

Test Date : 11 Sep 2022

Test Slot : Slot 2

Subject : PGQP78-Agro-forestry

Sl. No.1

QBID:1555071

Identify the correct preposition to make a meaningful sentence.

The scheme of Pradhan Mantri Jan Dhan Yojna was originated _____ the Prime Minister.

- (1) in
- (2) with
- (3) for
- (4) by

निम्नलिखित में से कौन सा संयुक्त व्यंजन नहीं है ?

- (1) क्ष
- (2) ज्ञ
- (3) त्र
- (4) श्र

1[Option ID=45001]

2[Option ID=45002]

3[Option ID=45003]

4[Option ID=45004]

Sl. No.2

QBID:1555072

Identify the meaning of the underlined idiom from the options given.

Rajesh's brother gave him a bird's eye view of the courses offered in the Hansraj College .

- (1) an objective view
- (2) a detailed presentation
- (3) an elaborate description
- (4) a general view

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'फारसी' भाषा का नहीं है ?

- (1) बाग, अफसोस
- (2) चाकू, शिकायत
- (3) चश्मा, कारखाना
- (4) कालीन, बेगम

1[Option ID=45045]

2[Option ID=45046]

3[Option ID=45047]

4[Option ID=45048]

Sl. No.3

QBID:1555073

Choose the correct option to make a meaningful sentence.

For the last seven months I _____ in this company.

- (1) am working
- (2) has been working
- (3) have been working
- (4) have worked

'संज्ञा के जिस रूप से किसी वस्तु के अलग होने का भाव प्रकट होता है' उसे कौन-सा कारक कहते हैं ?

- (1) कर्त्तकारक
- (2) कर्मकारक
- (3) आपदान कारक
- (4) सम्प्रदानकारक

- 1[Option ID=45073]
2[Option ID=45074]
3[Option ID=45075]
4[Option ID=45076]

SI. No.4

QBID:1555074

Identify synonym for the underlined word in the sentence.

Rabindranath Tagore had penchant for reading books.

- (1) liking
(2) strength
(3) inclination
(4) desire

नीचे दो कथन दिए गये हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में;

अभिकथन A : 'क्रिया विशेषण' अविकारी शब्द है ।

कारण R : वाक्य में प्रयोग करने के बाद 'क्रियाविशेषण' का रूप बदल जाता है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए -

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
(2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
(3) A सत्य है, लेकिन R असत्य है
(4) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

- 1[Option ID=45077]
2[Option ID=45078]
3[Option ID=45079]
4[Option ID=45080]

SI. No.5

QBID:1555075

Find correctly spelt word form the options given below (only one word is spelt correctly)

- (1) Abatoir
(2) Apiary
(3) Aviay
(4) Archves

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए -

सूची I (शब्द)		सूची II (समानार्थी)	
A.	अरण्य	I.	कुंभी
B.	उत्कर्ष	II.	कानन
C.	विटप	III.	अभ्युदय
D.	गज	IV.	तरू

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

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

- 1[Option ID=45081]
2[Option ID=45082]
3[Option ID=45083]
4[Option ID=45084]

SI. No.6

QBID:1555076

Identify the correct active voice for the sentence given below :

When were my shirts returned by Ajay ?

- (1) When Ajay returned my shirts ?
- (2) When will Ajay returned my shirts ?
- (3) When is Ajay return my shirts ?
- (4) When did Ajay return my shirts ?

नीचे दो कथन दिए गये हैं : एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A : 'किनारा खींचना' का वाच्यार्थ है किसी डूबते व्यक्ति को धारा से खींचकर किनारे लाना।

कारण R : इस मुहावरे का व्यंग्यार्थ दूर होना।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए –

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सत्य है, लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है, लेकिन R सत्य है

1[Option ID=45085]

2[Option ID=45086]

3[Option ID=45087]

4[Option ID=45088]

SI. No.7

QBID:1555077

Identify the correct direct speech for the sentence given below :

Farhaan told Ashok that Taj Mahal is the Seventh Wonder of the World.

- (1) Farhaan suggested to Ashok, "Taj Mahal is the Seventh Wonder of the World".
- (2) Farhaan said to Ashok, "Taj Mahal is the Seventh Wonder of the World".
- (3) Farhaan tells to Ashok, "Taj Mahal is the Seventh Wonder of the World".
- (4) Farhaan says to Ashok, "Taj Mahal is the Seventh Wonder of the World".

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है ?

- (1) अकारान्त - घर
- (2) इकारान्त - भाई
- (3) उकारान्त - साधु
- (4) ऋकारान्त - मातृ

1[Option ID=45089]

2[Option ID=45090]

3[Option ID=45091]

4[Option ID=45092]

SI. No.8

QBID:1555078

Choose the correct order of the paragraph to create a meaning out of PQRS set :

To explain

P : that there are no opposites.

Q : forms required looking at the second

R : approach to opposites in the theory of forms

S : how Plato can deny the existence of some

- (1) QPSR
- (2) PQSR
- (3) RSQP
- (4) SQRP

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए -

सूची I		सूची II	
A.	पिता से प्राप्त हुई संपत्ति	I.	पैतृक
B.	जिसके पार देखा जा सके	II.	पठनीय
C.	जो पढ़ने योग्य हो	III.	पारदर्शी
D.	किसी कार्य को करने के बदले मिला हुआ धन	IV.	पारिश्रमिक

नीचे दिए गए 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-II, B-I, C-IV, D-III
- (4) A-I, B-III, C-II, D-IV

1[Option ID=45093]

2[Option ID=45094]

3[Option ID=45095]

4[Option ID=45096]

Sl. No.9

QBID:1555079

Choose the correct sentence.

- (1) She ate her breakfast, had a shower, and goes to school.
- (2) She ate her breakfast, had a shower, and gone to school.
- (3) She ate her breakfast, had a shower, and went to school.
- (4) She ate her breakfast, had a shower, and was going for school.

निम्नलिखित में से शुद्ध वाक्य चिह्नित कीजिए -

- (1) वेदों पर छः अंग माने जाते हैं ।
- (2) वेदों से छः अंग माने जाते हैं ।
- (3) वेदों के छः अंग माने जाते हैं ।
- (4) वेदों में छः अंग माने जाते हैं ।

1[Option ID=45097]

2[Option ID=45098]

3[Option ID=45099]

4[Option ID=45100]

Sl. No.10

QBID:15550710

Find out which part of the following sentence has an error.

- (1) Harsha told to the housekeeper
- (2) that he should not
- (3) Come for work
- (4) from tomorrow

निम्नलिखित में शुद्ध शब्द हैं -

- A. राष्ट्रिय
- B. आशीवाद
- C. उज्वल
- D. चमत्कार
- E. कवयित्री

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

- (1) C, D और E
- (2) B, C और E
- (3) C, D, E और A
- (4) A, B और C

1[Option ID=45005]

2[Option ID=45006]
3[Option ID=45007]
4[Option ID=45008]

SI. No.11

QBID:15550711

Who built the famous Shiva Temple at Ellora ?

- (1) Chalukya King Pulikeshi II
- (2) Gupta King Samudragupta
- (3) Mauryan Emperor Ashoka
- (4) Rashtrakuta Ruler Krishna I

इनमें से किसने एलोरा में शिव-मंदिर का निर्माण करवाया ?

- (1) चालुक्य शासक पुलकेशी II
- (2) गुप्तशासक समुद्रगुप्त
- (3) मौर्य सम्राट अशोक
- (4) राष्ट्रकूट शासक कृष्ण I

1[Option ID=45009]

2[Option ID=45010]

3[Option ID=45011]

4[Option ID=45012]

SI. No.12

QBID:15550712

The origin of Indian music can be traced to which of the following Vedic Samhitas ?

- (1) Atharvaveda
- (2) Yajurveda
- (3) Samaveda
- (4) Rigveda

भारतीय संगीत का उदगम निम्नांकित किस वैदिक संहिता से हुआ है ?

- (1) अथर्ववेद
- (2) यजुर्वेद
- (3) सामवेद
- (4) ऋग्वेद

1[Option ID=45013]

2[Option ID=45014]

3[Option ID=45015]

4[Option ID=45016]

SI. No.13

QBID:15550713

Buddhism made an important impact by allowing which of the following hitherto marginalized sections of society into its fold ?

