2. Impulsivity
3. Hyperactivity
4. Autism spectrum disorder

Options :

485584150745. 1
 485584150746. 2
 485584150747. 3
 485584150748. 4

Question Number : 307 Question Id : 48558437687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सामाजिक अंतः क्रिया और संप्रेषण में कठिनाई महसूस करने वाले कुछ बच्चे नियमित और प्रतिबंधित अभिरुचियों की इच्छा रखते हैं। वे सामाजिक अंतःक्रिया और व्यवहार के पारंपरिक प्रारूप में व्यापक दुर्बलता प्रदर्शित करते हैं। इस तरह के बच्चे निम्नलिखित में से किससे ग्रसित हैं?

1. अलोगिया
2. आवेगशीलता
3. अतिक्रिया
4. स्तलीनता वर्णक्रम विकार

Options :

485584150745. 1
485584150746. 2
485584150747. 3
485584150748. 4

Question Number : 308 Question Id : 48558437688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Ayesha, a 16 year old happy go lucky girl, lost her pet in a road accident. Overnight this chirpy girl became withdrawn, quiet, prone to crying and having sleepless nights. She also slowly started gaining weight and stopped taking her friends phone calls. What is Ayesha suffering from?

1. Phobia
2. Separation Anxiety disorder
3. Depressive disorder
4. Conduct disorder

Options :

485584150749. 1
485584150750. 2
485584150751. 3
485584150752. 4

Question Number : 308 Question Id : 48558437688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

16 वर्षीय खुशमिजाज लड़की आयशा ने एक सड़क हादसे में अपने पालतू जानवर को खो दिया। रातोंरात यह चहकते रहने वाली लड़की गैर-मिलनसार, शांत, रोने को आतुर और रातों को नींद नहीं ले पाने वाली बन गई। धीरे-धीरे उसका वजन बढ़ने लगा और उसने अपने दोस्तों के फोन उठाने बंद कर दिए। आयशा किससे ग्रसित है ?

1. द्रुभीति
2. अलगाव दुर्क्षिता विकार
3. अवसादी विकार
4. आचरण विकार

Options :

485584150749. 1
485584150750. 2
485584150751. 3
485584150752. 4

Question Number : 309 Question Id : 48558437689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which amongst the substances mentioned below is not addictive?

1. Cannabis
2. Tobacco
3. Water
4. Caffeine

Options :

485584150753. 1
485584150754. 2
485584150755. 3
485584150756. 4

Question Number : 309 Question Id : 48558437689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित पदार्थों में से कौन-सा व्यसनकारी नहीं है?

1. भांग
2. तम्बाकू
3. पानी
4. कैफीन

Options :

485584150753. 1
485584150754. 2
485584150755. 3
485584150756. 4

Question Number : 310 Question Id : 48558437690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Arrange in sequence a brief historical account of psychological disorders.

- A. Middle ages
- B. Organismic approach
- C. Age of reason and enlightenment
- D. Interactional approach
- E. Renaissance period

Choose the correct answer from the options given below:

1. C, E, D, B, A
2. B, A, E, C, D
3. E, D, C, A, B
4. A, B, C, D, E

Options :

485584150757. 1
485584150758. 2
485584150759. 3
485584150760. 4

Question Number : 310 Question Id : 48558437690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

मनोवैज्ञानिक विकारों के संक्षिप्त ऐतिहासिक विवरण को सही क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. मध्य युग
- B. सर्वांगिक उपागम
- C. तर्क और प्रबोधन काल
- D. अन्योन्य क्रियात्मक उपागम
- E. पुनर्जागरण काल

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

- 1. C, E, D, B, A
- 2. B, A, E, C, D
- 3. E, D, C, A, B
- 4. A, B, C, D, E

Options :

- 485584150757. 1
- 485584150758. 2
- 485584150759. 3
- 485584150760. 4

Question Number : 311 Question Id : 48558437691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Social Phobias	I.	Frequent anxiety attacks with feeling of intense terror
B.	Panic Disorder	II.	Fear of entering unfamiliar situations
C.	Agora Phobia	III.	Intense fear while dealing with others
D.	Specific Phobia	IV.	Irrational fear related to specific object

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A-I, B-II, C-III, D-IV
- 2. A-II, B-III, C-IV, D-I
- 3. A-IV, B-I, C-III, D-II
- 4. A-III, B-I, C-II, D-IV

Options :

- 485584150761. 1
- 485584150762. 2
- 485584150763. 3

Question Number : 311 Question Id : 48558437691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	सामाजिक दुर्भेती	I.	तीव्र आतंक की भावना के साथ बार-बार दुश्चिन्ता के दौरे
B.	घबराहट दुर्भेती	II.	अपरिचित स्थिति में प्रवेश का डर
C.	विवृति भीती (अगोरा फोबिया)	III.	दूसरों के साथ बर्ताव करते हुए तीव्र भय
D.	विशिष्ट दुर्भेती	IV.	विशिष्ट वस्तुओं से संबंधित अतार्किक भय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-II, B-III, C-IV, D-I
3. A-IV, B-I, C-III, D-II
4. A-III, B-I, C-II, D-IV

Options :

485584150761. 1
485584150762. 2
485584150763. 3
485584150764. 4

Question Number : 312 Question Id : 48558437692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In which therapy would the therapist ask a client a question like 'why should everyone love you' ?

1. Behavioral Therapy
2. Humanistic Theory
3. Existential Theory
4. Cognitive Therapy

Options :

485584150765. 1

485584150766. 2
485584150767. 3
485584150768. 4

Question Number : 312 Question Id : 48558437692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

'हर व्यक्ति को आपसे प्रेम क्यों करना चाहिए' जैसे प्रश्न सेवार्थी (क्लाइंट) से चिकित्सक किस प्रकार की चिकित्सा में पूछेगा?

1. व्यवहारात्मक चिकित्सा
2. मानवतावादी चिकित्सा
3. अस्तित्वपरक चिकित्सा
4. संज्ञानात्मक चिकित्सा

Options :

485584150765. 1
485584150766. 2
485584150767. 3
485584150768. 4

Question Number : 313 Question Id : 48558437693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the following in which the client is taught to recognise the bodily process and emotions that are blocked out from awareness.

1. Gestalt therapy
2. Client centered Therapy
3. Existential Therapy
4. Logotherapy

Options :

485584150769. 1
485584150770. 2
485584150771. 3
485584150772. 4

Question Number : 313 Question Id : 48558437693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित में से उसकी पहचान करें जिसमें सेवार्थी (क्लाइंट) को उन दैहिक प्रक्रियाओं एवं संवेगों को पहचानना सिखाया जाता है, जो सजगता में पाने से रोके जा रहे हैं।

1. गेस्टाल्ट चिकित्सा
2. सेवार्थी केंद्रित चिकित्सा
3. अस्तित्वपरक चिकित्सा
4. लोगोथेरेपी

Options :

485584150769. 1
485584150770. 2
485584150771. 3
485584150772. 4

Question Number : 314 Question Id : 48558437694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Cara's mother allows her to watch her favourite programme on television every time she completes her homework on her own. This is an example of _____.

1. Token economy
2. Positive reinforcement
3. Differential reinforcement
4. Modelling

Options :

485584150773. 1
485584150774. 2
485584150775. 3
485584150776. 4

Question Number : 314 Question Id : 48558437694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

कारा जब भी स्वयं अपना गृहकार्य पूरा करती है तो हर बार उसकी माँ उसे उसका पसंदीदा कार्यक्रम टेलीविज़न पर देखने देती है। यह _____ का एक उदाहरण है।

1. टोकन इकनॉमी या अर्थव्यवस्था
2. सकारात्मक प्रबलन
3. विभेदात्मक प्रबलन
4. प्रतिरूपण

Options :

485584150773. 1
485584150774. 2
485584150775. 3
485584150776. 4

Question Number : 315 Question Id : 48558437695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In _____ the client is taught to contract individual muscle groups in order to give the awareness of tenseness or muscular tension.

1. Meditation
2. Progressive Muscular Relaxation
3. Biofeedback
4. Creative Visualisation

Options :

485584150777. 1
485584150778. 2
485584150779. 3
485584150780. 4

Question Number : 315 Question Id : 48558437695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

में सेवार्थी को विशेष मांसपेशी समूहों का संकुचन करना सिखाया जाता है ताकि तनावशीलता या मांसपेशीय तनाव के बारे में जागरूक किया जा सके।

1. ध्यान लगाना
2. क्रमिक मांसपेशी शिथिलीकरण
3. जैव प्रतिपुष्टि
4. सर्जनात्मक दृष्टिकरण

Options :

485584150777. 1
485584150778. 2
485584150779. 3
485584150780. 4

Question Number : 316 Question Id : 48558437696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Arrange the modality of treatment in psycho dynamic therapy as it progresses in a therapy session:

- A. Resistance
- B. Working through and Insight
- C. Transference (positive / negative)
- D. Confrontation and Clarification
- E. Interpretation

Choose the correct answer from the options given below:

1. D, B, A, C, E
2. C, D, A, B, E
3. B, D, C, A, E
4. C, A, D, E, B

Options :

485584150781. 1
485584150782. 2
485584150783. 3
485584150784. 4

Question Number : 316 Question Id : 48558437696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

मनोगतिक चिकित्सा में उपचार के चरणों को चिकित्सा सत्र के अनुसार व्यवस्थित करें :

- प्रतिरोध
- समाकलन कार्य और अंतदृष्टि
- अन्यारोपण (सकारात्मक और नकारात्मक)
- सामना करना और स्पर्शीकरण
- ब्याख्या

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

- D, B, A, C, E
- C, D, A, B, E
- B, D, C, A, E
- C, A, D, E, B

Options :

485584150781. 1
485584150782. 2
485584150783. 3
485584150784. 4

Question Number : 317 Question Id : 48558437697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the Alternative therapies.

- Meditation
- Sudarshan Kriya yoga
- Systematic Desensitisation
- Modelling
- Yoga

Choose the correct answer from the options given below:

- A, B, E only
- C, D, E only
- A, B, D only
- B, C, E only

Options :

485584150785. 1
485584150786. 2

485584150787. 3

485584150788. 4

Question Number : 317 Question Id : 48558437697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

वैकल्पिक चिकित्साओं की पहचान करें :

- A. ध्यान लगाना
- B. सुदर्शन क्रिया योग
- C. क्रमिक विसंवेदीकरण
- D. मॉडलिंग
- E. योग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें:

- 1. केवल A, B, E
- 2. केवल C, D, E
- 3. केवल A, B, D
- 4. केवल B, C, E

Options :

485584150785. 1

485584150786. 2

485584150787. 3

485584150788. 4

Question Number : 318 Question Id : 48558437698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In the light of Lapiere's study on prejudice against Chinese amongst Americans, arrange the following events in sequence to understand why attitude may not always predict behavior.

- A. The hotelier were asked if they would give accommodation to Chinese guests
- B. A Chinese couple was asked to travel across United States and stay in different hotels
- C. La Pierre sent out questionnaires to managers of hotels in areas where the Chinese couple had travelled
- D. Only once were the Chinese couple refused service by a hotel
- E. A very large percentage said that they would not do so which was inconsistent with the positive behavior actually shown to the couple

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. C, B, D, A, E
- 2. B, A, C, D, E
- 3. B, D, C, A, E
- 4. A, B, C, D, E

Options :

- 485584150789. 1
- 485584150790. 2
- 485584150791. 3
- 485584150792. 4

Question Number : 318 Question Id : 48558437698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

अमेरिकी लोगों में चीनवासियों के प्रति पूर्वाग्रहपर लॉ-पियरे के अध्ययन को ध्यान में रखते हुए निम्नलिखित घटनाओं को यह समझाने के लिए व्यवस्थित कीजिये कि क्यों अभिवृत्ति हमेशा व्यवहार का पूर्वकथन नहीं करती है।

- A. होटल वालो से पुछा गया कि क्या वे चीनवासियों को होटल में ठहरने देंगे।
- B. एक चीनी जोड़े को पूरे अमेरिका में घुमाने और विभिन्न होटलों में रहने के लिए कहा गया।
- C. लॉ पियरे ने जिस क्षेत्र में चीनी दंपत्ति ने यात्रा की थी, वहां के होटल प्रबंधकों को एक प्रश्नावली भेजी।
- D. केवल एक बार एक होटल ने चीनी दंपत्ति को सेवा प्रदान करने से मना कर दिया।
- E. एक बड़े प्रतिशत ने कहा कि वे ऐसा नहीं करेंगे जो कि दंपत्ति के प्रति प्रदर्शित सकारात्मक व्यवहार से असंगत था।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

- 1. C, B, D, A, E
- 2. B, A, C, D, E
- 3. B, D, C, A, E
- 4. A, B, C, D, E

Options :

485584150789. 1
485584150790. 2
485584150791. 3
485584150792. 4

Question Number : 319 Question Id : 48558437699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

These days many people have adopted fad diets as they find them to be favored by many people. This may be because of a psychological phenomenon in which people do something because everybody else is also doing it regardless of their own beliefs. This is the phenomenon of.

1. Group Think
2. Bandwagon Effect
3. Social Inhibition
4. Social Facilitation

Options :

485584150793. 1
485584150794. 2
485584150795. 3
485584150796. 4

Question Number : 319 Question Id : 48558437699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

आजकल कई लोगों ने सनकी डाइट शुरू कर दिया है क्योंकि इसे अन्य लोगों द्वारा भी समर्थन प्राप्त है। यह उस मनोवैज्ञानिक घटना की वजह से हो सकता है जिसमें लोग कोई कार्य इसलिए करते हैं क्योंकि अन्य सभी लोग भी वही कर रहे होते हैं व्यक्ति के अपने अलग विश्वास के बावजूद भी वह परिघटना है:

1. समूह चिंतन
2. बैंडवेगन प्रभाव
3. सामाजिक प्रावरोध
4. सामाजिक सुकरीकरण

Options :

485584150793. 1
485584150794. 2
485584150795. 3

485584150796. 4

Question Number : 320 Question Id : 48558437700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

When a group is cohesive it means that _____.

1. It is easy to leave such a group
2. They have team spirit or 'we feeling'
3. It is easy to gain membership of the group
4. There is a lack of mutual attraction

Options :

485584150797. 1
485584150798. 2
485584150799. 3
485584150800. 4

Question Number : 320 Question Id : 48558437700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

जब एक समूह संसक्त है तो इसका अर्थ है -

1. ऐसे समूह को छोड़ना आसान है।
2. उनके अन्दर दल निष्ठा या 'हम भावना' होती है।
3. ऐसे समूह की सदस्यता प्राप्त करना आसान होता है।
4. यहाँ आपसी आकर्षण का अभाव होता है।

Options :

485584150797. 1
485584150798. 2
485584150799. 3
485584150800. 4

Question Number : 321 Question Id : 48558437701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

Identify all the factors that reduce social loafing.

- A. Making the efforts of each person identifiable
- B. There is an improper coordination among members
- C. Increasing the pressure to work hard
- D. Decreasing the motivation of group members as their contribution will not be evaluated
- E. Making people feel that their individual contribution is important

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C only
- 2. A, C, E only
- 3. B, C, D only
- 4. C, D, E only

Options :

- 485584150801. 1
- 485584150802. 2
- 485584150803. 3
- 485584150804. 4

Question Number : 321 Question Id : 48558437701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सामाजिक स्वैराचार को कम करने वाले सभी घटकों की पहचान कीजिए:

- A. प्रत्येक व्यक्ति के प्रयासों को पहचान योग्य बनाना
- B. सदस्यों के बीच अनुपयुक्त समन्वय
- C. अधिक मेहनत से कार्य करने के दबाव में वृद्धि
- D. सदस्यों की अभिप्रेरणा कम हो जाती है क्योंकि उनके योगदान का मूल्यांकन नहीं होता है।
- E. लोगों को यह महसूस कराना कि उनका व्यक्तिगत योगदान महत्वपूर्ण है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

- 1. केवल A, B, C
- 2. केवल A, C, E
- 3. केवल B, C, D
- 4. केवल C, D, E

Options :

- 485584150801. 1
- 485584150802. 2
- 485584150803. 3
- 485584150804. 4

Question Number : 322 Question Id : 48558437702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

What is the correct sequence of the stages of group formation?

- A. Storming
- B. Norming
- C. Adjourning
- D. Forming
- E. Performing

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, D, C, E
- 2. D, A, B, E, C
- 3. D, A, B, C, E
- 4. A, D, B, C, E

Options :

- 485584150805. 1
- 485584150806. 2
- 485584150807. 3
- 485584150808. 4

Question Number : 322 Question Id : 48558437702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

समूह निर्माण की अवस्थाओं का सही अनुक्रम क्या है?

- A. विप्लवन या झंझावात
- B. मानक निर्माण
- C. समापन की अवस्था
- D. निर्माण की अवस्था
- E. निष्पादन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

- 1. A, B, D, C, E
- 2. D, A, B, E, C
- 3. D, A, B, C, E
- 4. A, D, B, C, E

Options :

- 485584150805. 1
- 485584150806. 2
- 485584150807. 3
- 485584150808. 4

Question Number : 323 Question Id : 48558437703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The state in which a person feels that she/he has lost something valuable, and is not getting something that she/he deserves is known as _____ .

- 1. Poverty
- 2. Deprivation
- 3. Prejudice
- 4. Self - Efficacy

Options :

- 485584150809. 1
- 485584150810. 2
- 485584150811. 3
- 485584150812. 4

Question Number : 323 Question Id : 48558437703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

वह अवस्था जिसमें एक व्यक्ति यह अनुभव करता है, कि उसने कुछ मूल्यवान खो दिया है और वह प्राप्त नहीं कर रहा है जिसका वह अधिकारी है,

1. निर्धनता
2. अभाव/वंचन
3. पूर्वाग्रह
4. आत्म सक्षमता

Options :

485584150809. 1
485584150810. 2
485584150811. 3
485584150812. 4

Question Number : 324 Question Id : 48558437704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Arrange the following inter personal physical distance in the increasing sequence.

- A. Social distance
- B. Intimate distance
- C. Personal distance
- D. Public distance

Choose the correct answer from the options given below:

1. B, C, D, A
2. B, C, A, D
3. C, B, A, D
4. C, B, D, A

Options :

485584150813. 1
485584150814. 2
485584150815. 3
485584150816. 4

Question Number : 324 Question Id : 48558437704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्नलिखित अंतर्व्यक्तिक भौतिक दूरी को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए:

- A. सामाजिक दूरी
- B. अंतरंग दूरी
- C. व्यक्तिगत दूरी
- D. सार्वजनिक दूरी

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

- 1. B, C, D, A
- 2. B, C, A, D
- 3. C, B, A, D
- 4. C, B, D, A

Options :

- 485584150813. 1
- 485584150814. 2
- 485584150815. 3
- 485584150816. 4

Question Number : 325 Question Id : 48558437705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Where did you last work?	I.	Bipolar question
B.	Would you like to work for the company?	II.	Direct question
C.	How happy were you with your last job?	III.	Open - ended question
D.	Do you think communication is an important skill?	IV.	Close ended question

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A-IV, B-I, C-II, D-III
- 2. A-II, B-I, C-III, D-IV
- 3. A-I, B-IV, C-III, D-II
- 4. A-II, B-IV, C-III, D-I

Options :

485584150817. 1
 485584150818. 2
 485584150819. 3
 485584150820. 4

Question Number : 325 Question Id : 48558437705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	आपने आखिरी बार कहां काम किया था?	I.	द्विधुवीय प्रश्न
B.	क्या आप कंपनी के लिए कार्य करना पसंद करेंगे?	II.	प्रत्यक्ष प्रश्न
C.	आप अपनी पुरानी नौकरी से कितने खुश थे?	III.	खुला प्रश्न
D.	क्या आपको लगता है कि संप्रेषण एक महत्वपूर्ण कौशल है?	IV.	बंद मुख प्रश्न

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

1. A-IV, B-I, C-II, D-III
2. A-II, B-I, C-III, D-IV
3. A-I, B-IV, C-III, D-II
4. A-II, B-IV, C-III, D-I

Options :

485584150817. 1
 485584150818. 2
 485584150819. 3
 485584150820. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

4855842728

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

null

Question Number : 326 Question Id : 48558437706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Read the passage below and answer the questions that follow:

Preeti is a hardworking and sincere social worker, who is famous amongst the community she works with as 'Sakhi Saheli' because of her empathetic and warm personality. Her friends often call this phenomena 'Preetism', a label that denotes her loving generous and friendly nature. She is always seen in ethnic clothes and a khadi shoulder bag. For her self-less service towards the less privileged, Preeti was recognised by several organisations and the government.

Which theory of personality could best be used for understanding Preeti's personality?

1. Eysenck's theory
2. Allport's trait theory
3. Psychodynamic approach
4. Five factor model of personality

Options :

485584150821. 1
485584150822. 2
485584150823. 3
485584150824. 4

Question Number : 326 Question Id : 48558437706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

नीचे दिए परिच्छेद को पढ़ें और दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें

प्रीति एक परिश्रमी और इमानदार सामाजिक कार्यकर्ता है, जो कि जिस समुदाय में कार्य करती है वहाँ अपने सहानुभूतिपूर्ण एवं स्नेही व्यक्तित्व के कारण सखी सहेली के रूप में प्रसिद्ध है। उसके मित्र अक्सर इस परिघटना को प्रितिज्म (प्रितिवाद) बुलाते हैं, एक नाम जो उसके प्रेम पूर्ण, दयालु और मित्रवत्त स्वाभाव को विकसित करता है। उसे हमेशा स्थानिक-कपड़ों और कंधे पर खादी थैले के साथ देखा जाता है। प्रीति को अभावग्रस्त लोगों के प्रति निःस्वार्थ सेवा के लिए कई संगठनों और सरकार द्वारा पहचाना गया है।

प्रीती के व्यक्तित्व को समझने के लिए किस व्यक्तित्व के सिद्धांत का सबसे अच्छा उपयोग किया जा सकता है ?

1. आइजेक का सिद्धांत
2. आलपोर्ट का विशेषक सिद्धांत
3. मनोगतिक उपागम
4. व्यक्तित्व का पंचकारक मॉडल

Options :

485584150821. 1
485584150822. 2
485584150823. 3
485584150824. 4

Question Number : 327 Question Id : 48558437707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Read the passage below and answer the questions that follow:

Preeti is a hardworking and sincere social worker, who is famous amongst the community she works with as 'Sakhi Saheli' because of her empathetic and warm personality. Her friends often call this phenomena 'Preetism', a label that denotes her loving generous and friendly nature. She is always seen in ethnic clothes and a khadi shoulder bag. For her self-less service towards the less privileged, Preeti was recognised by several organisations and the government.

'Preetism as a label for Preti's generous, warm and empathetic personality could be called.

1. Central trait
2. Cardinal trait
3. Secondary trait
4. Tamas guna

Options :

485584150825. 1
485584150826. 2
485584150827. 3
485584150828. 4

Question Number : 327 Question Id : 48558437707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

नीचे दिए परिच्छेद को पढ़ें और दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें

प्रीति एक परिश्रमी और इमानदार सामाजिक कार्यकर्ता है, जो कि जिस समुदाय में कार्य करती है वहाँ अपने सहानुभूतिपूर्ण एवं स्नेही व्यक्तित्व के कारण सखी सहेली के रूप में प्रसिद्ध है। उसके मित्र अवसर इस परिघटना को प्रितिज्म (प्रितिवाद) बुलाते हैं, एक नाम जो उसके प्रेम पूर्ण, दयालु और मित्रवत्त स्वाभाव को विकसित करता है। उसे हमेशा स्थानिक-कपड़ों और कंधे पर खादी थैले के साथ देखा जाता है। प्रीति को अभावग्रस्त लोगों के प्रति निःस्वार्थ सेवा के लिए कई संगठनों और सरकार द्वारा पहचाना गया है।

प्रीति के उदार स्नेह और सहानुभूतिपूर्ण व्यक्तित्व के लिए प्रितिज्म के लेबल को कहा जा सकता है।

1. केन्द्रीय विशेषक
2. प्रमुख विशेषक
3. गौण विशेषक
4. तमस गुण

Options :

485584150825. 1
485584150826. 2
485584150827. 3
485584150828. 4

Question Number : 328 Question Id : 48558437708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Read the passage below and answer the questions that follow:

Preeti is a hardworking and sincere social worker, who is famous amongst the community she works with as 'Sakhi Saheli' because of her empathetic and warm personality. Her friends often call this phenomena 'Preetism', a label that denotes her loving generous and friendly nature. She is always seen in ethnic clothes and a khadi shoulder bag. For her self-less service towards the less privileged, Preeti was recognised by several organisations and the government.

Preeti's traits such as wears ethnic clothes and carries a khadi shoulder bag always, are called.

1. Central traits
2. Cardinal traits
3. Secondary traits
4. Satvic guna

Options :

485584150829. 1
485584150830. 2
485584150831. 3
485584150832. 4

Question Number : 328 Question Id : 48558437708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

नीचे दिए परिच्छेद को पढ़ें और दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें

प्रीति एक परिश्रमी और इमानदार सामाजिक कार्यकर्ता है, जो कि जिस समुदाय में कार्य करती है वहाँ अपने सहानुभूतिपूर्ण एवं स्नेही व्यक्तित्व के कारण सखी सहेली के रूप में प्रसिद्ध है। उसके मित्र अक्सर इस परिघटना को प्रितिज्म (प्रितिवाद) बुलाते हैं, एक नाम जो उसके प्रेम पूर्ण, दयालु और मित्रवत्त स्वाभाव को विकसित करता है। उसे हमेशा स्थानिक-कपड़ों और कंधे पर खादी धैले के साथ देखा जाता है। प्रीति को अभावग्रस्त लोगों के प्रति निःस्वार्थ सेवा के लिए कई संगठनों और सरकार द्वारा पहचाना गया है।

परंपरागत परिधान पहनना और हमेशा कंधे पर खादी धैला लटकाने के प्रीति के विशेषक को कहते हैं।

1. केन्द्रीय विशेषक
2. प्रमुख विशेषक
3. गौण विशेषक
4. सात्विक गुण

Options :

485584150829. 1
485584150830. 2
485584150831. 3
485584150832. 4

Question Number : 329 Question Id : 48558437709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Read the passage below and answer the questions that follow:

Preeti is a hardworking and sincere social worker, who is famous amongst the community she works with as 'Sakhi Saheli' because of her empathetic and warm personality. Her friends often call this phenomena 'Preetism', a label that denotes her loving generous and friendly nature. She is always seen in ethnic clothes and a khadi shoulder bag. For her self-less service towards the less privileged, Preeti was recognised by several organisations and the government.

Characteristics such as hardworking, sincere, warm, loving and empathetic can also be called _____ .

1. Central traits
2. Cardinal traits
3. Secondary traits
4. Neurotic traits

Options :

485584150833. 1
 485584150834. 2
 485584150835. 3
 485584150836. 4

Question Number : 329 Question Id : 48558437709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

नीचे दिए परिच्छेद को पढ़ें और दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें

प्रीति एक परिश्रमी और इमानदार सामाजिक कार्यकर्ता है, जो कि जिस समुदाय में कार्य करती है वहाँ अपने सहानुभूतिपूर्ण एवं स्नेही व्यक्तित्व के कारण सखी सहेली के रूप में प्रसिद्ध है। उसके मित्र अक्सर इस परिघटना को प्रितिज्म (प्रितिवाद) बुलाते हैं, एक नाम जो उसके प्रेम पूर्ण, दयालु और मित्रवत्त स्वाभाव को विकसित करता है। उसे हमेशा स्थानिक-कपड़ों और कंधे पर खादी थैले के साथ देखा जाता है। प्रीति को अभावग्रस्त लोगों के प्रति निःस्वार्थ सेवा के लिए कई संगठनों और सरकार द्वारा पहचाना गया है।

कठिन परिश्रमी, ईमानदारी, स्नेह, प्रेमपूर्ण और सहानुभूति पूर्ण जैसे चरित्र को _____ भी कहा जा सकता है।

1. केन्द्रीय विशेषक
2. प्रमुख विशेषक
3. गौण विशेषक
4. तंत्रिकाजन्य विशेषक

Options :

485584150833. 1
485584150834. 2
485584150835. 3
485584150836. 4

Question Number : 330 Question Id : 48558437710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

Read the passage below and answer the questions that follow:

Preeti is a hardworking and sincere social worker, who is famous amongst the community she works with as 'Sakhi Saheli' because of her empathetic and warm personality. Her friends often call this phenomena 'Preetism', a label that denotes her loving generous and friendly nature. She is always seen in ethnic clothes and a khadi shoulder bag. For her self-less service towards the less privileged, Preeti was recognised by several organisations and the government.

It can therefore be concluded that traits are relatively _____ over time and _____ across situations.

1. Inconsistent, stable
2. Unstable, consistent
3. Unstable, inconsistent
4. Stable, consistent

Options :

485584150837. 1
485584150838. 2
485584150839. 3
485584150840. 4

Question Number : 330 Question Id : 48558437710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

नीचे दिए परिच्छेद को पढ़ें और दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें

प्रीति एक परिश्रमी और इमानदार सामाजिक कार्यकर्ता है, जो कि जिस समुदाय में कार्य करती है वहाँ अपने सहानुभूतिपूर्ण एवं स्नेही व्यक्तित्व के कारण सखी सहेली के रूप में प्रसिद्ध है। उसके मित्र अक्सर इस परिघटना को प्रितिज्म (प्रितिवाद) बुलाते हैं, एक नाम जो उसके प्रेम पूर्ण, दयालु और मित्रवत्त स्वाभाव को विकसित करता है। उसे हमेशा स्थानिक-कपड़ों और कंधे पर खादी थैले के साथ देखा जाता है। प्रीति को अभावग्रस्त लोगों के प्रति निःस्वार्थ सेवा के लिए कई संगठनों और सरकार द्वारा पहचाना गया है।

अतः यह निष्कर्ष निकला जा सकता है कि विशेषक सापेक्षिक रूप से समय के साथ _____ और परिस्थितियों में _____ होते हैं।

1. असंगत, स्थिर
2. अस्थिर, संगत
3. अस्थिर, असंगत
4. स्थिर, संगत

Options :

485584150837. 1
485584150838. 2
485584150839. 3
485584150840. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

4855842729

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

null

Question Number : 331 Question Id : 48558437711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1**Question Key Details :**

Key	Value
Comprehension	Comp2

Read the passage below and answer the questions that follow:

Kavita is a happy-go-lucky girl, who loves her father, Mr. Pandey. Her dad loves his daughter and wants to give her all the happiness and opportunities to progress in life. Kavita wants to pursue a professional degree in a reputed college of another city but Mr. Pandey is not ready to let her go as he thinks that those who go there get spoilt and indulge in delinquent behaviour

According to Balance theory of attitude, the imbalance is found in this situation because.