- A. Women
- B. Warriors
- C. Merchants
- D. Shudras

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A only
- (2) A and D only
- (3) A and C only
- (4) D only

बौद्धधर्म ने समाज के हाशिए पर पड़े निम्नांकित किस वर्ग को अपने धर्म में शामिल कर उन पर एक महत्वपूर्ण प्रभाव डाला ?

- A. महिला वर्ग
- B. योद्धा
- C. व्यापारी वर्ग
- D. शूद्र

नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए - :

- (1) केवल A
- (2) केवल A और D
- (3) केवल A और C
- (4) केवल D

1[Option ID=45017]
2[Option ID=45018]
3[Option ID=45019]
4[Option ID=45020]

SI. No.14

QBID:15550714

President of India is empowered to make which of the following appointments ?

- A. Chief of the Army
- B. Speaker of the Lok Sabha
- C. Chief Justice of India
- D. Chief of the Air Force

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B and D only
- (2) A and D only
- (3) A and C only
- (4) A, C and D only

निम्नलिखित में से किन की नियुक्तियों के लिए भारत के राष्ट्रपति को सामर्थ्यता प्राप्त है ?

- A. सेना प्रमुख
- B. लोकसभा अध्यक्ष
- C. भारत के मुख्य न्यायाधीश
- D. वायु सेना प्रमुख

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

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

1[Option ID=45021]
2[Option ID=45022]
3[Option ID=45023]
4[Option ID=45024]

SI. No.15

QBID:15550715

Which of the following statements are correct about Swachh Bharat Mission - Urban ?

- A. It has an outlay of 1.41 Lakh crore and will be implemented over 5 years.
- B. The nodal Ministry is Ministry of Housing and Urban Affairs.
- C. SBM-U phase 2 was launched by Hardeep Singh Puri.
- D. SBM was launched on 2nd October 2014.

Choose the correct answer from the options given below :

- (1) A, B and D only
- (2) A and B only
- (3) A and D only
- (4) A, B, C and D only

स्वच्छ भारत-मिशन शहरी के बारे में निम्नलिखित कौन से कथन सही हैं ?

- A. इसका व्यय 1.41 लाख करोड है और इसे 5 वर्षों में क्रियान्वित किया जाएगा ।
- B. इसका नोडल मंत्रालय, "आवास और शहरी कार्य एवं नगर मंत्रालय" है ।
- C. एस.बी.एम.- यू फेज 2 हरदीप सिंह पुरी द्वारा प्रारंभ किया गया था ।
- D. एस.बी.एम. 2 अक्टूबर 2014 को प्रारंभ हुआ था ।

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 और D
- (4) केवल A, B, C और D

1[Option ID=45025]

2[Option ID=45026]

3[Option ID=45027]

4[Option ID=45028]

Sl. No.16

QBID:15550716

In a certain code language,

"book pen mouse computer" is coded as "er gh iu cv"

"keypad pen book bottle" is coded as "gn ty iu kl"

"computer pen bottle paper" is coded as "cv kl io gh"

Which of the following code is used for "pen"

- (1) gh
- (2) iu
- (3) cv
- (4) io

एक विशेष कूट भाषा में

"book pen mouse computer" का कूट है - "er gh iu cv".

"keypad pen book bottle" का कूट है - "gn ty iu kl"

"computer pen bottle paper" का कूट है - "cv kl io gh".

"pen" के लिए निम्नलिखित में से सही कूट पहचानिये

- (1) gh
- (2) iu
- (3) cv
- (4) io

1[Option ID=45029]

2[Option ID=45030]

3[Option ID=45031]

4[Option ID=45032]

Sl. No.17

QBID:15550717

In a certain code language,

'Attend class daily good' is written as 9\$5, 24%9, 3\$6, 24*3

'Begin great any matter' is written as 3 & 3, 8\$9, 10*15, 14\$4

'Less error and fire' is written as 10\$7, 23%8, 9%14, 24&3

'Tool better than screw' is written as 16%22, 5\$21, 10*4, 14%22

According to the given code what will be the code for the word 'Burst' ?

- (1) 8\$4
- (2) 6\$2
- (3) 8\$2
- (4) 6#4

एक विशेष कूट भाषा में

'Attend class daily good' को 9\$5, 24%9, 3\$6, 24*3 लिखा जाता है

'Begin great any matter' को 3 & 3, 8\$9, 10*15, 14\$4 लिखा जाता है

'Less error and fire' को 10\$7, 23%8, 9%14, 24&3 लिखा जाता है

'Tool better than screw' को 16%22, 5\$21, 10*4, 14%22 लिखा जाता है।

ऊपर दिए गए कूटों के अनुसार शब्द 'Burst' का कूट क्या है ?

- (1) 8\$4
- (2) 6\$2
- (3) 8\$2
- (4) 6#4

1[Option ID=45033]

2[Option ID=45034]

3[Option ID=45035]

4[Option ID=45036]

SI. No.18

QBID:15550718

If the symbol '+' means '-' and '*' means '/' and vice versa then, what would be the value of following equation ?

$$4 * 2 / 4 - 2 + 3$$

- (1) 7
- (2) 3
- (3) -8
- (4) 10

यदि संकेत '+' का अर्थ '-' है और '*' का अर्थ '/' है और इसका विपरीत भी मान्य है तो निम्नलिखित समीकरण का मान क्या होगा ?

$$4 * 2 / 4 - 2 + 3$$

- (1) 7
- (2) 3
- (3) -8
- (4) 10

1[Option ID=45037]

2[Option ID=45038]

3[Option ID=45039]

4[Option ID=45040]

SI. No.19

QBID:15550719

If V plays first, which one of the following must be true ?

- A. T perform sixth.
- B. X perform third.
- C. Z perform seventh.
- D. T perform immediately after Y.
- E. W perform immediately after X.

- (1) C and E are correct.
- (2) D and E
- (3) A and B are correct
- (4) C and D are correct

यदि V सबसे पहले प्रस्तुति देता है तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सत्य होगा ?

- A. T छठवें क्रम पर प्रस्तुति देता है ।
- B. X तीसरे क्रम पर प्रस्तुति देता है ।
- C. Z सातवें क्रम पर प्रस्तुति देता है ।
- D. Y के तुरन्त बाद T प्रस्तुति देता है ।
- E. X के तुरन्त बाद W प्रस्तुति देता है ।

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

- (1) C और E सही है
- (2) D और E
- (3) A और B सही है
- (4) C और D सही है

1[Option ID=45041]

2[Option ID=45042]

3[Option ID=45043]

4[Option ID=45044]

SI. No.20

QBID:15550720

After walking for 6 km, Aradhana turns to the right and then walks 2 km. After that she turns to the left and walks 10 km. In the end, Aradhana is moving towards the North. From which direction did Aradhana start her journey ?

- (1) North
- (2) South
- (3) East
- (4) West

6 किमी चलने के बाद, आराधना दाहिने मुड़ी और 2 किमी चली । उसके बाद वह बायें मुड़ी और 10 किमी चली । अन्त में आराधना उत्तर दिशा में चल रही है । आराधना ने अपनी यात्रा किस दिशा से शुरू की थी ?

- (1) उत्तर
- (2) दक्षिण
- (3) पूरब
- (4) पश्चिम

1[Option ID=45049]

2[Option ID=45050]

3[Option ID=45051]

4[Option ID=45052]

SI. No.21

QBID:15550721

In how many ways, a committee of 6 members be selected from 7 men and 5 women, consisting of 4 men and 2 women ?

- (1) 200
- (2) 250
- (3) 350
- (4) 450

7 पुरुषों एवं 5 महिलाओं में से 6 सदस्यीय समिति का चयन कितने प्रकार से किया जा सकता है, जिसमें 4 पुरुष एवं 2 महिलाएँ शामिल हों ?

- (1) 200
- (2) 250
- (3) 350
- (4) 450

1[Option ID=45053]

2[Option ID=45054]

3[Option ID=45055]
4[Option ID=45056]

SI. No.22
QBID:15550722

A cone and a sphere have equal radii and equal volumes. Find the ratio of the diameter of the sphere to the height of the cone?