1. All three sides (P-O-X) in this case are positive
2. All three sides (P-O-X) are negative
3. Two sides are negative and one is positive
4. Two sides are positive and one is negative

Options :

485584150841. 1
485584150842. 2
485584150843. 3
485584150844. 4

Question Number : 331 Question Id : 48558437711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़ें और दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें :

कविता हमेशा खुश रहने वाली खुशमिजाज लड़की है जो अपने पिता मि. पाण्डेय को प्यार करती है। उसके पिता अपनी पुत्री से प्रेम करते हैं उसे जीवन में आगे बढ़ने के लिए अवसर और सभी खुशियाँ देना चाहते हैं। कविता दूसरे शहर में स्थित एक नामी महाविद्यालय में व्यावसायिक डिग्री के लिए जाना चाहती है लेकिन मि. पाण्डेय उसे जाने देने के लिए तैयार नहीं है क्योंकि वे सोचते हैं कि जो भी वहाँ जाता है वह बिगड़ जाता है और अपचारी व्यवहार में लिप्त हो जाता है।

अभिवृत्ति के संतुलन सिद्धांत के अनुसार, इस परिस्थिति में असंतुलन पाया जाता है :

1. इस मामले में तीनों विमाएं (पी.ओ.एक्स) सकारात्मक हैं
2. तीनों विमाएं (पी.ओ.एक्स) नकारात्मक हैं
3. दो विमाएं नकारात्मक हैं एवं एक सकारात्मक है
4. दो विमाएं सकारात्मक हैं एवं एक नकारात्मक है

Options :

485584150841. 1
485584150842. 2
485584150843. 3
485584150844. 4

Question Number : 332 Question Id : 48558437712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Read the passage below and answer the questions that follow:

Kavita is a happy-go-lucky girl, who loves her father, Mr. Pandey. Her dad loves his daughter and wants to give her all the happiness and opportunities to progress in life. Kavita wants to pursue a professional degree in a reputed college of another city but Mr. Pandey is not ready to let her go as he thinks that those who go there get spoilt and indulge in delinquent behaviour

In the P-O-X triangle, O is _____.

1. Target person
2. Attitude object
3. Another person
4. Attitude to be changed

Options :

485584150845. 1
485584150846. 2
485584150847. 3
485584150848. 4

Question Number : 332 Question Id : 48558437712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़ें और दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें :

कविता हमेशा खुश रहने वाली खुशमिजाज लड़की है जो अपने पिता मि. पाण्डेय को प्यार करती है। उसके पिता अपनी पुत्री से प्रेम करते हैं उसे जीवन में आगे बढ़ने के लिए अवसर और सभी खुशियाँ देना चाहते हैं। कविता दूसरे शहर में स्थित एक नामी महाविद्यालय में व्यावसायिक डिग्री के लिए जाना चाहती है लेकिन मि. पाण्डेय उसे जाने देने के लिए तैयार नहीं है क्योंकि वे सोचते हैं कि जो भी वहाँ जाता है वह बिगड़ जाता है और अपचारी व्यवहार में लिप्त हो जाता है।

पी-ओ-एक्स त्रिकोण में, O है

1. लक्षित व्यक्ति
2. अभिवृत्ति विषय
3. दूसरा व्यक्ति
4. बदले जाने वाली अभिवृत्ति

Options :

485584150845. 1
485584150846. 2
485584150847. 3
485584150848. 4

Question Number : 333 Question Id : 48558437713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Read the passage below and answer the questions that follow:

Kavita is a happy-go-lucky girl, who loves her father, Mr. Pandey. Her dad loves his daughter and wants to give her all the happiness and opportunities to progress in life. Kavita wants to pursue a professional degree in a reputed college of another city but Mr. Pandey is not ready to let her go as he thinks that those who go there get spoilt and indulge in delinquent behaviour

Name the psychologist who gave the concept of 'balance' in attitude change.

1. Leon Festinger
2. Carl Rogers
3. La Piere
4. Fritz Heider

Options :

485584150849. 1
485584150850. 2
485584150851. 3
485584150852. 4

Question Number : 333 Question Id : 48558437713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़ें और दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें :

कविता हमेशा खुश रहने वाली खुशमिजाज लड़की है जो अपने पिता मि. पाण्डेय को प्यार करती है। उसके पिता अपनी पुत्री से प्रेम करते हैं उसे जीवन में आगे बढ़ने के लिए अवसर और सभी सुविधाएँ देना चाहते हैं। कविता दूसरे शहर में स्थित एक नामी महाविद्यालय में व्यावसायिक डिग्री के लिए जाना चाहती है लेकिन मि. पाण्डेय उसे जाने देने के लिए तैयार नहीं हैं क्योंकि वे सोचते हैं कि जो भी वहाँ जाता है वह बिगड़ जाता है और अपचारी व्यवहार में लिप्त हो जाता है।

उस मनोवैज्ञानिक का नाम बताएं जिसने अभिवृत्ति परिवर्तन में संतुलन का संप्रत्यय दिया।

1. लियोन फेस्टिंजर
2. कार्ल रॉजर्स
3. ला पियरे
4. फ्रिट्ज हाइडर

Options :

485584150849. 1
 485584150850. 2
 485584150851. 3
 485584150852. 4

Question Number : 334 Question Id : 48558437714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Read the passage below and answer the questions that follow:

Kavita is a happy-go-lucky girl, who loves her father, Mr. Pandey. Her dad loves his daughter and wants to give her all the happiness and opportunities to progress in life. Kavita wants to pursue a professional degree in a reputed college of another city but Mr. Pandey is not ready to let her go as he thinks that those who go there get spoilt and indulge in delinquent behaviour

The concept of 'balance in attitude change says that the attitude changes if.

1. There is a state of imbalance in a situation
2. There is state of balance in situation
3. There is comfort in a situation
4. There is stress in a situation

Options :

485584150853. 1
485584150854. 2
485584150855. 3
485584150856. 4

Question Number : 334 Question Id : 48558437714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़ें और दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें :

कविता हमेशा खुश रहने वाली खुशमिजाज लड़की है जो अपने पिता मि. पाण्डेय को प्यार करती है। उसके पिता अपनी पुत्री से प्रेम करते हैं उसे जीवन में आगे बढ़ने के लिए अवसर और सभी खुशियाँ देना चाहते हैं। कविता दूसरे शहर में स्थित एक नामी महाविद्यालय में व्यावसायिक डिग्री के लिए जाना चाहती है लेकिन मि. पाण्डेय उसे जाने देने के लिए तैयार नहीं हैं क्योंकि वे सोचते हैं कि जो भी वहीं जाता है वह बिगड़ जाता है और अपचारी व्यवहार में लिप्त हो जाता है।

अभिवृत्ति परिवर्तन में संतुलन का संप्रत्यय का कहना है कि अभिवृत्ति बदलाव आता है यदि:

1. किसी परिस्थिति में असंतुलन की स्थिति है
2. किसी परिस्थिति में संतुलन की स्थिति है
3. किसी परिस्थिति में सहजता है
4. किसी परिस्थिति में तनाव है

Options :

485584150853. 1
485584150854. 2
485584150855. 3
485584150856. 4

Question Number : 335 Question Id : 48558437715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Read the passage below and answer the questions that follow:

Kavita is a happy-go-lucky girl, who loves her father, Mr. Pandey. Her dad loves his daughter and wants to give her all the happiness and opportunities to progress in life. Kavita wants to pursue a professional degree in a reputed college of another city but Mr. Pandey is not ready to let her go as he thinks that those who go there get spoiled and indulge in delinquent behaviour

If Kavita's father agrees to send her, after consulting a career counsellor and seeing his daughter's serious intention, then a state of balance would be reached because.

1. All three sides of the P-O-X triangle become positive
2. All the three sides become negative
3. Mr. Pandey loves his daughter
4. Kavita refused to pursue any other course

Options :

485584150857. 1
485584150858. 2
485584150859. 3
485584150860. 4

Question Number : 335 Question Id : 48558437715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

नीचे दिए गए गद्यांश को पढ़ें और दिए गये प्रश्नों के उत्तर दें :

कविता हमेशा खुश रहने वाली खुशमिजाज लड़की है जो अपने पिता मि. पाण्डेय को प्यार करती है। उसके पिता अपनी पुत्री से प्रेम करते हैं उसे जीवन में आगे बढ़ने के लिए अवसर और सभी खुशियाँ देना चाहते हैं। कविता दूसरे शहर में स्थित एक नामी महाविद्यालय में व्यावसायिक डिग्री के लिए जाना चाहती है लेकिन मि. पाण्डेय उसे जाने देने के लिए तैयार नहीं है क्योंकि वे सोचते हैं कि जो भी वहाँ जाता है वह बिगड़ जाता है और अपचारी व्यवहार में लिप्त हो जाता है।

यदि कविता के पिता अपनी पुत्री के गंभीर नीयत को देखते हुए और एक करियर काउंसलर से परामर्श लेने के बाद उसे भेजने को तैयार हो जाते है तो संतुलन की स्थिति प्राप्त हो जाएगी क्योंकि:

1. त्रिकोण पी.ओ एक्स की सभी भुजाएं सकारात्मक हो जाती है।
2. तीनों भुजाएं नकारात्मक हो जाती हैं
3. मि. पाण्डेय अपनी पुत्री से प्रेम करते हैं
4. कविता ने कोई अन्य पाठ्यक्रम पढ़ने से इन्कार कर दिया।

Options :

485584150857. 1
485584150858. 2
485584150859. 3
485584150860. 4

Sociology

Group Number :	7
Group Id :	485584835
Group Maximum Duration :	45
Group Minimum Duration :	45
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	200
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Sociology

Section Id :	485584961
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	50
Number of Questions to be attempted :	40
Section Marks :	200
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	4855842730
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 336 Question Id : 48558437716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory :
No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1
Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

If we know the occupation and income of a child's parents, we can clearly identify about child's :

1. Caste group
2. Religious group
3. Class group
4. Racial group

Options :

485584150861. 1
 485584150862. 2
 485584150863. 3
 485584150864. 4

Question Number : 336 Question Id : 48558437716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

यदि हम किसी बच्चे के अभिभावकों के व्यवसाय तथा आय के विषय में जानते हैं तो हम स्पष्टतः उसके _____ को पहचान सकते हैं।

1. जाति समूह
2. धर्म समूह-
3. वर्ग समूह
4. प्रजाति समूह

Options :

485584150861. 1
 485584150862. 2
 485584150863. 3
 485584150864. 4

Question Number : 337 Question Id : 48558437717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Why was Thomas Robert Malthus criticised by Liberal and Marxist scholars?

1. For asserting that poverty was caused by population growth
2. For asserting that poverty was caused by unequal distribution of economic resources
3. For asserting that food production continued to rise despite the rapid growth of population
4. For not considering the historical experience of European countries in his theory

Options :

485584150865. 1
485584150866. 2
485584150867. 3
485584150868. 4

Question Number : 337 Question Id : 48558437717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

तथा मार्क्सवादी विद्वानों द्वारा थॉमस रॉबर्ट माल्थस की आलोचना क्यों की गई?

1. यह दृढ़तापूर्वक कहने के लिए कि निर्धनता, जनसंख्या में वृद्धि के कारण होती है।
2. यह दृढ़तापूर्वक कहने के लिए कि आर्थिक संसाधनों का असमान वितरण निर्धनता का कारण था।
3. यह दृढ़तापूर्वक कहने के लिए कि जनसंख्या में तीव्र वृद्धि होने के बावजूद खाद्यान्न उत्पादन में लगातार वृद्धि होती रही।
4. इस सिद्धान्त से यूरोपीय देशों के ऐतिहासिक अनुभवों पर अनुचित न करने के लिए।

Options :

485584150865. 1
485584150866. 2
485584150867. 3
485584150868. 4

Question Number : 338 Question Id : 48558437718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Who were the main carriers of nationalism during colonial period?

1. Lower class
2. Middle class
3. Upper middle class
4. Working class

Options :

485584150869. 1
485584150870. 2
485584150871. 3
485584150872. 4

Question Number : 338 Question Id : 48558437718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

औपनिवेशक काल में राष्ट्रवाद के मुख्य वाहिन कौन लोग थे?

1. निम्न वर्ग के
2. मध्यम वर्ग के
3. उच्च मध्यम वर्ग वर्ग के
4. कार्यकारी वर्ग के

Options :

485584150869. 1
485584150870. 2
485584150871. 3
485584150872. 4

Question Number : 339 Question Id : 48558437719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The critical self-analysis in sociology that can show how one looks like to others, and teaches how to look at oneself 'from the outside' is called :

1. Positivism
2. Value Neutrality
3. Empathy
4. Self-reflexivity

Options :

485584150873. 1
485584150874. 2
485584150875. 3
485584150876. 4

Question Number : 339 Question Id : 48558437719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

समाजशास्त्र में वह क्रांतिक आत्म-विश्लेषण जो यह दर्शा सकता है कि कोई व्यक्ति अन्य लोगों को किस प्रकार का लगता है तथा यह सिखाता है कि 'बाहर से' स्वयं को किस प्रकार अवलोकित किया जाए _____ कहलाता है।

1. प्रत्यक्षवाद
2. तटस्थता मूल्य
3. तदनुभूति
4. आत्म-परावर्तकता

Options :

485584150873. 1
485584150874. 2
485584150875. 3
485584150876. 4

Question Number : 340 Question Id : 48558437720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Surat Plague Epidemic	I.	1968
B.	Asian Influenza	II.	1918-19
C.	Hong-Kong Influenza	III.	1994
D.	Spanish Flu	IV.	1957

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-II, B-III, C-IV, D-I
2. A-I, B-III, C-II, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

- 485584150877. 1
- 485584150878. 2
- 485584150879. 3
- 485584150880. 4

Question Number : 340 Question Id : 48558437720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
विश्वमारी/महामारी का नाम		किस वर्ष में हुई	
A.	सुरत की प्लेग महामारी	I.	1968
B.	एशियाई इन्फ्लूएंजा	II.	1918-19
C.	हॉंग-काँग इन्फ्लूएंजा	III.	1994
D.	स्पेनिश फ्लू	IV.	1957

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-II, B-III, C-IV, D-I
2. A-I, B-III, C-II, D-IV
3. A-IV, B-III, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584150877. 1
485584150878. 2
485584150879. 3
485584150880. 4

Question Number : 341 Question Id : 48558437721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Common features of the caste-system include

- A. Equalities within the same caste members
- B. Social mobility
- C. Occupational link
- D. Sub-divisions
- E. Hierarchical arrangement

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, D only
2. A, C, D, E only
3. B, C, D, E only
4. A, B, D, E only

Options :

485584150881. 1
485584150882. 2
485584150883. 3
485584150884. 4

Question Number : 341 Question Id : 48558437721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

जाति प्रणाली में पाये जाने वाले सामान्य लक्षणों में _____ शामिल है।

- A. उस जाति के सदस्यों में समानताएँ
- B. सामाजिक गतिशीलता
- C. व्यावसायिक संबंध
- D. उप-विभाजन
- E. श्रेणीबद्ध व्यवस्था

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. केवल A, B, C, D
- 2. केवल A, C, D, E
- 3. केवल B, C, D, E
- 4. केवल A, B, D, E

Options :

485584150881. 1
485584150882. 2
485584150883. 3
485584150884. 4

Question Number : 342 Question Id : 48558437722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match the examples in List I with concept into List II concept

LIST I Examples		LIST II Concept	
A.	Sale of kidney by poor to cater to rich patients	I.	Weekly Market
B.	BPO	II.	Status symbol
C.	Use of Branded Cars	III.	Globalisation
D.	Dhorai	IV.	Commodification

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-IV, B-III, C-II, D-I
2. A-II, B-I, C-IV, D-III
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-III, B-I, C-IV, D-II

Options :

- 485584150885. 1
- 485584150886. 2
- 485584150887. 3
- 485584150888. 4

Question Number : 342 Question Id : 48558437722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I उदाहरण		सूची II अवधारणा	
A.	निर्धनों द्वारा, धनी रोगियों की आवश्यकता पूर्ति के लिए गुर्दा बेचना	I.	साप्ताहिक बाजार
B.	बी.पी.ओ	II.	प्रतिष्ठा प्रतीक
C.	ब्रॉड वाली कारों का उपयोग	III.	वैश्वीकरण
D.	धोराई	IV.	वस्तुमान

निम्नलिखित विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

1. A-IV, B-III, C-II, D-I
2. A-II, B-I, C-IV, D-III
3. A-II, B-I, C-III, D-IV
4. A-III, B-I, C-IV, D-II

Options :

485584150885. 1
485584150886. 2
485584150887. 3
485584150888. 4

Question Number : 343 Question Id : 48558437723 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Choose the incorrect statement for Mahmood's family that belongs to the Multani Lohari' community :

1. All the 3 brothers were employed in various karkhanas as skilled workers
2. Mahmood successfully fabricated replica of a motor part the import of which had been banned
3. One complex household gave birth to a simple household as a result of new entrepreneurship opportunities
4. Mahmood was the youngest brother and lived with other community

Options :

485584150889. 1
485584150890. 2
485584150891. 3
485584150892. 4

Question Number : 343 Question Id : 48558437723 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

महमूद का परिवार जो _____ के साथ संबंधित है, के लिए गलत कथन का चयन करें।

1. तीनों भाई विभिन्न कारखानों में कुशल कार्यकारों के रूप में कार्यरत थे।
2. महमूद ने मोटर के उस भाग का समरूप सफलतापूर्वक बनाया जिसका आयात निषेध हो चुका था।
3. नये उद्यमीय अवसरों के परिणामस्वरूप एक सम्मिश्र परिवार ने एक एकल परिवार को जन्म दिया।
4. महमूद सबसे छोटा भाई तथा दूसरे समुदाय से संबंधित था।

Options :

- 485584150889. 1
- 485584150890. 2
- 485584150891. 3
- 485584150892. 4

Question Number : 344 Question Id : 48558437724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Choose the statement, that describes a 'materilineal society' :

1. Societies where women exercise deominance
2. Societies where the newly married couple stays with man's parents
3. Societies where women are decision makers in public affairs
4. Societies where women inherit property from their mothers

Options :

- 485584150893. 1
- 485584150894. 2
- 485584150895. 3
- 485584150896. 4

Question Number : 344 Question Id : 48558437724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

उस कथन का चयन करें जो एक 'मातृवंशीय समाज' का विश्व देता है।

1. वह समाज जहाँ महिलाओं की प्रभाविता होती है।
2. वह समाज जहाँ नव-विवाहित दम्पति पुरुष के अभिभावकों के साथ रहता है।
3. वह समाज जहाँ सार्वजनिक मामलों के निर्णय महिलाओं द्वारा लिए जाते हैं।
4. वह समाज जहाँ महिलाएँ अपनी माँ से संपत्ति को विरासत में प्राप्त करती हैं।

Options :

485584150893. 1
485584150894. 2
485584150895. 3
485584150896. 4

Question Number : 345 Question Id : 48558437725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Scholars have agreed that are all major social institution and specially the institution of caste underwent major changes during a particular period. Identify this period :

1. Medieval
2. Post-Independence
3. Colonial
4. Ancient

Options :

485584150897. 1
485584150898. 2
485584150899. 3
485584150900. 4

Question Number : 345 Question Id : 48558437725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

विद्वानों की सहमति है कि हमारी प्रमुख सामाजिक संस्थाएँ और विशेषतः जाति संस्था में, एक विशेष काल में मुख्य परिवर्तन हुए। वह काल कौन सा है।

1. मध्यकालीन
2. स्वतंत्रता पश्चात्
3. औपनिवेशिक
4. प्राचीन

Options :

485584150897. 1
485584150898. 2
485584150899. 3
485584150900. 4

Question Number : 346 Question Id : 48558437726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Choose the correct statements.

- A. Urban areas may provide partial protection to society oppressed groups from daily humiliation.
- B. In urban areas people humiliate each other on daily basis
- C. Urban areas allow socially dominant rural groups to engage in low status work.
- D. Rural-to-urban migration has accelerated.

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C only
2. A, C, D only
3. A, B, D only
4. B, C, D only

Options :

485584150901. 1
485584150902. 2
485584150903. 3
485584150904. 4

Question Number : 346 Question Id : 48558437726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

सही कथन का चयन करें।

- A. शहरी क्षेत्र सामाजिक रूप से उत्पीड़ित समूहों को प्रतिदिन के अपमान से आंशिक सुरक्षा प्रदान कर सकते हैं।
 B. शहरी क्षेत्रों में लोग एक दूसरे को रोज ही अपमानित करते हैं।
 C. शहरी क्षेत्रों में सामाजिक प्रभावित वाले ग्रामीण समूहों को निम्न प्रतिष्ठा वाले में रहने के लिए अनुमति देते हैं।
 D. ग्रामीण से शहरों की तरफ स्थानांतरण में त्वरित वृद्धि

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

1. केवल A, B, C
2. केवल A, C, D
3. केवल A, B, D
4. केवल B, C, D

Options :

485584150901. 1
 485584150902. 2
 485584150903. 3
 485584150904. 4

Question Number : 347 Question Id : 48558437727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match List I with List II

LIST I Category		LIST II Defination	
A	Dalit	I	Outside
B	Adivasi	II	Socially and educationally backward classes
C	Dikus	III	Original inhabitants
D	O. B. C.	IV	Downtordden

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-I, B-III, C-II, D-IV
2. A-IV, B-II, C-III, D-I
3. A-IV, B-III, C-I, D-II
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584150905. 1

485584150906. 2

485584150907. 3

485584150908. 4

Question Number : 347 Question Id : 48558437727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
वर्ग		परिभाषा	
A.	दलित	I.	बाहर लोग
B.	आदिवासी	II.	सामाजिक एवं शैक्षिक रूप से पिछड़े वर्ग
C.	दीकू	III.	मूलभूत निवासी
D.	ओ.बी.सी.	IV.	शोषित

निम्नलिखित विकल्पों में से **सही उत्तर** का चयन कीजिए :

1. A-I, B-III, C-II, D-IV

2. A-IV, B-II, C-III, D-I

3. A-IV, B-III, C-I, D-II

4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584150905. 1

485584150906. 2

485584150907. 3

485584150908. 4

Question Number : 348 Question Id : 48558437728 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the common features central to the public perception of disability :

- A. It is understood as a biological given.
- B. The disabled person is seen as a minner.
- C. The very idea of disability suggests that they are in need of help
- D. Disability is supposed to be linked with the social security of the disabled.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, C only
- 2. B, C, D only
- 3. A, C, D only
- 4. A, B, D only

Options :

- 485584150909. 1
- 485584150910. 2
- 485584150911. 3
- 485584150912. 4

Question Number : 348 Question Id : 48558437728 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

अक्षमता से संबंधित सार्वजनिक धारणाओं के सामान्य लक्षण क्या है?

- A. इसे एक जैविक प्रदायक के रूप में सामझा जाता है
- B. अक्षम व्यक्ति को एक विजेता की तरह देखा जाता है
- C. अक्षमता का विचार दर्शाता है कि उन्हें सहायता की आवश्यकता है
- D. अक्षमता को अक्षम व्यक्ति के सामाजिक परिवेश से संबंधित माना जाता है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए

- 1. केवल A, B, C
- 2. केवल B, C, D
- 3. केवल A, C, D
- 4. केवल A, B, D

Options :

- 485584150909. 1
- 485584150910. 2
- 485584150911. 3
- 485584150912. 4

Question Number : 349 Question Id : 48558437729 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Arrange the following statements in order of the historical experience of tribal communities in India.

- A. In 1991 government data said 75 percent of tribal communities still awaiting rehabilitation.
- B. Attainment of statehood for Jharkhand, and Chhatishgarsh
- C. Adivasi lands was repidly acquired for new rising and dam projects
- D. Post independance the government monopoly over forests continued.
- E. From the late 19th century onwards, government reserved most forest tracts for its own use.

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. E, D, C, A, B
- 2. A, B, C, D, E
- 3. E, B, D, C, A
- 4. C, D, E, A, B

Options :

- 485584150913. 1
- 485584150914. 2
- 485584150915. 3
- 485584150916. 4

Question Number : 349 Question Id : 48558437729 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निम्न कथनों को भारत में जनजाति समुदायों के ऐतिहासिक अनुभवों के क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. वर्ष 1991 के सरकारी आँकड़े दर्शाते हैं कि 75% जनजाति समुदाय अब भी पुनर्वास के लिए प्रतीक्षा कर रहे हैं।
- B. झारखंड तथा छत्तीसगढ़ को राज्य के दर्जे की प्राप्ति
- C. आदिवासियों की भूमि को तीव्रता के साथ नव उदित बाँध परियोजनाओं के लिए अधिकृत किया गया।
- D. स्वतंत्रता के पश्चात सरकार का वनों पर एकाधिकार बना रहा।
- E. 19 वीं शताब्दी के उत्तरार्ध से, सरकार ने अधिकांश पथों को अपने उपयोग के लिए रखा।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. E, D, C, A, B
- 2. A, B, C, D, E
- 3. E, B, D, C, A
- 4. C, D, E, A, B

Options :

- 485584150913. 1
- 485584150914. 2
- 485584150915. 3
- 485584150916. 4

Question Number : 350 Question Id : 48558437730 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which of the following is true for sociological sense of minority?

- 1. Minorities are small, but privileged group.
- 2. Members of minority should form a 'collectivity'.
- 3. Extremely wealthy people are referred to as minorities.
- 4. Groups that are minorities in statistical sense are minorities in sociological sense.

Options :

- 485584150917. 1
- 485584150918. 2
- 485584150919. 3
- 485584150920. 4

Question Number : 350 Question Id : 48558437730 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

अल्पसंख्यक शब्द के समाजशास्त्रीय अर्थ के लिए निम्न में से कोन सा कथन सत्य है?

1. अल्पसंख्यक छोटे, किन्तु विशेषाधिकार प्राप्त समूह हैं।
2. अल्पसंख्यकों के सदस्यों को अपनी एक समष्टि बनानी चाहिए।
3. अति धनाढ्य लोगों को अल्पसंख्यक कहा जाता है।
4. सांख्यिकीय रूप से अल्पसंख्यक समूह सामाजशास्त्रीय अर्थों में भी अल्पसंख्यक हैं।

Options :

485584150917. 1
485584150918. 2
485584150919. 3
485584150920. 4

Question Number : 351 Question Id : 48558437731 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The report of 2004 on Culture and Democracy was carried out by :

1. UNESCO
2. UNICEF
3. UNDP
4. WHO

Options :

485584150921. 1
485584150922. 2
485584150923. 3
485584150924. 4

Question Number : 351 Question Id : 48558437731 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

संस्कृति तथा प्रजातंत्र पर वर्ष 2004 में रिपोर्ट किसके द्वारा जारी की गई ?

1. यूनेस्को
2. यूनिसेफ
3. यू. एन. डी. पी.
4. डब्ल्यू. एच. ओ.

Options :

485584150921. 1
485584150922. 2
485584150923. 3
485584150924. 4

Question Number : 352 Question Id : 48558437732 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the body that determine the composition of the upper house of Parliament.

1. Rajya Sabha
2. Vidhan Sabha
3. Lok Sabha
4. Jan Sabha

Options :

485584150925. 1
485584150926. 2
485584150927. 3
485584150928. 4

Question Number : 352 Question Id : 48558437732 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

संसद के उच्च सदन के संघटन को कौन-सा निकाय निर्धारित करता है ?

1. राज्य सभा
2. विधान सभा
3. लोक सभा
4. जन सभा

Options :

485584150925. 1
485584150926. 2
485584150927. 3
485584150928. 4

Question Number : 353 Question Id : 48558437733 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The chief architect of the Indian constitution is

1. Dr. Bhimrao Ramji Ambedkar
2. Pt. Jawaharlal Nehru
3. Sarojini Naidu
4. Mahatma Gandhi

Options :

485584150929. 1
485584150930. 2
485584150931. 3
485584150932. 4

Question Number : 353 Question Id : 48558437733 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

भारत के संविधान का मुख्य निर्माता कौन है ?

1. भीमराव रामजी अंबेडकर
2. पं. जवाहरलाल नेहरू
3. सरोजनी नायडू
4. महात्मा गाँधी

Options :

485584150929. 1
485584150930. 2
485584150931. 3
485584150932. 4

Question Number : 354 Question Id : 48558437734 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

India has a long tradition of religious pluralism and peaceful co-existence of inter-religious faiths what is this inter-mixing called?

1. Secularism
2. Communalism
3. Syncretism
4. Socialism

Options :

485584150933. 1
485584150934. 2
485584150935. 3
485584150936. 4

Question Number : 354 Question Id : 48558437734 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

भारत में धार्मिक बहुलवाद तथा अंतरधार्मिक आस्थाओं के शांतिपूर्ण सह-अस्तित्व की एक पुरानी परम्परा है। इस अंतर्मिश्रण को क्या कहा जाता है ?