- (1) 1:4
- (2) 1:2
- (3) 4:1
- (4) 2:1

एक शंकु और एक गोले की त्रिज्या एवं आयतन समान हैं। तो गोले के व्यास का शंकु की ऊँचाई से अनुपात कितना होगा ?

- (1) 1:4
- (2) 1:2
- (3) 4:1
- (4) 2:1

1[Option ID=45057]
2[Option ID=45058]
3[Option ID=45059]
4[Option ID=45060]

SI. No.23
QBID:15550723

A sum of money doubles itself at compound interest in 15 years. In how many years will it, become eight times ?

- (1) 15 years
- (2) 30 years
- (3) 40 years
- (4) 45 years

कोई धनराशि चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 15 वर्षों में दोगुना हो जाती है। कितने वर्षों में यह आठ गुना हो जायेगी ?

- (1) 15 वर्ष
- (2) 30 वर्ष
- (3) 40 वर्ष
- (4) 45 वर्ष

1[Option ID=45061]
2[Option ID=45062]
3[Option ID=45063]
4[Option ID=45064]

SI. No.24
QBID:15550724

What is the probability of getting a sum 9 from two throws of a dice ?

- (1) $\frac{1}{12}$
- (2) $\frac{1}{4}$
- (3) $\frac{1}{9}$
- (4) $\frac{1}{6}$

किसी पासे को दो बार फेंकने से योग 9 प्राप्त करने की प्रायिकता कितनी है ?

- (1) $\frac{1}{12}$
- (2) $\frac{1}{4}$
- (3) $\frac{1}{9}$
- (4) $\frac{1}{6}$

1[Option ID=45065]
2[Option ID=45066]
3[Option ID=45067]
4[Option ID=45068]

SI. No.25

QBID:15550725

If the equation $2x^2 + 3x + p = 0$ has equal roots, then the value of p is

- (1) 7/8
- (2) 1/8
- (3) 8/9
- (4) 9/8

यदि समीकरण $2x^2 + 3x + p = 0$ का समान मूल हैं, तो p का मान कितना होगा ?

- (1) 7/8
- (2) 1/8
- (3) 8/9
- (4) 9/8

1[Option ID=45069]

2[Option ID=45070]

3[Option ID=45071]

4[Option ID=45072]

SI. No.26

QBID:161504831

Which of the following characteristics is not true for plants ?

- (1) Reproduction
- (2) Locomotion
- (3) Growth
- (4) Adaptation

निम्नलिखित लक्षणों में से कौन सा पादपों के लिए सत्य नहीं है ?

- (1) प्रजनन
- (2) चलन
- (3) वृद्धि
- (4) अनुकूलन

1[Option ID=45101]

2[Option ID=45102]

3[Option ID=45103]

4[Option ID=45104]

SI. No.27

QBID:161504832

Five kingdom classification was given by _____.

- (1) Bentham and Hooker
- (2) Aristotle
- (3) Linnaeus
- (4) Whittaker

----- ने पाँच किंगडम वर्गीकरण दिया

- (1) बैथम और हुकर
- (2) एरिस्टोटल
- (3) लिन्निअस
- (4) विट्कर

1[Option ID=45145]

2[Option ID=45146]

3[Option ID=45147]

4[Option ID=45148]

SI. No.28

QBID:161504833

Principles of which institutes have to execute for scientific names of plants and animals respectively ?

- (1) ICBN and ICZN
- (2) CZN and IABG
- (3) ICBN and ICPN
- (4) WCU and WWF

निम्नलिखित में से किस संस्थान के सिद्धांतों में, पादपों और जानवरों के वैज्ञानिक नामों के लिए क्रमशः पालन किए जाते हैं ?

- (1) ICBN और ICZN
- (2) CZN और IABG

(3) ICBN और ICPN

(4) WCU और WWF

1[Option ID=45189]

2[Option ID=45190]

3[Option ID=45191]

4[Option ID=45192]

SI. No.29

QBID:161504834

When scientific name is written by hand.....

(1) Each separate word should be underlined by dotted line and it is printed in italic form.

(2) Each separate word should be underlined and it is printed in italic form.

(3) Each separate word should be underlined by dotted line and it is printed in latin word.

(4) Each separate word should be underlined and it is printed in latin form.

जब वैज्ञानिक नाम हाथ से लिखा जाता है -

(1) हर अलग शब्द बिंदु रेखा द्वारा रेखांकित किया जाना चाहिए और यदि छापा जाता है तो तिरछे रूप में

(2) हर अलग शब्द को रेखांकित किया जाना चाहिए और तिरछे में छापते हैं

(3) हर अलग शब्द को बिंदु रेखा से रेखांकित करना चाहिए और लेटिन शब्द में छापते हैं।

(4) हर अलग शब्द को रेखांकित किया जाना चाहिए और लेटिन में छापते हैं।

1[Option ID=45233]

2[Option ID=45234]

3[Option ID=45235]

4[Option ID=45236]

SI. No.30

QBID:161504835

Wood is _____ material.

(1) Hydrophobic

(2) Hydrophilic

(3) Hygroscopic

(4) All of above

काष्ठ _____ सामग्री है।

(1) जलविरागी

(2) जलरागी

(3) आर्द्रताग्राही

(4) उपरोक्त सभी

1[Option ID=45277]

2[Option ID=45278]

3[Option ID=45279]

4[Option ID=45280]

SI. No.31

QBID:161504836

Water contained in the cell cavities of green wood (free water) is held up by _____.

(1) Hydrogen bonding

(2) Inter molecular attraction

(3) Osmotic pressure

(4) Capillary forces

हरी काष्ठ की कोशिका गुहा में अंतर्विष्ट जल रुकता है इनके द्वारा _____

(1) हाइड्रोजन आबंध

(2) अंतर्विष्ट अणु आकर्षण

(3) परासरणी दाब

(4) केशिका बल

1[Option ID=45321]

2[Option ID=45322]

3[Option ID=45323]

4[Option ID=45324]

SI. No.32

QBID:161504837

Specialized cells in which nutrients are stored are called as _____ cell.

- (1) Chlorophyll
- (2) Parenchyma
- (3) Collenchyma
- (4) Sclerenchyma

विशेष कोशिकाएँ जिनमें पोषक तत्वों का भंडारण होता है _____ कोशिकाएँ कहलाती है

- (1) हरितलवक
- (2) पैरेन्काइमा
- (3) कॉलेन्काइमा
- (4) दृढोतक

1[Option ID=45365]

2[Option ID=45366]

3[Option ID=45367]

4[Option ID=45368]

SI. No.33

QBID:161504838

Extractives can impart valuable properties to the _____ wood.

- (1) Sapwood
- (2) Heartwood
- (3) Softwood
- (4) Hardwood

निष्कर्षी _____ काष्ठ को मूल्यवान विशेषतएँ प्रदान कर सकते हैं।

- (1) सैपकाष्ठ
- (2) अंतःकाष्ठ
- (3) मृदुकाष्ठ
- (4) दृढ़काष्ठ

1[Option ID=45393]

2[Option ID=45394]

3[Option ID=45395]

4[Option ID=45396]

SI. No.34

QBID:161504839

Tyloses are actually the parenchyma cell membranes "ballooning" into _____.

- (1) Tracheids
- (2) Vessel
- (3) Vessel lumens
- (4) Pit pair

टायलोसिस वास्तव में पैरेन्काइमा कोशिकाओं की कोशिका झिल्ली है जिनकी _____ में बैलूनिंग ही रही है।

- (1) वाहिनिकाएँ
- (2) वाहिका
- (3) वाहिका ल्यूमेन
- (4) गर्त युग्म

1[Option ID=45397]

2[Option ID=45398]

3[Option ID=45399]

4[Option ID=45400]

SI. No.35

QBID:1615048310

For many engineering applications, the basis for specific gravity is _____ generally the oven dry weight and volume at a moisture content at _____.