1. धर्मनिरपेक्षता
2. संप्रदायवाद
3. समज्जन
4. समाजवाद

Options :

485584150933. 1
485584150934. 2
485584150935. 3
485584150936. 4

Question Number : 355 Question Id : 48558437735 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Which of the following is an example of 'civil society'?

- A. Private media institutions
- B. Doordarshan
- C. Trade unions
- D. Car manufacturing company
- E. Non-governmental organisations

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B and C only
2. A, C, D and E only
3. A, C and E only
4. A, B and D only

Options :

485584150937. 1
485584150938. 2
485584150939. 3
485584150940. 4

Question Number : 355 Question Id : 48558437735 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
-----	-------

सिविल समाज का निम्न में से कौन-सा उदाहरण है ?

- A. निजी मीडिया संस्थान
- B. दूरदर्शन
- C. व्यापार यूनियनें
- D. कार निर्माता कंपनियाँ
- E. गैर-सरकारी संगठन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें:

- 1. केवल A, B और C
- 2. केवल A, C, D और E
- 3. केवल A, C और E
- 4. केवल A, B और D

Options :

- 485584150937. 1
- 485584150938. 2
- 485584150939. 3
- 485584150940. 4

Question Number : 356 Question Id : 48558437736 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The intermediate castes between the dominant caste in the countryside as a result of :

- A. Land reforms that took away rights from absent landlords
- B. By acquiring considerable economic power
- C. By the process of desanskritisation
- D. By growing political power due to their large numbers.
- E. By marrying its higher castes

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, B, D only
- 2. A, B, E only
- 3. A, B, C only
- 4. A, C, D only

Options :

- 485584150941. 1
- 485584150942. 2

485584150943. 3

485584150944. 4

Question Number : 356 Question Id : 48558437736 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

_____ के परिणाम ग्रामीण क्षेत्रों में मध्यवर्ती जातियाँ, प्रभावी जातियाँ बन जाती है।

- A. अन्य प्रवासी स्मिन्दारों से भूमि सुधार के अंतर्गत अधिकार छीनकर
- B. यथेष्ट आर्थिक शक्ति का अधिग्रहण कर
- C. विसंस्कृतीयन की प्रक्रिया
- D. उनकी अधिक संख्या होने के कारण राजनैतिक शक्ति प्राप्त करने
- E. उच्च जातियों में विवाह करके

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें

- 1. केवल A, B, D
- 2. केवल A, B, E
- 3. केवल A, B, C
- 4. केवल A, C, D

Options :

485584150941. 1

485584150942. 2

485584150943. 3

485584150944. 4

Question Number : 357 Question Id : 48558437737 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Panchayats in India have been given the power and authority to carryout functions of self-governance. Choose their functions form the following :

- A. To make amendments in the constitution
- B. To promote schemes that will enhance social justice
- C. To create plan for the entire district
- D. To levy, collect and appropriate taxes, duties and toll
- E. To prepare plans and schemes for economic development

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A, C, E only
- 2. A, D, B only
- 3. B, D, E only
- 4. B, C, D only

Options :

- 485584150945. 1
- 485584150946. 2
- 485584150947. 3
- 485584150948. 4

Question Number : 357 Question Id : 48558437737 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

भारत में पंचायतों को स्व-शासी कार्यों को वहन करने के लिए शक्ति तथा अधिकार दिए गए हैं। इन कार्यों का निम्न कथनों में से चयन करें :

- A. संविधान में संशोधन करने हेतु
- B. सामाजिक न्याय को बढ़ाने वाले कार्यक्रमों को अग्रसर करने हेतु
- C. सम्पूर्ण जिले के लिए योजना बनाने हेतु
- D. उचित कर, शुल्क तथा राहदारी लगाकर तथा वसूल करने हेतु
- E. आर्थिक विकास के लिए योजनाएँ तथा स्कीम बनाने हेतु

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

- 1. केवल A, C, E
- 2. केवल A, D, B
- 3. केवल B, D, E
- 4. केवल B, C, D

Options :

485584150945. 1
485584150946. 2
485584150947. 3
485584150948. 4

Question Number : 358 Question Id : 48558437738 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Who argued that the nature of urban impact varies according to the kind of relation a village has with a city or town?

1. M. S. A. Rao
2. G. S. Ghurye
3. Mahatma Gandhi
4. M. N. Srinivas

Options :

485584150949. 1
485584150950. 2
485584150951. 3
485584150952. 4

Question Number : 358 Question Id : 48558437738 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

यह तर्क किसने दिया कि शहरी प्रभाव की प्रकृति, किसी गाँव के शहर या नगर से उसके प्रकार के अनुसार परिवर्तित होती है।

1. एम. एस. ए. राव
2. जी. एस. घुर्ये
3. महात्मा गाँधी
4. एम. एस. गाँधी

Options :

485584150949. 1
485584150950. 2
485584150951. 3
485584150952. 4

Question Number : 359 Question Id : 48558437739 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match the events in List I with their year of occurrence with List II

LIST I Events		LIST II Year of Occurrence	
A.	Job Charnock leased three villages	I.	1698
B.	Fort William was established	II.	1863
C.	Assam labour and emigration bill was passed	III.	1901
D.	Transport of Native labourers Act allowed recruitment of Labourers	IV.	1690

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-II, B-IV, C-I, D-II
2. A-IV, B-I, C-III, D-II
3. A-II, B-IV, C-III, D-I
4. A-I, B-IV, C-II, D-III

Options :

- 485584150953. 1
- 485584150954. 2
- 485584150955. 3
- 485584150956. 4

Question Number : 359 Question Id : 48558437739 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I घटनाएँ		सूची II किस वर्ष में हुई	
A.	जॉब चार्नाक ने तीन गाँवों को पट्टे पर दिया	I.	1698
B.	फोर्ट विलियम की स्थापना	II.	1863
C.	असम श्रम तथा उत्प्रवासन बिल का पास होना	III.	1901
D.	देशज श्रमिकों के परिवहन अधिनियम ने श्रमिकों की भर्ती की अनुमति दी	IV.	1690

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-II, B-IV, C-I, D-II
2. A-IV, B-I, C-III, D-II
3. A-II, B-IV, C-III, D-I
4. A-I, B-IV, C-II, D-III

Options :

485584150953. 1
485584150954. 2
485584150955. 3
485584150956. 4

Question Number : 360 Question Id : 48558437740 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Read the statements given below and choose the option with the correct order.

- A. Industrialisation
- B. Secularisation
- C. Westernisation
- D. Sanskritisation

Choose the correct answer from the options given below :

1. A, D, B, C
2. D, A, C, B
3. C, B, A, D
4. B, C, D, A

Options :

485584150957. 1

485584150958. 2
485584150959. 3
485584150960. 4

Question Number : 360 Question Id : 48558437740 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

नीचे दिए गए को पढ़े तथा सही क्रम वाले विकल्प को चुनें।

- A. औद्योगीकरण
- B. धर्मनिरपेक्षीकरण
- C. पाश्चात्यकरण
- D. संस्कृतिकरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें :

- 1. A, D, B, C
- 2. D, A, C, B
- 3. C, B, A, D
- 4. B, C, D, A

Options :

485584150957. 1
485584150958. 2
485584150959. 3
485584150960. 4

Question Number : 361 Question Id : 48558437741 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The 73rd constitutional amendment provided three tier system for states having population below

- 1. forty lakhs
- 2. thirty lakhs
- 3. twenty lakhs
- 4. ten lakhs

Options :

485584150961. 1
485584150962. 2

485584150963. 3

485584150964. 4

Question Number : 361 Question Id : 48558437741 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

73 वें संवैधानिक संशोधन ने _____ से कम जनसंख्या वाले राज्यों के लिए त्रि-स्तरीय प्रणाली की आशा दी।

1. चालीस लाख
2. तीस लाख
3. बीस लाख
4. दस लाख

Options :

485584150961. 1

485584150962. 2

485584150963. 3

485584150964. 4

Question Number : 362 Question Id : 48558437742 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

OTT platforms like Netflix use Indian languages and produce shows with specific Indian content. This is an example of

1. Homogenisation
2. Glocalisation
3. Cosmopolitanism
4. Globalisation

Options :

485584150965. 1

485584150966. 2

485584150967. 3

485584150968. 4

Question Number : 362 Question Id : 48558437742 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

नेटफ्लिक्स जैसे ओ. टी. टी. प्लेटफॉर्म भारतीय भाषाओं का उपयोग करके विशिष्ट भारतीय संदर्भ वाले कार्यक्रम बनाते हैं। यह _____ का उदाहरण है।

1. समजातीयकरण
2. ग्लोकलाइजेशन
3. विश्व-बंधुत्व
4. वैश्वीकरण

Options :

485584150965. 1
485584150966. 2
485584150967. 3
485584150968. 4

Question Number : 363 Question Id : 48558437743 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

'Dalit Women Talk Differently' is a book by :

1. Sharmila Rege
2. Ilina Sen
3. Iravat Karve
4. Tiplut Nongbri

Options :

485584150969. 1
485584150970. 2
485584150971. 3
485584150972. 4

Question Number : 363 Question Id : 48558437743 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

दलित वूमेन टॉक डिफरेंटली नामक पुस्तक किसने लिखी ?

1. शर्मिला रेगे
2. इलिना सेन
3. ईरावती कार्वे
4. तिपलुत नोंगब्री

Options :

485584150969. 1
485584150970. 2
485584150971. 3
485584150972. 4

Question Number : 364 Question Id : 48558437744 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Narayan Guru led the Ezhava community in Kerala to change their social practices. Identify the kind of social movement he led :

1. Old Movement
2. Reformist movement
3. Revolutionary movement
4. Redemptive movement

Options :

485584150973. 1
485584150974. 2
485584150975. 3
485584150976. 4

Question Number : 364 Question Id : 48558437744 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

नारायण गुरु ने केरल के इजाव समुदाय का अपनी सामाजिक प्रथाओं को बदलने के लिए नेतृत्व किया। उन्होंने किस प्रकार के सामाजिक आंदोलन का नेतृत्व किया ?

1. पुराना आनंदोलन
2. सुधार आंदोलन
3. क्रान्तिकारी आंदोलन
4. उद्धारक आंदोलन

Options :

485584150973. 1
485584150974. 2
485584150975. 3
485584150976. 4

Question Number : 365 Question Id : 48558437745 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The charismatic leader who led a major uprising against the British in Jharkhand was

1. Birsa Munda
2. Babu Jagjeewan Ram
3. Jyotiba Phule
4. Narayana Guru

Options :

485584150977. 1
485584150978. 2
485584150979. 3
485584150980. 4

Question Number : 365 Question Id : 48558437745 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

झारखंड में अंग्रेजों के विरुद्ध मुख्य विद्रोह करने वाला चमत्कारी नेता कौन था ?

1. बिरसा मुंडा
2. बाबू जगजीवनराम
3. ज्योतिबा फूले
4. नारायण गुरु

Options :

485584150977. 1
485584150978. 2
485584150979. 3
485584150980. 4

Question Number : 366 Question Id : 48558437746 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Name the process by which the government may sell its shares in public sector companies.

1. Withdrawal
2. Privatization
3. Outsourcing
4. Disinvestment

Options :

485584150981. 1
485584150982. 2
485584150983. 3
485584150984. 4

Question Number : 366 Question Id : 48558437746 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

उस प्रक्रिया का नाम बताओ जिसके द्वारा सरकार अपने शेयर सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों को बेच सकती है।

1. विनिवर्तन
2. निजीकरण
3. आउटसोर्सिंग
4. विनिवेश

Options :

485584150981. 1
485584150982. 2
485584150983. 3
485584150984. 4

Question Number : 367 Question Id : 48558437747 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Reddy of Andhra Pradesh is an example of

1. Tribe
2. Dominant caste
3. Upper caste
4. Race

Options :

485584150985. 1
485584150986. 2
485584150987. 3
485584150988. 4

Question Number : 367 Question Id : 48558437747 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

ऑंध्र प्रदेश का रेडडिप निम्न में से किसका उदाहरण है?

1. जनजाति
2. प्रभावशाली जाति
3. उच्च जाति
4. नस्ल

Options :

485584150985. 1
485584150986. 2
485584150987. 3
485584150988. 4

Question Number : 368 Question Id : 48558437748 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Women emerging as the main source of agriculture labour is leading to :

1. Womanisation of agriculture labour
2. Secularisation of agricultural labour
3. Westernisation of agricultural labour
4. Feminisation of agricultural labour

Options :

485584150989. 1
485584150990. 2
485584150991. 3
485584150992. 4

Question Number : 368 Question Id : 48558437748 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

कृषि श्रमिकों के मुख्य रूप में महिलाओं का उभर कर आना निम्नि में से किसकी ओर अग्रसर करता है?

1. कृषि श्रमिकों का महिलाकरण
2. कृषि श्रमिकों का लौकिकीकरण
3. कृषि श्रमिकों का पाश्चात्यकरण
4. कृषि श्रमिकों का स्त्रीकरण

Options :

485584150989. 1
485584150990. 2
485584150991. 3
485584150992. 4

Question Number : 369 Question Id : 48558437749 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Matrix event in agrarian structure refers to

1. Farmer suicides
2. Contract farming
3. Globalisation of agriculture
4. Farmer debt

Options :

485584150993. 1
485584150994. 2
485584150995. 3
485584150996. 4

Question Number : 369 Question Id : 48558437749 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

कृषिक संरचना मे मैट्रिक्स की घटना निम्न में से किसको संदर्भित करती है?

1. कृषक आत्महत्या
2. अनुबंध कृषि
3. कृषि का वैश्वीकरण
4. किसान ऋण

Options :

485584150993. 1
485584150994. 2
485584150995. 3
485584150996. 4

Question Number : 370 Question Id : 48558437750 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Match the explanation List I with concept in List II

LIST I explanation		LIST II concept	
A.	Opening up of a country's economy to the world market	I.	trans natural corporations
B.	Work force involved in design and development	II.	Electronic economic
C.	Firms having more than 1 company in many countries	III.	Liberalisation
D.	Able to make transactions without physical presence	IV.	Knowledge economy

Choose the correct answer from the options given below:

1. A-III, B-II, C-I, D-IV
2. A-III, B-I, C-II, D-IV
3. A-III, B-IV, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584150997. 1
485584150998. 2
485584150999. 3
485584151000. 4

Question Number : 370 Question Id : 48558437750 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I व्याख्या		सूची II अवधारणा	
A.	किसी देश की अर्थ व्यवस्था का विश्व बाजार के लिए खुलना	I.	ट्रांसनेशनल कॉर्पोरेशन
B.	प्रारूप तथा विकास के लिए कार्यकारी बलों का शामिल होना	II.	इलेक्ट्रॉनिक अर्थव्यवस्था
C.	ऐसी फर्में जिनकी विदेशों में एक से अधिक कंपनियाँ हैं।	III.	उदासीकरण
D.	शारीरिक रूप हो अनुपस्थित होते हुए भी लेन-देन-करना	IV.	ज्ञान अर्थव्यवस्था

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-III, B-II, C-I, D-IV
2. A-III, B-I, C-II, D-IV
3. A-III, B-IV, C-II, D-I
4. A-III, B-IV, C-I, D-II

Options :

485584150997. 1
485584150998. 2
485584150999. 3
485584151000. 4

Question Number : 371 Question Id : 48558437751 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Identify the global event that heralded the arrival of private satellite channel in India.

1. The gulf War of 1991
2. The end of the Cold War
3. The breaking up of U.S.S.R
4. Miss Universe pageants

Options :

485584151001. 1
485584151002. 2
485584151003. 3
485584151004. 4

Question Number : 371 Question Id : 48558437751 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

उस वैश्विक घटना की पहचान करें जिसने भारत में निजी सैटेलाइट चैनलों की उद्घोषणा की।

1. वर्ष 1991 का खाडी युद्ध
2. शीत युद्ध का अंत
3. यू.एस.एस.आर. का विघटन
4. मिस यूनीवर्स समारोह

Options :

- 485584151001. 1
- 485584151002. 2
- 485584151003. 3
- 485584151004. 4

Question Number : 372 Question Id : 48558437752 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

In private companies workers are taking early retirement as the work is exhausting and repetitive. From Marx's perspective what does this situation reflect?

1. Scientific Management
2. Labour Power
3. Alienation
4. Commodification

Options :

- 485584151005. 1
- 485584151006. 2
- 485584151007. 3
- 485584151008. 4

Question Number : 372 Question Id : 48558437752 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

निजी कंपनियों में कार्य करने वाले लोग जल्दी सेवानिवृत्ति ले रहे हैं क्योंकि कार्य अवाऊ तथा पुनरावर्ती है। मार्क्स के दृष्टिकोण से यह स्थिति क्या दर्शाती है?

1. वैशानिक प्रबंधन
2. श्रम शक्ति
3. विसंबंध
4. वस्तुकरण

Options :

485584151005. 1
485584151006. 2
485584151007. 3
485584151008. 4

Question Number : 373 Question Id : 48558437753 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Consider the following statements regarding mining work/workers in India and choose the incorrect :

1. Mining workers face very dangerous conditions
2. Mining workers are very prone to develop breathing problems and other diseases
3. Blasting method is used in mining works also
4. It is highly-paid job in India.

Options :

485584151009. 1
485584151010. 2
485584151011. 3
485584151012. 4

Question Number : 373 Question Id : 48558437753 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

भारत में खनन कार्य/कार्यकर्ताओं के विषय में निम्न कथनों को देखें गलत कथन का चयन करें।

1. खनन कार्य करने वाले लोग बहुत खतरनाक स्थितियों का सामना करते हैं।
2. खनन कार्य करने वाले लोग श्वास संबंधी समस्याओं तथा अन्य रोगों के लिए अधिक प्रवणता रखते हैं।
3. खनन कार्यों में विस्फोटन विधि का उपयोग भी किया जाता है।
4. भारत ने उस कार्य के लिए उच्च भुगतान किया जाता है।

Options :

485584151009. 1
485584151010. 2
485584151011. 3
485584151012. 4

Question Number : 374 Question Id : 48558437754 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

Read the statements given below and choose the option with the correct sequences.

- A. The zamindars controlled the land
- B. Green revolution was introduced
- C. Zamindari system was abolished
- D. Shift in payment in kind to payment in cash

Choose the correct answer from the options given below:

1. A, B, C, D
2. D, C, A, B
3. B, A, C, D
4. A, C, B, D

Options :

485584151013. 1
485584151014. 2
485584151015. 3
485584151016. 4

Question Number : 374 Question Id : 48558437754 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

दिए गए कथन पढ़ें तथा सही क्रम वाले विकल्प को चुनें।

- A. जमींदारों ने भूमि को नियंत्रित किया
- B. हरित क्रांति का प्रारम्भ
- C. जमीनदारी प्रथा का उन्मूलन
- D. वस्तुओं के बजाय मुद्रा द्वारा भुगतान करना

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- 1. A, B, C, D
- 2. D, C, A, B
- 3. B, A, C, D
- 4. A, C, B, D

Options :

- 485584151013. 1
- 485584151014. 2
- 485584151015. 3
- 485584151016. 4

Question Number : 375 Question Id : 48558437755 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

The social movement in List I with the type in List II

LIST I Movement		LIST II Type	
A.	Chartism	I.	caste based movement
B.	Chipko movement	II.	class based movement
C.	Ezhaba Movement	III.	Civil rights movement
D.	Bolshevik Revolution	IV.	Environmental movement

Choose the correct answer from the options given below:

- 1. A-I, B-II, C-III, D-IV
- 2. A-III, B-IV, C-I, D-II
- 3. A-II, B-I, C-IV, D-III
- 4. A-III, B-II, C-I, D-IV

Options :

- 485584151017. 1
- 485584151018. 2
- 485584151019. 3

485584151020.4

Question Number : 375 Question Id : 48558437755 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	MCQ

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
सामाजिक आंदोलन		प्रकार	
A.	चार्टवाद	I.	जाति आधारित आंदोलन
B.	चिपको आंदोलन	II.	वर्ग आधारित आंदोलन
C.	एजारा आंदोलन	III.	सिविल अधिकार आंदोलन
D.	बोलशेविक क्रांति	IV.	पर्यावरणीय आंदोलन

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

1. A-I, B-II, C-III, D-IV
2. A-III, B-IV, C-I, D-II
3. A-II, B-I, C-IV, D-III
4. A-III, B-II, C-I, D-IV

Options :

485584151017. 1
485584151018. 2
485584151019. 3
485584151020. 4

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

4855842731

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

null

Question Number : 376 Question Id : 48558437756 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Recent years have seen a great focus on making Indian cities global cities. For urban planners and dreamers, Mumbai urgently needs north-south and east-west connectivity. Towards this, they argue for the need to construct an 'express ring freeway' to circle the city 'such that a freeway can be accessed from any point in the city in less than 10 minutes'. 'Quick entry and exit', and 'efficient traffic dispersal' are seen as critical to the smooth functioning of the city...

For the less privileged the streets have a different role to play. They are more than freeways of connectivity. Streets, for good or bad, all too often become effectively bazaars, and meals combining the different purposes of pilgrimage, recreation (transportation) and economic exchange. As people blur the boundaries between public and private space by living on the street, buying and selling, eating, drinking tea, playing cricket or even just standing, urban planners point to how these activities impeded traffic and cause congestion.

In order to decongest, poor people are shifted to the outskirts. In the Vision Mumbai document prepared by the private consultancy from McKinsey...mass housing for the poor is being planned in the salt pan lands outside the city. What happens to their livelihood? The long quote below captures the voice of the poor.

"We are in fact human earthmovers and tractors. We levelled the land first. We have contributed to the city. We carry your shit out of the city. I don't see citizens' groups dredging sewers and digging roads. The city is not for the rich only. We need each other. I don't beg. I wash your clothes. Women can go to work because we are there to look after their children. The staff in Mantralaya, the collectorate, the BMC, even the police live in slums. Because we are there, women can walk safely at night...Groups such as Bombay First talk about Mumbai a world class city. How can it be a world-class city without a place for its poor? (Anand 2006: 3422)

In the above case study urban planner and dreamers would fall into the category of :-

1. Municipal corporations
2. Nyaya Panchayats
3. Khaap Panchayats
4. Block Development Offices

Options :

- 485584151021. 1
- 485584151022. 2
- 485584151023. 3
- 485584151024. 4

Question Number : 376 Question Id : 48558437756 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

कम विशेषाधिकार प्राप्त लोगों के लिए सड़क की भूमिका कुछ अलग भी है। वे संपर्क के मुक्त मार्ग से भी अधिक बहुत कुछ हैं। चाहे इसे अच्छा मानें या बुरा सड़कें प्रायः बाजार बन जाती हैं, मेले, तीर्थ यात्रा, मनोरंजन (परिवहन) और स्थानों के बीच कोई अंतर नहीं दिखाई देता क्योंकि वे वहीं पर खरीदना-बैचना, खाना-पीना, क्रिकेट खेलना यहाँ तक कि खड़े रहना और घूमना-फिरना भी चलता रहता है। नगर की योजना बनाने वालों ने संकेत किया कि कैसे ये क्रियाकलाप यातायात रोकते हैं और उनके सामने अवरोध पैदा करते हैं।

इन अवरोधों को कम करने के लिए दस्तावेज 'मुंबई विजन' में गरीबों का घर बनाने की योजना शहर नमक की परत वाली जमीन पर है। उनके जीवनपायन के साधनों का क्या होगा? निम्नलिखित उद्धरण गरीबों की आवाज को पूरी तरह अभिव्यक्त करता है।

"हम वास्तव में मानव बुलडोजर 'और मानव ट्रैक्टर' हैं। जमीन को सबसे पहले हमने समतल किया। हमने शहर को योगदान दिया है। हम तुम्हारी गंदगी शहर से बाहर लाते हैं। मैं भीख नहीं माँगता। मैं तुम्हारे कपड़े धोता हूँ। औरतें काम पर जा सकती हैं क्योंकि उन्हें बच्चों की देखभाल के लिए हम रहते हैं। मंत्रालय, कलेक्टर, बंबई म्यूनिसिपल कॉर्पोरेशन के कर्मचारि, यहाँ तक कि पुलिस के लोग भी मलिन बिसतियों में रहते हैं। क्योंकि हम होते हैं, तो औरतें रात में सुरक्षित घूम सकती हैं। बॉम्बे फ़र्स्ट जैसे समूह सबसे पहले मुंबई के वर्डल क्लास सिटी होने की बात करते हैं। यह कैसे वर्लड-क्लास सिटी बन सकती है जबकी इस शहर के गरीबों को रहने की जगह नहीं"

ऊपर दिए गए विकल्पों के अध्ययन में शहरी योजना बनाने वाले तथा शहर को कल्पना में साकार करने वाले किस श्रेणी में आएंगे?

1. नगर-निगम
2. न्याय पंचायत
3. खाप पंचायत
4. खण्ड विकास अधिकारी

Options :

485584151021. 1
485584151022. 2
485584151023. 3
485584151024. 4

Question Number : 377 Question Id : 48558437757 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Recent years have seen a great focus on making Indian cities global cities. For urban planners and dreamers, Mumbai urgently needs north-south and east-west connectivity. Towards this, they argue for the need to construct an 'express ring freeway' to circle the city 'such that a freeway can be accessed from any point in the city in less than 10 minutes'. 'Quick entry and exit', and 'efficient traffic dispersal' are seen as critical to the smooth functioning of the city...

For the less privileged the streets have a different role to play. They are more than freeways of connectivity. Streets, for good or bad, all too often become effectively bazaars, and meals combining the different purposes of pilgrimage, recreation (transportation) and economic exchange. As people blur the boundaries between public and private space by living on the street, buying and selling, eating, drinking tea, playing cricket or even just standing, urban planners point to how these activities impeded traffic and cause congestion.

In order to decongest, poor people are shifted to the outskirts. In the Vision Mumbai document prepared by the private consultancy from McKinsey...mass housing for the poor is being planned in the salt pan lands outside the city. What happens to their livelihood? The long quote below captures the voice of the poor.

"We are in fact human earthmovers and tractors. We levelled the land first. We have contributed to the city. We carry your shit out of the city. I don't see citizens' groups dredging sewers and digging roads. The city is not for the rich only. We need each other. I don't beg. I wash your clothes. Women can go to work because we are there to look after their children. The staff in Mantralaya, the collectorate, the BMC, even the police live in slums. Because we are there, women can walk safely at night...Groups such as Bombay First talk about Mumbai a world class city. How can it be a world-class city without a place for its poor? (Anand 2006: 3422)

In the above case study, the issue of displacing the poor and the lack of safe rehabilitation space for them would be taken up by which of the following organisations?

1. Municipal Corporations
2. Pressure groups
3. Nyaya Panchayats
4. Party in power

Options :

- 485584151025. 1
- 485584151026. 2
- 485584151027. 3
- 485584151028. 4

Question Number : 377 Question Id : 48558437757 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

कम विशेषाधिकार प्राप्त लोगों के लिए सड़क की भूमिका कुछ अलग भी है। वे संपर्क के मुक्त मार्ग से भी अधिक बहुत कुछ हैं। चाहे इसे अच्छा मानें या बुरा सड़कें प्रायः बाजार बन जाती हैं, मेले, तीर्थ यात्रा, मनोरंजन (परिवहन) और स्थानों के बीच कोई अंतर नहीं दिखाई देता क्योंकि वे वहीं पर खरीदना-बैचना, खाना-पीना, क्रिकेट खेलना यहाँ तक कि खड़े रहना और घूमना-फिरना भी चलता रहता है। नगर की योजना बनाने वालों ने संकेत किया कि कैसे ये क्रियाकलाप यातायात रोकते हैं और उनके सामने अवरोध पैदा करते हैं।

इन अवरोधों को कम करने के लिए दस्तावेज 'मुंबई विजन' में गरीबों का घर बनाने की योजना शहर नमक की परत वाली जमीन पर है। उनके जीवनपायन के साधनों का क्या होगा? निम्नलिखित उद्धरण गरीबों की आवाज को पूरी तरह अभिव्यक्त करता है।

"हम वास्तव में मानव बुलडोजर 'और मानव ट्रैक्टर' हैं। जमीन को सबसे पहले हमने समतल किया। हमने शहर को योगदान दिया है। हम तुम्हारी गंदगी शहर से बाहर लाते हैं। मैं भीख नहीं माँगता। मैं तुम्हारे कपड़े धोता हूँ। औरतें काम पर जा सकती हैं क्योंकि उन्‍हें बच्चों की देखभाल के लिए हम रहते हैं। मंत्रालय, कलेक्ट्रेट, बंबई म्यूनिसिपल कॉर्पोरेशन के कर्मचारि, यहाँ तक कि पुलिस के लोग भी मलिन बिसतरों में रहते हैं। क्योंकि हम होते हैं, तो औरतें रात में सुरक्षित घूम सकती हैं। बॉम्बे फ़र्स्ट जैसे समूह सबसे पहले मुंबई के वर्डल क्लास सिटी होने की बात करते हैं। यह कैसे वर्ल्ड-क्लास सिटी बन सकती है जबकी इस शहर के गरीबों को रहने की जगह नहीं"

इस मामले के अध्ययन में निर्धन लोगों के विस्थापित करने तथा उनके लिए सरक्षित पुनर्वास के स्थान के मुद्दे को निम्नलिखित में से संगठन द्वारा देखा जाएगा?

1. नगर-निगम
2. दबाव - समूह (गुट)
3. न्याय पंचायत
4. स्तावादी पार्टी

Options :

485584151025. 1
485584151026. 2
485584151027. 3
485584151028. 4

Question Number : 378 Question Id : 48558437758 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Recent years have seen a great focus on making Indian cities global cities. For urban planners and dreamers, Mumbai urgently needs north-south and east-west connectivity. Towards this, they argue for the need to construct an 'express ring freeway' to circle the city 'such that a freeway can be accessed from any point in the city in less than 10 minutes'. 'Quick entry and exit', and 'efficient traffic dispersal' are seen as critical to the smooth functioning of the city...