- (1) Green weight
- (2) Dry weight
- (3) EMC

(4) 12%

बहुत से अभियांत्रिकी अनुप्रयोगों के लिए विशिष्ट घनत्व का आधार प्रायः अवन ड्राय भार और आयतन नमी की मात्रा _____ पर है।

- (1) हरित भार
- (2) शुष्क भार
- (3) ई.एम.सी.
- (4) 12%

1[Option ID=45105]

2[Option ID=45106]

3[Option ID=45107]

4[Option ID=45108]

SI. No.36

QBID:1615048311

_____ is an accepted criterion of strength, although it is not a true stress because the formula by which it is computed is valid only to the elastic limit.

- (1) MOE
- (2) MOF
- (3) MOR
- (4) EL at Stress

_____ एक अनुमोदित मानदंड है प्रबलता का, जब कि यह सही प्रतिबल नहीं है, क्योंकि जिस सूत्र से यह परिफलित किया जाता है वह प्रत्यस्थ सीमा तक मान्य है।

- (1) MOE
- (2) MOF
- (3) MOR
- (4) EL प्रबलता पर

1[Option ID=45109]

2[Option ID=45110]

3[Option ID=45111]

4[Option ID=45112]

SI. No.37

QBID:1615048312

Pit pairs among and between conductive cells (tracheids and vessel elements) are

- (1) Bordered pit pair
- (2) Half bordered pit pair
- (3) Simple pit pair
- (4) Torus

गर्त युग्म चालक कोशिकाओं (वाहिनिकाएँ और वाहिका) के बीच में और मध्य में निम्नलिखित में से कौन से हैं।

- (1) परिवेशित गर्त युग्म
- (2) अर्ध परिवेशित गर्त युग्म
- (3) साधारण गर्त युग्म
- (4) टोरस

1[Option ID=45113]

2[Option ID=45114]

3[Option ID=45115]

4[Option ID=45116]

SI. No.38

QBID:1615048313

The energy consumption for processing of different materials shows that _____ requires lowest energy than all other materials from the following.

- (1) Timber
- (2) Plastics
- (3) Steel
- (4) Aluminium

उर्जा का उपभोग भिन्न पदार्थों के प्रसंस्करण के लिए दर्शाता है कि निम्नलिखित में से _____ को अन्य की तुलना में सबसे कम उर्जा की आवश्यकता है।

- (1) टिम्बर
- (2) प्लास्टिक
- (3) स्टील
- (4)

एल्युमिनियम

- 1[Option ID=45117]
2[Option ID=45118]
3[Option ID=45119]
4[Option ID=45120]

Sl. No.39
QBID:1615048314

_____ is consider as founder of Dendrochronology.

- (1) A.E. Douglas
- (2) C.P. Brown
- (3) C Eassu
- (4) Pearson

_____ को द्रुम कालनुक्रमिकी का जनक कहते हैं ?

- (1) ए. इ. डुग्लस
- (2) सी. पी. ब्राउन
- (3) सी. ऐसु
- (4) पिअरसन

- 1[Option ID=45121]
2[Option ID=45122]
3[Option ID=45123]
4[Option ID=45124]

Sl. No.40
QBID:1615048315

Wood of _____ plants shows that Resin canal numerous to very numerous, arranged singly or in short tangential lines, evenly distributed through the wood; wood coarse textured; heartwood reddish brown:

- (1) *Dipterocarpus turbinatus*
- (2) *D. tuberculatus*
- (3) *D. alatus*
- (4) All

निम्नलिखित में से कौन से पादपों की काष्ठ दर्शाती है असंख्य गोंद नलिकाएँ एकल या छोटी स्पर्शरिखा एक समान काष्ठ में वितरित, स्थूल गठन काष्ठ, अंतः काष्ठ रक्ताभ भूरी

- (1) डिप्टैरोकारपस टरबाइनेटस
- (2) डी. ट्यूबरक्यूलेटस
- (3) डी. एलेटस
- (4) उपरोक्त सभी

- 1[Option ID=45125]
2[Option ID=45126]
3[Option ID=45127]
4[Option ID=45128]

Sl. No.41
QBID:1615048316

The traditionally forestry was used and promoted as a source of _____ value only.

- (1) Cultural
- (2) Traditional
- (3) Economic
- (4) Spiritual

वानिकी का पारंपरिक उपयोग और बढ़ावा निम्नलिखित में से कौन से मूल्यों के स्रोत के लिए किया गया ?

- (1) सांस्कृतिक
- (2) पारंपरिक
- (3) आर्थिक
- (4) आध्यात्मिक

- 1[Option ID=45129]
2[Option ID=45130]
3[Option ID=45131]
4[Option ID=45132]

Sl. No.42
QBID:1615048317

_____ is one of the most worshiped trees of India and also popularly known as "Bodhi Tree" which represents the three supreme God.

- (1) *Ficus benghalensis*
- (2) *Ficus religiosa*
- (3) *Ficus benamina*
- (4) *Ficus retusa*

_____ सबसे अधिक पूजनीय वृक्ष भारत में है जो बौधी वृक्ष के नाम से भी प्रचलित है, जो तीन सर्वोपरि देवता को दर्शाता है।

- (1) फ़ाइकस बैंगालेन्सिस
- (2) फ़ाइकस रिलिजोसिया
- (3) फ़ाइकस बेन्जेमिआना
- (4) फ़ाइकस रितुसा

1[Option ID=45133]
2[Option ID=45134]
3[Option ID=45135]
4[Option ID=45136]

SI. No.43

QBID:1615048318

In JFM the foresters had long been working with the forest dwellers through _____ system of cultivation under which the agriculture crop was raised along with the forest plantation for a few years.

- (1) Lease
- (2) Taungya
- (3) Royalty
- (4) Monopoly

J. F. M. में वनपाल एक लम्बे समय से वन्य निवासियों के साथ _____ खेती की प्रणाली के द्वारा काम कर रहे हैं जिसमें खेती की फसल को वन्य रोपण के साथ कुछ वर्षों के लिए उगाया जाता है।

- (1) लीस
- (2) टॉन्या
- (3) रोयल्टी
- (4) मोनोपली

1[Option ID=45137]
2[Option ID=45138]
3[Option ID=45139]
4[Option ID=45140]

SI. No.44

QBID:1615048319

Vincristine & Vinblastine, mitotic inhibitors found in the

- (1) *Vinca rosea*
- (2) *Withania somnifera*
- (3) *Terminalia arjuna*
- (4) *Azadirachta indica*

विनक्रिसटीन और विनब्लास्टीन, समसूत्रण विरोधक पाए जाते हैं

- (1) विन्का रोसिया
- (2) विथेनिया सोमिनिफेरा
- (3) टर्मिनेलिया अर्जुना
- (4) एज़ाडिरेक्टा इन्डिका

1[Option ID=45141]
2[Option ID=45142]
3[Option ID=45143]
4[Option ID=45144]

SI. No.45

QBID:1615048320

_____ are Polyphenolic glycosides capable of converting hide and skins into leather.

- (1) Resins
- (2) Extractives
- (3) Tannis
- (4) Steroids

_____ पॉलीफेनोइलिक ग्लाइकोसाइड्स जो खाल और त्वचा को चमड़े में परिवर्तित करते हैं।

- (1) रॉइंस

- (2) निष्कर्षी
- (3) टैनिनस
- (4) स्टेरॉयड

1[Option ID=45149]
2[Option ID=45150]
3[Option ID=45151]
4[Option ID=45152]

Sl. No.46

QBID:1615048321

According to Forest Survey of India Report 2021, the forest cover in India is around _____% of the total geographic area of country.

- (1) 19%
- (2) 25.5%
- (3) 28%
- (4) 33.5%

भारतीय वन सर्वेक्षण रिपोर्ट 2021 के अनुसार भारत का वन्य आवरण लगभग _____% देश के समूचे भूगोलिक क्षेत्र के हैं।

- (1) 19%
- (2) 25.5%
- (3) 28%
- (4) 33.5%

1[Option ID=45153]
2[Option ID=45154]
3[Option ID=45155]
4[Option ID=45156]

Sl. No.47

QBID:1615048322

_____ is the thermo-chemical decomposition of biomass at elevated temperature and in absence of oxygen results in production of charcoal, bio-oil and gases.