For the less privileged the streets have a different role to play. They are more than freeways of connectivity. Streets, for good or bad, all too often become effectively bazaars, and meals combining the different purposes of pilgrimage, recreation (transportation) and economic exchange. As people blur the boundaries between public and private space by living on the street, buying and selling, eating, drinking tea, playing cricket or even just standing, urban planners point to how these activities impeded traffic and cause congestion.

In order to decongest, poor people are shifted to the outskirts. In the Vision Mumbai document prepared by the private consultancy from McKinsey...mass housing for the poor is being planned in the salt pan lands outside the city. What happens to their livelihood? The long quote below captures the voice of the poor.

"We are in fact human earthmovers and tractors. We levelled the land first. We have contributed to the city. We carry your shit out of the city. I don't see citizens' groups dredging sewers and digging roads. The city is not for the rich only. We need each other. I don't beg. I wash your clothes. Women can go to work because we are there to look after their children. The staff in Mantralaya, the collectorate, the BMC, even the police live in slums. Because we are there, women can walk safely at night...Groups such as Bombay First talk about Mumbai a world class city. How can it be a world-class city without a place for its poor? (Anand 2006: 3422)

Identify the groups that are organised to pursue specific interests in the political areas, operating primarily by lobbying the members of legislative bodies.

1. Pressure groups
2. Interest groups
3. Political parties
4. N.G.Os

Options :

- 485584151029. 1
- 485584151030. 2
- 485584151031. 3
- 485584151032. 4

Question Number : 378 Question Id : 48558437758 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Compl

कम विशेषाधिकार प्राप्त लोगों के लिए सड़क की भूमिका कुछ अलग भी है। वे संपर्क के मुक्त मार्ग से भी अधिक बहुत कुछ हैं। चाहे इसे अच्छा मानें या बुरा सड़कें प्रायः बाजार बन जाती हैं, मेले, तीर्थ यात्रा, मनोरंजन (परिवहन) और स्थानों के बीच कोई अंतर नहीं दिखाई देता क्योंकि वे वहीं पर खरीदना-बैचना, खाना-पीना, क्रिकेट खेलना यहाँ तक कि खड़े रहना और घूमना-फिरना भी चलता रहता है। नगर की योजना बनाने वालों ने संकेत किया कि कैसे ये क्रियाकलाप यातायात रोकते हैं और उनके सामने अवरोध पैदा करते हैं।

इन अवरोधों को कम करने के लिए दस्तावेज 'मुंबई विजन' में गरीबों का घर बनाने की योजना शहर नमक की परत वाली जमीन पर है। उनके जीवनपायन के साधनों का क्या होगा? निम्नलिखित उद्धरण गरीबों की आवाज को पूरी तरह अभिव्यक्त करता है।

"हम वास्तव में मानव बुलडोजर 'और मानव ट्रैक्टर' हैं। जमीन को सबसे पहले हमने समतल किया। हमने शहर को योगदान दिया है। हम तुम्हारी गंदगी शहर से बाहर लाते हैं। मैं भीख नहीं माँगता। मैं तुम्हारे कपड़े धोता हूँ। औरतें काम पर जा सकती हैं क्योंकि उन्हें बच्चों की देखभाल के लिए हम रहते हैं। मंत्रालय, कलेक्ट्रेट, बंबई म्यूनिसिपल कॉर्पोरेशन के कर्मचारि, यहाँ तक कि पुलिस के लोग भी मलिन बिसतियों में रहते हैं। क्योंकि हम होते हैं, तो औरतें रात में सुरक्षित घूम सकती हैं। बॉम्बे फ़र्स्ट जैसे समूह सबसे पहले मुंबई के वर्डल क्लास सिटी होने की बात करते हैं। यह कैसे वर्ल्ड-क्लास सिटी बन सकती है जबकी इस शहर के गरीबों को रहने की जगह नहीं"

उन समूहों की पहचान करें जो विशिष्ट अभिरुचियों का राजनैतिक क्षेत्र में अनुकरण करने के लिए मुख्यतः वैधानिक निकायों के सदस्यों को सक्रिय करते हुए क्रायशील होते हैं।

1. दबाव-समूह (गुट)
2. अभिरुचि समूह
3. राजनैतिक पार्टियाँ
4. गैर सरकारी संगठन

Options :

485584151029. 1
485584151030. 2
485584151031. 3
485584151032. 4

Question Number : 379 Question Id : 48558437759 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Recent years have seen a great focus on making Indian cities global cities. For urban planners and dreamers, Mumbai urgently needs north-south and east-west connectivity. Towards this, they argue for the need to construct an 'express ring freeway' to circle the city 'such that a freeway can be accessed from any point in the city in less than 10 minutes'. 'Quick entry and exit', and 'efficient traffic dispersal' are seen as critical to the smooth functioning of the city...

For the less privileged the streets have a different role to play. They are more than freeways of connectivity. Streets, for good or bad, all too often become effectively bazaars, and meals combining the different purposes of pilgrimage, recreation (transportation) and economic exchange. As people blur the boundaries between public and private space by living on the street, buying and selling, eating, drinking tea, playing cricket or even just standing, urban planners point to how these activities impeded traffic and cause congestion.

In order to decongest, poor people are shifted to the outskirts. In the Vision Mumbai document prepared by the private consultancy from McKinsey...mass housing for the poor is being planned in the salt pan lands outside the city. What happens to their livelihood? The long quote below captures the voice of the poor.

"We are in fact human earthmovers and tractors. We levelled the land first. We have contributed to the city. We carry your shit out of the city. I don't see citizens' groups dredging sewers and digging roads. The city is not for the rich only. We need each other. I don't beg. I wash your clothes. Women can go to work because we are there to look after their children. The staff in Mantralaya, the collectorate, the BMC, even the police live in slums. Because we are there, women can walk safely at night...Groups such as Bombay First talk about Mumbai a world class city. How can it be a world-class city without a place for its poor? (Anand 2006: 3422)

Identify the organisation that is formed towards achieving legitimate control of government through the electoral process.

1. Interest groups
2. N.G.Os
3. Pressure groups
4. Political parties

Options :

- 485584151033. 1
- 485584151034. 2
- 485584151035. 3
- 485584151036. 4

Question Number : 379 Question Id : 48558437759 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

कम विशेषाधिकार प्राप्त लोगों के लिए सड़क की भूमिका कुछ अलग भी है। वे संपर्क के मुक्त मार्ग से भी अधिक बहुत कुछ हैं। चाहे इसे अच्छा मानें या बुरा सड़कें प्रायः बाजार बन जाती हैं, मेले, तीर्थ यात्रा, मनोरंजन (परिवहन) और स्थानों के बीच कोई अंतर नहीं दिखाई देता क्योंकि वे वहीं पर खरीदना-बैचना, खाना-पीना, क्रिकेट खेलना यहाँ तक कि खड़े रहना और घूमना-फिरना भी चलता रहता है। नगर की योजना बनाने वालों ने संकेत किया कि कैसे ये क्रियाकलाप यातायात रोकते हैं और उनके सामने अवरोध पैदा करते हैं।

इन अवरोधों को कम करने के लिए दस्तावेज 'मुंबई विजन' में गरीबों का घर बनाने की योजना शहर नमक की परत वाली जमीन पर है। उनके जीवनपायन के साधनों का क्या होगा? निम्नलिखित उद्धरण गरीबों की आवाज को पूरी तरह अभिव्यक्त करता है।

"हम वास्तव में मानव बुलडोजर 'और मानव ट्रैक्टर' हैं। जमीन को सबसे पहले हमने समतल किया। हमने शहर को योगदान दिया है। हम तुम्हारी गंदगी शहर से बाहर लाते हैं। मैं भीख नहीं माँगता। मैं तुम्हारे कपड़े धोता हूँ। औरतें काम पर जा सकती हैं क्योंकि उन्हें बच्चों की देखभाल के लिए हम रहते हैं। मंत्रालय, कलेक्ट्रेट, बंबई म्यूनिसिपल कॉर्पोरेशन के कर्मचारि, यहाँ तक कि पुलिस के लोग भी मलिन बिसतरों में रहते हैं। क्योंकि हम होते हैं, तो औरतें रात में सुरक्षित घूम सकती हैं। बॉम्बे फ़र्स्ट जैसे समूह सबसे पहले मुंबई के वर्डल क्लास सिटी होने की बात करते हैं। यह कैसे वर्ल्ड-क्लास सिटी बन सकती है जबकी इस शहर के गरीबों को रहने की जगह नहीं"

उस संगठन को पहचानें जिसका गठन सरकार चुनाव प्रक्रिया द्वारा सरकार के वैधानिक नियंत्रण को प्राप्त करने के लिए किया जाता है।

1. अभिरुचि समूह
2. गैर सरकारी संगठन
3. दबाव-समूह (गुट)
4. राजनैतिक पार्टियाँ

Options :

485584151033. 1
485584151034. 2
485584151035. 3
485584151036. 4

Question Number : 380 Question Id : 48558437760 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

Recent years have seen a great focus on making Indian cities global cities. For urban planners and dreamers, Mumbai urgently needs north-south and east-west connectivity. Towards this, they argue for the need to construct an 'express ring freeway' to circle the city 'such that a freeway can be accessed from any point in the city in less than 10 minutes'. 'Quick entry and exit', and 'efficient traffic dispersal' are seen as critical to the smooth functioning of the city...

For the less privileged the streets have a different role to play. They are more than freeways of connectivity. Streets, for good or bad, all too often become effectively bazaars, and meals combining the different purposes of pilgrimage, recreation (transportation) and economic exchange. As people blur the boundaries between public and private space by living on the street, buying and selling, eating, drinking tea, playing cricket or even just standing, urban planners point to how these activities impeded traffic and cause congestion.

In order to decongest, poor people are shifted to the outskirts. In the Vision Mumbai document prepared by the private consultancy from McKinsey...mass housing for the poor is being planned in the salt pan lands outside the city. What happens to their livelihood? The long quote below captures the voice of the poor.

"We are in fact human earthmovers and tractors. We levelled the land first. We have contributed to the city. We carry your shit out of the city. I don't see citizens' groups dredging sewers and digging roads. The city is not for the rich only. We need each other. I don't beg. I wash your clothes. Women can go to work because we are there to look after their children. The staff in Mantralaya, the collectorate, the BMC, even the police live in slums. Because we are there, women can walk safely at night...Groups such as Bombay First talk about Mumbai a world class city. How can it be a world-class city without a place for its poor? (Anand 2006: 3422)

Identify the full form of FICCI :-

1. Federation of International Companies and Corporate Investors
2. Federation of Indian Chambers and Commerce
3. Federation of Indian Companies and Corporations
4. Federation of Indian Chambers and Companies

Options :

- 485584151037. 1
- 485584151038. 2
- 485584151039. 3
- 485584151040. 4

Question Number : 380 Question Id : 48558437760 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp1

कम विशेषाधिकार प्राप्त लोगों के लिए सड़क की भूमिका कुछ अलग भी है। वे संपर्क के मुक्त मार्ग से भी अधिक बहुत कुछ हैं। चाहे इसे अच्छा मानें या बुरा सड़कें प्रायः बाजार बन जाती हैं, मेले, तीर्थ यात्रा, मनोरंजन (परिवहन) और स्थानों के बीच कोई अंतर नहीं दिखाई देता क्योंकि वे वहीं पर खरीदना-बैचना, खाना-पीना, क्रिकेट खेलना यहाँ तक कि खड़े रहना और घूमना-फिरना भी चलता रहता है। नगर की योजना बनाने वालों ने संकेत किया कि कैसे ये क्रियाकलाप यातायात रोकते हैं और उनके सामने अवरोध पैदा करते हैं।

इन अवरोधों को कम करने के लिए दस्तावेज 'मुंबई विजन' में गरीबों का घर बनाने की योजना शहर नमक की परत वाली जमीन पर है। उनके जीवनपायन के साधनों का क्या होगा? निम्नलिखित उद्धरण गरीबों की आवाज को पूरी तरह अभिव्यक्त करता है।

"हम वास्तव में मानव बुलडोजर 'और मानव ट्रैक्टर' हैं। जमीन को सबसे पहले हमने समतल किया। हमने शहर को योगदान दिया है। हम तुम्हारी गंदगी शहर से बाहर लाते हैं। मैं भीख नहीं माँगता। मैं तुम्हारे कपड़े धोता हूँ। औरतें काम पर जा सकती हैं क्योंकि उन्‍हके बच्चों की देखभाल के लिए हम रहते हैं। मंत्रालय, कलेक्ट्रेट, बंबई म्यूनिसिपल कॉर्पोरेशन के कर्मचारि, यहाँ तक कि पुलिस के लोग भी मलिन बिसतयों में रहते हैं। क्योंकि हम होते हैं, तो औरतें रात में सुरक्षित घूम सकती हैं। बॉम्बे फ़र्स्ट जैसे समूह सबसे पहले मुंबई के वर्डल क्लास सिटी होने की बात करते हैं। यह कैसे वर्ल्ड-क्लास सिटी बन सकती है जबकी इस शहर के गरीबों को रहने की जगह नहीं"

FICCI का विस्तृत रूप क्या है:-

1. फेडरेशन ऑफ इंटरनेसनल कंपनीज फंड कॉर्पोरेट इन्वेस्टर्स
2. फेडरेशन ऑफ इंडियन चेम्बर्स एंड कॉमर्स
3. फेडरेशन ऑफ इंडियन कंपनीज एंड कॉर्पोरेशन्स
4. फेडरेशन ऑफ इंडियन चेम्बर्स एंड कम्पनीज

Options :

485584151037. 1
485584151038. 2
485584151039. 3
485584151040. 4

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

4855842732

Question Shuffling Allowed :

No

Is Section Default? :

null

Question Number : 381 Question Id : 48558437761 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Many of the great works of sociology were written at a time when industrialisation was new and machinery was assuming great importance. Thinkers like Karl Marx, Max Weber and Emile Durkheim associated a number of social features with industry, such as urbanisation, the loss of face-to-face relationships that were found in rural areas where people worked on their own farms or for a landlord they knew, and their substitution by anonymous professional relationships in modern factories and workplaces. Industrialisation involves a detailed division of labour. People often do not see the end result of their work because they are producing only one small part of a product. The work is often repetitive and exhausting. Yet, even this is better than having no work at all, i.e., being unemployed. Marx called this situation alienation, when people do not enjoy work, and see it as something they have to do only in order to survive, and even that survival depends on whether the technology has room for any human labour.

In Maruti Udyog Ltd. identify the processes that keep the costs low for the company but the workers are very tense because of the supplies fail to arrive on time their production target gets delayed.