- (1) Pyrolysis
- (2) Gasification
- (3) Heating
- (4) Liquefaction

_____ बायोमास का ऊँचे तापमान और ओक्सीजन की अनुपस्थिती में उष्मा रासायनिक अपघटन है जिसमें चारकोल, बायो-आयल और गैसो का उत्पादन होता है।

- (1) उत्ताप अपघटन
- (2) गैसीकरण
- (3) तापन
- (4) द्रवीकरण

1[Option ID=45157]
2[Option ID=45158]
3[Option ID=45159]
4[Option ID=45160]

Sl. No.48

QBID:1615048323

According to FAO _____ are referred to as all the resources/products that may be extracted from forest ecosystem and are utilized within the household or are marketed or have social, cultural or religious significance.

- (1) Eco-Services
- (2) Ecosystem services
- (3) NTFP
- (4) Eco-diversity

FAO के अनुसार, _____ का संकेत उन सभी संसाधनों/उत्पादों से है जो वन्य परितंत्र से निष्काषित किए जाते हैं और परिवार में प्रयोग किए जाते हैं या बिबर्णन किये जाते हैं या जिनकी सामाजिक, सांस्कृतिक और धार्मिक महत्वता है।

- (1) ईको सेवाएँ
- (2) ईकोसिस्टम सेवाएँ
- (3) एनटीएफपी
- (4) ईको विविधता

1[Option ID=45161]
2[Option ID=45162]

3[Option ID=45163]
4[Option ID=45164]

SI. No.49
QBID:1615048324

_____ is the practice of combining woodland and the grazing of domesticated animals in a mutually beneficial way.

- (1) Agroforestry
- (2) Afforestation
- (3) Pastoralist
- (4) Silviculture

वन्यक्षेत्र और पालतु पशुओं के चरने को पारस्परिक लाभ के लिए सम्मिलित करने की पद्धति को _____ कहते हैं।

- (1) कृषिवानिकी
- (2) वनरोपण
- (3) पशुचारक
- (4) सिल्वीपास्चर

1[Option ID=45165]
2[Option ID=45166]
3[Option ID=45167]
4[Option ID=45168]

SI. No.50
QBID:1615048325

In economic valuation of various goods and service _____ is determined by various motivations which may range from self-interest to concern for future generations and concern for environment and other living beings.

- (1) Eco service
- (2) Eco-Tax
- (3) Willingness to pay
- (4) Eco-revenue

विभिन्न वस्तुओं और सेवाओं का आर्थिक मूल्यन से निर्धारित किया जाता है विभिन्न प्रोत्साहनों के द्वारा जो स्वलाभ से लेकर आने वाली पीढ़ियों, पर्यावरण एवं प्राणियों से सरोकारित हो सकते हैं

- (1) ईको-सेवा
- (2) ईको-कर
- (3) भुगतान की इच्छा
- (4) ईको राजस्व

1[Option ID=45169]
2[Option ID=45170]
3[Option ID=45171]
4[Option ID=45172]

SI. No.51
QBID:1615048326

_____ is a collective name of land-use system involving trees combine with arable crops and or animals on the same unit of land.

- (1) Agroforestry
- (2) Afforestation
- (3) Silviculture
- (4) Silviculture

_____ भूमि प्रयोग प्रणाली का एक सामूहिक नाम है जिस में पेड़ों का संयोजन कृष्य फसलों और या जानवरों के साथ भूमि की उसी इकाई पर किया जाता है।

- (1) कृषिवानिकी
- (2) वनरोपण
- (3) वनवर्धन
- (4) सिल्वीपास्चर

1[Option ID=45173]
2[Option ID=45174]
3[Option ID=45175]
4[Option ID=45176]

SI. No.52
QBID:1615048327

_____ is one of the most ancient healthcare systems involving use of medicinal plant having equal scientific relevance in the modern world.

- (1) Unani
- (2) Siddha

(3) Ayurveda

(4) Homeopathy

_____ एक सबसे प्राचीन स्वास्थ्य देख-भाल प्रणाली है जिसमें औषधीय पादपों के उपयोग की प्रसांगिकता का आधुनिक जगत के समान ही वैज्ञानिक विश्वसनीयता है।

(1) यूनानी

(2) सिद्धा

(3) आयुर्वेदा

(4) होम्योपैथी

1[Option ID=45177]

2[Option ID=45178]

3[Option ID=45179]

4[Option ID=45180]

Sl. No.53

QBID:1615048328

_____ emerged as a response to the destruction of the world of nature leading directly to the ecological disaster.

(1) Eco-tourism

(2) Eco-psychology

(3) Eco-philosophy

(4) Eco-respond task force

_____ दुनिया की प्रकृति के विनाश के फलस्वरूप उभरी है जो सीधे पर्यावरण के भयंकर नाश की ओर ले जा रही है

(1) ईको पर्यटन

(2) ईको साइकोलोजी

(3) ईको फिलोस्फी

(4) ईको प्रतिक्रिया कार्य सेना

1[Option ID=45181]

2[Option ID=45182]

3[Option ID=45183]

4[Option ID=45184]

Sl. No.54

QBID:1615048329

The Forest degradation refers to irreversible decline in _____ capacity of forest.

(1) Ecosystem service

(2) Carbon Storage

(3) Wood Products

(4) All

वन्य क्षरण से अभिप्राय अनुत्क्रमणीय पतन जंगलों की _____ सामर्थ्य का है

(1) ईकोसिस्टम सेवाएँ

(2) कार्बन भंडारण

(3) काष्ठ के उत्पाद

(4) उपरोक्त सभी

1[Option ID=45185]

2[Option ID=45186]

3[Option ID=45187]

4[Option ID=45188]

Sl. No.55

QBID:1615048330

_____ is the second most diverse vertebrate class after fish.

(1) Reptiles

(2) Birds

(3) Amphibian

(4) Mammals

_____ मछलियों के बाद दूसरा सबसे विविध कशेरुकी वर्ग है

(1) सरीसृप

(2) पक्षी

(3) उभयचर

(4) स्तनधारी

- 1[Option ID=45193]
2[Option ID=45194]
3[Option ID=45195]
4[Option ID=45196]

SI. No.56

QBID:1615048331

Origin of birds is traced back to the Mesozoic era and _____ period.

- (1) Jurassic Period
- (2) Permian Period
- (3) Silurian Period
- (4) Cenozoic period

पक्षियों के उदगम की खोज को मीज़ोज़ोइक युग और _____ आवर्तकाल तक पता लगाया जा सकता है।

- (1) जुरैसिक आर्वत काल
- (2) परमियन आर्वत काल
- (3) सिलूरियन आर्वत काल
- (4) सीनोज़ोइक आर्वत काल

1[Option ID=45197]

2[Option ID=45198]

3[Option ID=45199]

4[Option ID=45200]

SI. No.57

QBID:1615048332

The Layered composite wood are

- (1) Plywood
- (2) Block Board
- (3) Particle Board
- (4) Fibre Board & MDF Boards

स्तरित संग्रथित काष्ठ है ?

- (1) प्लाइवुड
- (2) पिंडक तखता
- (3) कणिका तखता
- (4) तंतु तखता और एमडीएफ तखता

1[Option ID=45201]

2[Option ID=45202]

3[Option ID=45203]

4[Option ID=45204]

SI. No.58

QBID:1615048333

Relative increase in energy consumption in different postures.

- (1) Sitting < Standing < Kneeling < Stooping
- (2) Stooping < Sitting < Kneeling < Standing
- (3) Sitting < Kneeling < Standing < Stooping
- (4) Stooping < Kneeling < Sitting < Standing

विभिन्न आसनों के क्रम में ऊर्जा की खपत तुलनात्मक रूप से बढ़ती है।

- (1) बैठना < खड़े होना < घुटने टेकना < झुकना
- (2) झुकना < बैठना < घुटने टेकना < खड़े होना
- (3) बैठना < घुटने टेकना < खड़े होना < झुकना
- (4) घुटने टेकना < झुकना < बैठना < खड़े होना

1[Option ID=45205]

2[Option ID=45206]

3[Option ID=45207]

4[Option ID=45208]

SI. No.59

QBID:1615048334

The optimal surrounding temperature for human beings, in minimum clothes while working with machine, is _____.

- (1) 28°C
- (2) 36°C

(3) 38°C

(4) 42°C

मशीनों के साथ न्यूनतम कपड़ें पहने हुए मनुष्यों के लिए अनुकूलतम आस-पास का तापमान है _____

(1) 28⁰ सी

(2) 36⁰ सी

(3) 38⁰ सी

(4) 42⁰ सी

1[Option ID=45209]

2[Option ID=45210]

3[Option ID=45211]

4[Option ID=45212]

Sl. No.60

QBID:1615048335

To design and construct tools, machines and workplaces which will fit the worker requires knowledge of measurements and motions of the body parts which are decisive in the particular job. This study is known as _____.

(1) Anthropometry

(2) Anthropology

(3) Body-Instrumentation

(4) Ortho-engineering

कार्यकर्ता के लिए उपयुक्त उपकरण, मशीन और कार्यशाला की रूपरेखा और निर्माण करने के लिए शरीर के अंगों का माप और गति की जानकारी चाहिए जो किसी भी कार्य के लिए निर्णायक है। इस अध्ययन को कहते हैं _____

(1) एन्थ्रोपोमीट्री

(2) एन्थ्रोपौलोजी

(3) बॉडी इन्स्ट्रुमेंटेशन

(4) ओर्थो-इन्जीनियरिंग

1[Option ID=45213]

2[Option ID=45214]

3[Option ID=45215]

4[Option ID=45216]

Sl. No.61

QBID:1615048336

_____ process involves the conversion of the carbohydrates of the wood into simple sugars by chemical treatment.

(1) Saccharification

(2) Distillation

(3) Hydrolysis

(4) Oxidation

_____ प्रक्रम में काष्ठ के कार्बोहाइड्रेट्स का परिवर्तन साधारण शर्करा में रासायनिक अभिक्रिया द्वारा किया जाता है

(1) शर्करीकरण

(2) आसवन

(3) जल-अपघटन

(4) उपचयन

1[Option ID=45217]

2[Option ID=45218]

3[Option ID=45219]

4[Option ID=45220]

Sl. No.62

QBID:1615048337

_____ is a mixture of wood-alcohol, acetone and methyl acetate obtained in the refining of crude wood-alcohol. It is an excellent solvent and is used for denaturing ethyl alcohol.

(1) Methyl acetone

(2) Acetone

(3) Producer gas

(4) Methanol

_____ काष्ठ ऐलकोहॉल, एसिटोन और मिथाइल एसिटेट का मिश्रण है जो अशोधित काष्ठ ऐलकोहॉल के शोधन से प्राप्त होता है। यह एक उत्तम विलायक है और इसका उपयोग इथाइल ऐलकोहॉल के विकृतिकरण के लिए किया जाता है

(1) मिथाइल एसिटोन

- (2) एसीटोन
- (3) प्रोजेक्सर गैस
- (4) मिथेनॉल

1[Option ID=45221]
2[Option ID=45222]
3[Option ID=45223]
4[Option ID=45224]

Sl. No.63
QBID:1615048338

_____ is manufactured by the destructive distillation of wood.

- (1) Charcoal & Wood tar
- (2) Acetic acid
- (3) Methyl alcohol
- (4) All of above

_____ का निर्माण काष्ठ के भंजक आसवन से किया जाता है

- (1) चारकोल और काष्ठ हार
- (2) एसिटिक अम्ल
- (3) मिथाइल एलकाहॉल
- (4) उपरोक्त सभी

1[Option ID=45225]
2[Option ID=45226]
3[Option ID=45227]
4[Option ID=45228]

Sl. No.64
QBID:1615048339

_____ is considered as father of Forest Products Chemistry in India.

- (1) Puran Singh
- (2) Dr. D. N. Tiwari
- (3) Pearson
- (4) Dr. C. N. Pandey

_____ को भारत में वन्य उत्पाद रसायन विज्ञान का जनक कहा जाता है ।

- (1) पूरन सिंह
- (2) डा. डी. एन.तिवारी
- (3) पियरसन
- (4) डा. सी.एन. पाण्डे

1[Option ID=45229]
2[Option ID=45230]
3[Option ID=45231]
4[Option ID=45232]

Sl. No.65
QBID:1615048340

Which of the following is currently working as Director General of Indian Council of Agricultural Research, India ?

- (1) Dr. S. Ayyappan
- (2) Dr. Mangala Rai
- (3) Dr. Himanshu Pathak
- (4) Dr. Trilochan Mahapatra

निम्नलिखित में से कौन भारत में वर्तमान डायरेक्टर जनरल है भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के

- (1) डा. एस. अयप्पम
- (2) डा. मंगला राय
- (3) डा. हिमांशु पाठक
- (4) डा. त्रिलोचन महापात्रा

1[Option ID=45237]
2[Option ID=45238]
3[Option ID=45239]
4[Option ID=45240]

Sl. No.66
QBID:1615048341

Which of the following is multipurpose tree species ?

- (1) *Leucania leucocephala*
- (2) *Eucalyptus treticornis*
- (3) *Dalbergia latifolia*
- (4) *Tectona grandis*

निम्नलिखित में से कौन सी पेड़ों की बहुउद्देशीय जाति है ?

- (1) ल्यूकोनिया ल्यूकोसिफैला
- (2) यूकेलिप्टस ट्रेटीकॉरनिस
- (3) डैल्बर्जिया लेटिफोलिया
- (4) टेक्टोना ग्रैन्डिस

1[Option ID=45241]

2[Option ID=45242]

3[Option ID=45243]

4[Option ID=45244]

SI. No.67

QBID:1615048342

Sal hearwood borer caused by _____ insect.

- (1) *Haplocermbyx spiniconis*
- (2) *Eucelola tectonae*
- (3) *Odototermes spp.*
- (4) *Schistacera gregaria*

साल अंतःकाष्ठ बंधन _____ कीट द्वारा किया जाता है ।

- (1) हेप्लोसैमबिक्स स्पाइनीकोनिस
- (2) यूसिलोला टेक्टोने
- (3) ओडोटोटर्मिस spp
- (4) शिस्तेसिरा ग्रेगेरिया

1[Option ID=45245]

2[Option ID=45246]

3[Option ID=45247]

4[Option ID=45248]

SI. No.68

QBID:1615048343

The marginal scorching of Tulip leaves is an indicators of high level of _____ concentration in air.

- (1) N₂
- (2) O₃
- (3) Cl
- (4) Halon

ट्यूलिप के पत्तों का सीमांत झुलसना हवा में अधिक सांद्रता में _____ को दर्शाता है ।

- (1) N₂
- (2) O₃
- (3) Cl
- (4) Halon

1[Option ID=45249]

2[Option ID=45250]

3[Option ID=45251]

4[Option ID=45252]

SI. No.69

QBID:1615048344

Which of the following is the critically Endangered Bird Species ?

- (1) Great Indian hornbill
- (2) Spoon Billed Sandpiper
- (3) Green Peafowl
- (4) Shrew

निम्नलिखित में से कौन सी पक्षी प्रजाति अव्यधिक संकटापन्न है ।

- (1) ग्रेट इंडियन हॉर्नबिल
- (2)

स्पून बिल्ल सैन्डपाइपर

(3) ग्रीन पीफाउल

(4) स्लीयू

1[Option ID=45253]

2[Option ID=45254]

3[Option ID=45255]

4[Option ID=45256]

SI. No.70

QBID:1615048345

Forest Certification Program seek to promote

(1) Sustainable Forest Management

(2) Joint Forest Management

(3) Wildlife Management

(4) All of these

वन्य प्रमाणन कार्यक्रम प्रोत्साहन देना चाहता है ?

(1) संघारणीय वन्य प्रबंधन

(2) संयुक्त वन्य प्रबंधन

(3) वन्यजीव प्रबंधन

(4) उपरोक्त सभी

1[Option ID=45257]

2[Option ID=45258]

3[Option ID=45259]

4[Option ID=45260]

SI. No.71

QBID:1615048346

Given below are two statements : one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A : Organic Soils are extensively composed of plant remains peat and muck.