1. Nightout and flexi time
2. Night out and just in time
3. Outsourcing and just-in-time
4. Outsourcing and flexitime

Options :

- 485584151041. 1
- 485584151042. 2
- 485584151043. 3
- 485584151044. 4

Question Number : 381 Question Id : 48558437761 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

समाजशास्त्र के अनेकों महत्वपूर्ण कार्य तब किए गए थे जबकि औद्योगिकरण एक नयी अवधारणा था और मशीनों ने एक महत्वपूर्ण स्थान ग्रहण किया हुआ था। कार्ल मार्क्स, वेबर और एमील दुर्खाइम जैसे विचारकों ने उद्योग की बहुत सी नयी संकल्पनाओं से स्वयं को जोड़ा। ये थी नगरीकरण जिसने आमने-सामने के संबंध को बदला जोकि ग्रामीण समाजों में पाए जाते थे। जहाँ कि लोग या अपने जान पहचान के भूस्वामियों के खेतों में काम करते थे, उन संबंधों का स्थान आधुनिक कारखानों एवं कार्यस्थलों के अज्ञात व्यावसायिक संबंधों ने ले लिया। औद्योगिकरण से एक विस्तृत श्रम विभाजन होता है। लोग अधिकतर अपने कार्यों का अंतिम रूप नहीं देख पाते क्योंकि उन्हें उत्पादन के एक छोटेसे पुर्जे को बनाना होता है। अक्सर यह कार्य दोहराने और थकाने वाला होता है, लेकिन फिर भी बेरोजगार होने से यह स्थिति अच्छी है। कार्ल मार्क्स ने इस स्थिति को 'अलगाव' कहा, जिसमें लोग अपने कार्य से प्रसन्न नहीं होते, उनकी उत्तरजीविता भी इस बात पर निर्भर करती है कि मशीनें मानवीय श्रम के लिए कितना स्थान छोड़ती हैं।

मारुति उद्योग लिमिटेड में वो प्रक्रियाएँ कौन सी हैं जो कंपनी के लिए मूल्य (कम) निम्न रखते हैं किन्तु कार्यकर्ता बहुत तनाव में रहते हैं क्योंकि यदि आपूर्ति समय पर न पहुँची तो उनके उत्पादन का निर्धारित लक्ष्य विलंबित हो जाएगा।

1. रात को बाहर रहना तथा समय का लचीलापन
2. रात के बाहर रहना तथा समय पर रहना
3. आउटसोर्सिंग तथा समय पर रहना
4. आउटसोर्सिंग तथा समय का लचीलापन

Options :

485584151041. 1
485584151042. 2
485584151043. 3
485584151044. 4

Question Number : 382 Question Id : 48558437762 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Many of the great works of sociology were written at a time when industrialisation was new and machinery was assuming great importance. Thinkers like Karl Marx, Max Weber and Emile Durkheim associated a number of social features with industry, such as urbanisation, the loss of face-to-face relationships that were found in rural areas where people worked on their own farms or for a landlord they knew, and their substitution by anonymous professional relationships in modern factories and workplaces. Industrialisation involves a detailed division of labour. People often do not see the end result of their work because they are producing only one small part of a product. The work is often repetitive and exhausting. Yet, even this is better than having no work at all, i.e., being unemployed. Marx called this situation alienation, when people do not enjoy work, and see it as something they have to do only in order to survive, and even that survival depends on whether the technology has room for any human labour.

The American who invented a new system of work in an industry in 1890's where work was broken down into smallest repetitive elements and divided between workers

1. Harry Braverman
2. Fredrick Winslow Taylor
3. E. P. Thompson
4. Jan Breman

Options :

485584151045. 1
485584151046. 2
485584151047. 3
485584151048. 4

Question Number : 382 Question Id : 48558437762 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

समाजशास्त्र के अनेकों महत्वपूर्ण कार्य तब किए गए थे जबकि औद्योगिककरण एक नयी अवधारणा था और मशीनों ने एक महत्वपूर्ण स्थान ग्रहण किया हुआ था। कार्ल मार्क्स, वेबर और एमील दुर्खाइम जैसे विचारकों ने उद्योग की बहुत सी नयी संकल्पनाओं से स्वयं को जोड़ा। ये थी नगरीकरण जिसने आमने-सामने के संबंध को बदला जोकि ग्रामीण समाजों में पाए जाते थे। जहाँ कि लोग या अपने जान पहचान के भूस्वामियों के खेतों में काम करते थे, उन संबंधों का स्थान आधुनिक कारखानों एवं कार्यस्थलों के अज्ञात व्यावसायिक संबंधों ने ले लिया। औद्योगिककरण से एक विस्तृत श्रम विभाजन होता है। लोग अधिकतर अपने कार्यों का अंतिम रूप नहीं देख पाते क्योंकि उन्हें उत्पादन के एक छोटेसे पुर्जे को बनाना होता है। अक्सर यह कार्य दोहराने और थकाने वाला होता है, लेकिन फिर भी बेरोजगार होने से यह स्थिति अच्छी है। कार्ल मार्क्स ने इस स्थिति को 'अलगाव' कहा, जिसमें लोग अपने कार्य से प्रसन्न नहीं होते, उनकी उत्तरजीविता भी इस बात पर निर्भर करती है कि मशीनें मानवीय श्रम के लिए कितना स्थान छोड़ती हैं।

किस अमरिकी व्यक्ति ने 1890 के दशक में उद्योगों में एक नई कार्य प्रणाली की खोज की जिसमें कार्य को छोटे-छोटे पुनरावृत्ती हिस्सों में तोड़कर कार्यकर्ताओं में विभाजित किया जाता था।

1. हेरी ब्रेवरमेन
2. फेडरिक विंस्टो टेलर
3. ई. पी. थॉम्पसन
4. जेन ब्रेमेन

Options :

485584151045. 1
485584151046. 2
485584151047. 3
485584151048. 4

Question Number : 383 Question Id : 48558437763 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Many of the great works of sociology were written at a time when industrialisation was new and machinery was assuming great importance. Thinkers like Karl Marx, Max Weber and Emile Durkheim associated a number of social features with industry, such as urbanisation, the loss of face-to-face relationships that were found in rural areas where people worked on their own farms or for a landlord they knew, and their substitution by anonymous professional relationships in modern factories and workplaces. Industrialisation involves a detailed division of labour. People often do not see the end result of their work because they are producing only one small part of a product. The work is often repetitive and exhausting. Yet, even this is better than having no work at all, i.e., being unemployed. Marx called this situation alienation, when people do not enjoy work, and see it as something they have to do only in order to survive, and even that survival depends on whether the technology has room for any human labour.

The situation when workers do not enjoy work but see it only as a survival strategy.

1. Flexible work
2. Alienation
3. Anomie
4. Nepotism

Options :

485584151049. 1
485584151050. 2
485584151051. 3
485584151052. 4

Question Number : 383 Question Id : 48558437763 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

समाजशास्त्र के अनेकों महत्वपूर्ण कार्य तब किए गए थे जबकि औद्योगिकरण एक नयी अवधारणा था और मशीनों ने एक महत्वपूर्ण स्थान ग्रहण किया हुआ था। कार्ल मार्क्स, वेबर और एमील दुर्खाइम जैसे विचारकों ने उद्योग की बहुत सी नयी संकल्पनाओं से स्वयं को जोड़ा। ये थी नगरीकरण जिसने आमने-सामने के संबंध को बदला जोकि ग्रामीण समाजों में पाए जाते थे। जहाँ कि लोग या अपने जान पहचान के भूस्वामियों के खेतों में काम करते थे, उन संबंधों का स्थान आधुनिक कारखानों एवं कार्यस्थलों के अज्ञात व्यावसायिक संबंधों ने ले लिया। औद्योगिकरण से एक विस्तृत श्रम विभाजन होता है। लोग अधिकतर अपने कार्यों का अंतिम रूप नहीं देख पाते क्योंकि उन्हें उत्पादन के एक छोटेसे पुर्जे को बनाना होता है। अक्सर यह कार्य दोहराने और थकाने वाला होता है, लेकिन फिर भी बेरोजगार होने से यह स्थिति अच्छी है। कार्ल मार्क्स ने इस स्थिति को 'अलगाव' कहा, जिसमें लोग अपने कार्य से प्रसन्न नहीं होते, उनकी उत्तरजीविता भी इस बात पर निर्भर करती है कि मशीनें मानवीय श्रम के लिए कितना स्थान छोड़ती हैं।

वह स्थिति क्या कहलाती है जब कार्यकर्ता कार्य करने में आनंद नहीं करते अपितु उसे एक उत्तरजीविता के उपागम के रूप में देखते हैं?

1. कार्य नम्यता
2. विसंबंध अलगाव
3. एनोमि
4. स्वजनपक्षपात

Options :

485584151049. 1
485584151050. 2
485584151051. 3
485584151052. 4

Question Number : 384 Question Id : 48558437764 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Many of the great works of sociology were written at a time when industrialisation was new and machinery was assuming great importance. Thinkers like Karl Marx, Max Weber and Emile Durkheim associated a number of social features with industry, such as urbanisation, the loss of face-to-face relationships that were found in rural areas where people worked on their own farms or for a landlord they knew, and their substitution by anonymous professional relationships in modern factories and workplaces. Industrialisation involves a detailed division of labour. People often do not see the end result of their work because they are producing only one small part of a product. The work is often repetitive and exhausting. Yet, even this is better than having no work at all, i.e., being unemployed. Marx called this situation alienation, when people do not enjoy work, and see it as something they have to do only in order to survive, and even that survival depends on whether the technology has room for any human labour.

The fish processing plants along the coastline employ mostly single young workers from Tamil Nadu, Karnataka and Kerala. Choose the reason that justifies this statement

1. Young women are seen as submissive workers
2. Young women socialise more than men
3. Young women are lonely and vulnerable
4. Young women do not spend money blindly

Options :

485584151053. 1
485584151054. 2
485584151055. 3
485584151056. 4

Question Number : 384 Question Id : 48558437764 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

समाजशास्त्र के अनेकों महत्वपूर्ण कार्य तब किए गए थे जबकि औद्योगिककरण एक नयी अवधारणा था और मशीनों ने एक महत्वपूर्ण स्थान ग्रहण किया हुआ था। कार्ल मार्क्स, वेबर और एमील दुर्खाइम जैसे विचारकों ने उद्योग की बहुत सी नयी संकल्पनाओं से स्वयं को जोड़ा। ये थी नगरीकरण जिसने आमने-सामने के संबंध को बदला जोकि ग्रामीण समाजों में पाए जाते थे। जहाँ कि लोग या अपने जान पहचान के भूस्वामियों के खेतों में काम करते थे, उन संबंधों का स्थान आधुनिक कारखानों एवं कार्यस्थलों के अज्ञात व्यावसायिक संबंधों ने ले लिया। औद्योगिककरण से एक विस्तृत श्रम विभाजन होता है। लोग अधिकतर अपने कार्यों का अंतिम रूप नहीं देख पाते क्योंकि उन्हें उत्पादन के एक छोटेसे पुर्जे को बनाना होता है। अक्सर यह कार्य दोहराने और थकाने वाला होता है, लेकिन फिर भी बेरोजगार होने से यह स्थिति अच्छी है। कार्ल मार्क्स ने इस स्थिति को 'अलगाव' कहा, जिसमें लोग अपने कार्य से प्रसन्न नहीं होते, उनकी उत्तरजीविता भी इस बात पर निर्भर करती है कि मशीनें मानवीय श्रम के लिए कितना स्थान छोड़ती हैं।

समुद्र तट रेखा मत्स्य संसाधन संयंत्रों में तमिलनाडु, कर्नाटक तथा केरल से केवल एक ही अल्पव्यस्क महिला को काम पर रखा जाता है। इस कथन को सिद्ध करने वाले कारण को चुनें।

1. अल्पव्यस्क महिलाओं को विन्म्र कार्यकलापों के रूप में देखा जाता है।
2. अल्पव्यस्क महिलाएँ, पुरुषों की अपेक्षा अधिक सामाजिक होती हैं।
3. अल्पव्यस्क महिलाएँ अलेकलापन तथा असुरक्षित महसूस करती हैं।
4. अल्पव्यस्क महिलाएँ अंधाधुंध खर्च नहीं करती।

Options :

- 485584151053. 1
- 485584151054. 2
- 485584151055. 3
- 485584151056. 4

Question Number : 385 Question Id : 48558437765 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

Many of the great works of sociology were written at a time when industrialisation was new and machinery was assuming great importance. Thinkers like Karl Marx, Max Weber and Emile Durkheim associated a number of social features with industry, such as urbanisation, the loss of face-to-face relationships that were found in rural areas where people worked on their own farms or for a landlord they knew, and their substitution by anonymous professional relationships in modern factories and workplaces. Industrialisation involves a detailed division of labour. People often do not see the end result of their work because they are producing only one small part of a product. The work is often repetitive and exhausting. Yet, even this is better than having no work at all, i.e., being unemployed. Marx called this situation alienation, when people do not enjoy work, and see it as something they have to do only in order to survive, and even that survival depends on whether the technology has room for any human labour.

Which one of the following is not a feature of industrialisation?

1. Urbanisation
2. Anonymity
3. Decreased economic inequality
4. Repetitive work

Options :

485584151057. 1
485584151058. 2
485584151059. 3
485584151060. 4

Question Number : 385 Question Id : 48558437765 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 5 Wrong Marks : 1

Question Key Details :

Key	Value
Comprehension	Comp2

समाजशास्त्र के अनेकों महत्वपूर्ण कार्य तब किए गए थे जबकि औद्योगिककरण एक नयी अवधारणा था और मशीनों ने एक महत्वपूर्ण स्थान ग्रहण किया हुआ था। कार्ल मार्क्स, वेबर और एमील दुर्खाइम जैसे विचारकों ने उद्योग की बहुत सी नयी संकल्पनाओं से स्वयं को जोड़ा। ये थी नगरीकरण जिसने आमने-सामने के संबंध को बदला जोकि ग्रामीण समाजों में पाए जाते थे। जहाँ कि लोग या अपने जान पहचान के भूस्वामियों के खेतों में काम करते थे, उन संबंधों का स्थान आधुनिक कारखानों एवं कार्यस्थलों के अज्ञात व्यावसायिक संबंधों ने ले लिया। औद्योगिककरण से एक विस्तृत श्रम विभाजन होता है। लोग अधिकतर अपने कार्यों का अंतिम रूप नहीं देख पाते क्योंकि उन्हें उत्पादन के एक छोटेसे पुर्जे को बनाना होता है। अक्सर यह कार्य दोहराने और थकाने वाला होता है, लेकिन फिर भी बेरोजगार होने से यह स्थिति अच्छी है। कार्ल मार्क्स ने इस स्थिति को 'अलगाव' कहा, जिसमें लोग अपने कार्य से प्रसन्न नहीं होते, उनकी उत्तरजीविता भी इस बात पर निर्भर करती है कि मशीनें मानवीय श्रम के लिए कितना स्थान छोड़ती हैं।

निम्न में से कौन सा लक्षण/विशेषता औद्योगीकरण की नहीं है।

1. शहरीकरण
2. अज्ञानता/अनामता
3. आर्थिक असमानताओं में कमी
4. पुनरावर्ती कार्य

Options :

485584151057. 1

485584151058. 2

485584151059. 3

485584151060. 4