Reason R : Red colour of Red soil are due to presence of iron oxide.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

(1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.

(2) Both A and R are correct and R is not the correct explanation of A.

(3) A is correct but R is not correct.

(4) A is not correct but R is Correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A : जैविक मृदा अधिकतर पादप अवशेषों, पीट और कार्बनी कर्दम की बनी होती है।

कारण R : लाल मृदा का लाल रंग आयरन ओक्साइड की उपस्थिति के कारण होता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

(1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है

(2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है

(3) A सही है लेकिन R सही नहीं है

(4) A सही नहीं है लेकिन R सही है

1[Option ID=45261]

2[Option ID=45262]

3[Option ID=45263]

4[Option ID=45264]

SI. No.72

QBID:1615048347

Given below are two statements : one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A : To define organism concentration is made on specific characters of organisms.

Reason R : Reproduction, growth, development, awareness of environment, adaptation and death are abnormal characters of living organisms.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are correct and R is not the correct explanation of A.
- (3) A is correct but R is not correct.
- (4) A is not correct but R is Correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A : जीवों की विशिष्ट विशेषताएँ जीवों की सांद्रता को परिभाषित करती हैं ।

कारण R : जनन, वृद्धि, बढ़ना, वातावरण के प्रति जागरुकता, अनुकूलन और मृत्यु जीवित जीवों की असामान्य विशेषताएँ हैं ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए ।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

1[Option ID=45265]

2[Option ID=45266]

3[Option ID=45267]

4[Option ID=45268]

Sl. No.73

QBID:1615048348

Given below are two statements : one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A : Growth of Wood based industry in India is slow as compare to other developed countries of the world.

Reason R : Availability of raw materials, technological lagging and institutional leg pulling are major reason for poor growth of wood based industry in India.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are correct and R is not the correct explanation of A.
- (3) A is correct but R is not correct.
- (4) A is not correct but R is Correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A : भारत में काष्ठ पर आधारित उद्योगों का विकास दुनिया के अन्य विकसित देशों से अपेक्षाकृत धीमी है ।

कारण R : कच्चे माल की उपलब्धता, तकनीकी पिछड़ापन और सांस्थानिक टाँग खींचना (log polling) भारत में काष्ठ पर आधारित उद्योगों के कम विकास में मुख्य कारण हैं ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए ।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

1[Option ID=45269]

2[Option ID=45270]

3[Option ID=45271]

4[Option ID=45272]

Sl. No.74

QBID:1615048349

Given below are two statements : one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A : Herbarium provides facilities for taxonomical research to students.

Reason R : Herbarium provides key for the preparation of modern system of classification.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are correct and R is not the correct explanation of A.
- (3) A is correct but R is not correct.
- (4) A is not correct but R is Correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A : उदभिजसंग्रह विद्यार्थियों को वर्णिकी खोज में सुविधा प्रदान करता है ।

कारण R : उदभिजसंग्रह आधुनिक वर्गीकरण प्रणाली तैयार करने के लिए कुंजी प्रदान करता है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए ।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

1[Option ID=45273]

2[Option ID=45274]

3[Option ID=45275]

4[Option ID=45276]

SI. No.75

QBID:1615048350

Given below are two statements : one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A : Vitamins D and E are synthesized from the derivatives of polysaccharide.

Reason R : Vitamins A, D, E, K are soluble in lipid.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are correct and R is not the correct explanation of A.
- (3) A is correct but R is not correct.
- (4) A is not correct but R is Correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A : विटामिन डी और ई बहुशर्करा के व्युत्पन्न से संश्लेषित होते हैं ।

कारण R : विटामिन ए, डी, ई और के वसा में घुलनशील हैं ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए ।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

1[Option ID=45281]

2[Option ID=45282]

3[Option ID=45283]

4[Option ID=45284]

SI. No.76

QBID:1615048351

Given below are two statements : one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A : As compared to the callus culture growth is fast in suspension culture.

Reason R : The culture constantly rotates over rotary shaker at 100 to 250 rpm speed in the culture media. So cells easily get aeration and the contents of the medium are thoroughly mixed.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are correct and R is not the correct explanation of A.
- (3) A is correct but R is not correct.
- (4) A is not correct but R is Correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A : प्रलंबन संबंध में वृद्धि घटा संबंध की अपेक्षा तीव्र होती है ।

कारण R : संबंध लगातार घूर्णन मशीन पर 100 से 250 आरपीएम की चाल पर संबंध माध्यम में घूर्णन करता है । इससे कोशिकाओं को आसानी से वायु मिलती है और माध्यम के घटकों का संपूर्ण मिश्रण हो जाता है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए ।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही है लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं है लेकिन R सही है

1[Option ID=45285]

2[Option ID=45286]

3[Option ID=45287]

4[Option ID=45288]

Sl. No.77

QBID:1615048352

Given below are two statements : one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A : Continue inbreeding is not desirable.

Reason R : Due to continued inbreeding possibility is increased to collect harmful recessive genes. Therefore, fertility of offsprings gradually increases.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are correct and R is not the correct explanation of A.
- (3) A is correct but R is not correct.
- (4) A is not correct but R is Correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A : संतत अंतः प्रजनन वांछनीय नहीं है ।

कारण R : संतत अंतः प्रजनन के कारण हानिजनक अप्रभावी जीनों के संग्रह की संभावना बढ़ जाती है । इसलिए संतति की प्रजनन क्षमता धीरे-धीरे बढ़ जाती है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए ।

- (1) A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सत्य है लेकिन R असत्य है
- (4) A असत्य है लेकिन R सत्य है

1[Option ID=45289]

2[Option ID=45290]

3[Option ID=45291]

4[Option ID=45292]

Sl. No.78

QBID:1615048353

Given below are two statements : one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A : The excessive and chronic use of drugs and alcohol damages nervous system and leads to severe liver diseases like cirrhosis.

Reason R : If the alcohol is taken during pregnancy, it affects the foetus severely.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are correct and R is not the correct explanation of A.
- (3) A is correct but R is not correct.
- (4) A is not correct but R is Correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A : ड्रग्स और एलकोहॉल का अत्याधिक और चिरकालिक प्रयोग तंत्रिका तंत्र को नष्ट करता है और प्रचंड यकृत रोग जैसे सूत्रणरोग को प्रेरित करता है ।

कारण R : यदि एलकोहॉल का सेवन गर्भावस्था के समय किया जाए तो भ्रूण प्रचंड रूप से प्रभावित होता है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए ।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही है लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं है लेकिन R सही है

1[Option ID=45293]

2[Option ID=45294]

3[Option ID=45295]

4[Option ID=45296]

Sl. No.79

QBID:1615048354

Given below are two statements : one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A : Marijuana is obtained from *Cannabis sativa*.

Reason R : Bhang and Charas is obtained from *Xythyroxylum coca*.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are correct and R is not the correct explanation of A.
- (3) A is correct but R is not correct.
- (4) A is not correct but R is Correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A : भांग गांजा केनविस सेटाईवास से प्राप्त होता है ।

कारण R : भांग एवं चरस जिथ्रोक्सिलय कोका से प्राप्त होता है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए ।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही है लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं है लेकिन R सही है

1[Option ID=45297]

2[Option ID=45298]

3[Option ID=45299]

4[Option ID=45300]

Sl. No.80

QBID:1615048355

Given below are two statements : one is labelled as Assertion A and the other is labelled as Reason R.

Assertion A : In annual plant, initiation of secondary growth starts by formation of cambium ring with the help of interfascicular cambium and intrafascicular cambium.

Reason R : It is necessary to form cambium ring before secondary growth starts.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
- (2) Both A and R are correct and R is not the correct explanation of A.
- (3) A is correct but R is not correct.
- (4) A is not correct but R is Correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं: एक अभिकथन (Assertion A) के रूप में लिखित है तो दूसरा उसके कारण (Reason R) के रूप में:

अभिकथन A : एकवर्षी पाँधों में परवर्ती वृद्धि की शुरुआत अंतरापूलीय कैम्बियम और अंतरपूलीय कैम्बियम की मदद से बनी कैम्बियम चक्र से होती है ।

कारण R : कैम्बियम चक्र का बनना परवर्ती वृद्धि के प्रारंभ होने से पहले अनिवार्य है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए ।

- (1) A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
- (2) A और R दोनों सही हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
- (3) A सही है लेकिन R सही नहीं है
- (4) A सही नहीं है लेकिन R सही है

1[Option ID=45301]

2[Option ID=45302]

3[Option ID=45303]

4[Option ID=45304]

Sl. No.81

QBID:1615048356

Given below are two statements :

Statement I : 'Golden rice' developed through transgenic approach is enriched with vitamins A.

Statement II : Golden Rice developed at National Rice Research Institute, Cuttack by Dr. Gurudeo Kush.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct and Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect and Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : स्वर्णधान (Golden Rice) जिसका विकास ट्रॉंसजीनिक प्रयत्नों द्वारा किया गया है विटामिन ए से भरपूर है ।

कथन II : स्वर्णधान (Golden Rice), राष्ट्रीय धान अनुसंधान संस्थान कटक में डा. गुरुदियो कुंश द्वारा विकसित किया गया ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

1[Option ID=45305]

2[Option ID=45306]

3[Option ID=45307]

4[Option ID=45308]

Sl. No.82

QBID:1615048357

Given below are two statements :

Statement I : A plant of west Africa, produces a protein called brazzein. This protein is approximately two thousand times as sweet as sugar.

Statement II : By consuming this protein diabetes increases.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct and Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect and Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : दक्षिण अफ्रीका का एक पौधा ब्राजीन नाम की एक प्रोटीन उत्पन्न करता है। यह प्रोटीन शर्करा से औसतन 2000 गुणा अधिक मीठी है।

कथन II : इस प्रोटीन को लेने से मधुमेह में वृद्धि होती है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

1[Option ID=45309]

2[Option ID=45310]

3[Option ID=45311]

4[Option ID=45312]

Sl. No.83

QBID:1615048358

Given below are two statements :

Statement I : GM plants have been used to create alternative resources to industries in the form of starches, fuels and pharmaceuticals (molecular farming)

Statement II :Biopatents are going to give not only increased economic benefits to holders, but will also provide a spurt in research.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct and Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect and Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : GM पौधों का उपयोग औद्योगिकी के लिए वैकल्पिक साधन जैसे स्टार्च, ईंधन और औषध (आणविक खेती) बनाने के लिए किया गया है।

कथन II : बायोपेटेंट्स न ही केवल धारकों को अधिक आर्थिक लाभ देंगे अपितु अनुसंधान में भी उछाल प्रदान करेंगे।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सबसे उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सही हैं
- (2) कथन I और II दोनों गलत हैं
- (3) कथन I सही है, लेकिन कथन II गलत है
- (4) कथन I गलत है, लेकिन कथन II सही है

1[Option ID=45313]

2[Option ID=45314]

3[Option ID=45315]

4[Option ID=45316]

Sl. No.84

QBID:1615048359

Given below are two statements :

Statement I :Biopiracy means exploitation of bioresources without authentic permission from country.

Statement II : Recombinant DNA technology enables man to combine DNA sequences from different sources to create functional DNA molecules with novel properties.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct and Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect and Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : जैवचौर्य से अभिप्राय है जैव संसाधनों का शोषण बिना उस देश से प्रामाणिक आज्ञा के लिए हुए ।

कथन II : पुनर्योगज डीएनए तकनीकने मनुष्यों के भिन्न स्रोतों से प्राप्त डीएनए श्रेणियों को संघटित करके विशेष गुणों वाले डीएनए कार्यवाहक अणु बनाने की क्षमता प्रदान की है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

- 1[Option ID=45317]
2[Option ID=45318]
3[Option ID=45319]
4[Option ID=45320]

SI. No.85

QBID:1615048360

Given below are two statements :

Statement I :Nilgiri wood pigeon and Malbar parakeet are endemic species.

Statement II : Species which is distributed only in a small restricted area is called endemic species.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct and Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect and Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : नीलगिरी काष्ठ कबूतर और मालबार पैराफीट विशेषक्षेत्री जातियाँ हैं ।

कथन II : प्रजातियाँ जो केवल एक छोटे विशेष क्षेत्र में वितरित होती हैं विशेषक्षेत्री जातियाँ कहलाती हैं ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

- 1[Option ID=45325]
2[Option ID=45326]
3[Option ID=45327]
4[Option ID=45328]

SI. No.86

QBID:1615048361

Given below are two statements :

Statement I : The percentage of each and every species within a community is called β -diversity.

Statement II : It is the relative richness of different species in a habitat.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct and Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect and Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : किसी समुदाय में हर एक जाति की प्रतिशतता विविधता कहलाती है ।

कथन II : यह किसी प्राकृतिक वास में उपस्थित भिन्न जातियों की सापेक्ष समृद्धि है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=45329]
2[Option ID=45330]
3[Option ID=45331]
4[Option ID=45332]

Sl. No.87

QBID:1615048362

Given below are two statements :

Statement I : The Poisson distribution is also used to represent the probability distribution of a discrete random variables.

Statement II : The measure of dispersion which is affected least by fluctuation of sampling is Standard deviation.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct and Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect and Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : प्पयसन वितरण का उपयोग विविक्त: निरुद्देश्य परिवर्ती की प्रायिकता वितरण को दर्शाने के लिए भी किया जाता है ।

कथन II : परिक्षेपण का माप जो प्रतिदर्श की अस्थिरता से न्यूनतम प्रभावित होता है मानक विचलन कहलाता है ।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=45333]
2[Option ID=45334]
3[Option ID=45335]
4[Option ID=45336]

Sl. No.88

QBID:1615048363

Given below are two statements :

Statement I : In Cryopreservation, the reproductive units of plants and reproductive cells of animals can be deep frozen at a very low temperature and thus conserved for future use.

Statement II : The World Conservation Union (WCU) and the World Wildlife Fund (WWF) are active in biodiversity conservation all over the world.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct and Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect and Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : निम्नताप परिरक्षण में पौधों की जनन इकाइयों और जानवरों की जनन कोशिकाओं को अति निम्न तापमान पर हिमीकरण करके उन्हें भविष्य में उपयोग करने के लिए संरक्षित किया जाता है।

कथन II : विश्व संरक्षण यूनियन (WCU) और विश्व वन्यजीव फंड (WWF) जैव विविधता के संरक्षण के लिए पूरे विश्व में सक्रिय हैं।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=45337]

2[Option ID=45338]

3[Option ID=45339]

4[Option ID=45340]

Sl. No.89

QBID:1615048364

Given below are two statements :

Statement I: t-test is used for testing significance of correlation co-efficient of data.

Statement II: Chi square test used to test the agreement between observed frequencies and expressed frequencies.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct and Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect and Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : t-परीक्षण का उपयोग आंकड़ों की सहसंबंधी गुणांक की महत्वपूर्णता का परीक्षण करने के लिए किया जाता है।

कथन II : काई स्क्वियर परीक्षण का उपयोग अवलोकित बारंबारता और अभिव्यक्त बारंबारता के मध्य समझौते का परीक्षण करने के लिए किया जाता है।

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=45341]

2[Option ID=45342]

3[Option ID=45343]

4[Option ID=45344]

Sl. No.90

QBID:1615048365

Given below are two statements :

Statement I : In Latin Square design Each row and each column is a complete block or Replication.

Statement II : The Latin Square Design (LSD) is suitable experimental design where fertility variation in the field is in two direction at right angles.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below.

- (1) Both Statement I and Statement II are correct.
- (2) Both Statement I and Statement II are incorrect.
- (3) Statement I is correct and Statement II is incorrect.
- (4) Statement I is incorrect and Statement II is correct.

नीचे दो कथन दिए गए हैं:

कथन I : लेटिन स्क्वेयर प्रारूप में प्रत्येक कतार और प्रत्येक स्तंभ एक संपूर्ण खंड है या प्रतिकृतियन है

कथन II : लेटिन स्क्वेयर प्रारूप (LSD) एक उपयुक्त प्रायोगिक प्रारूप है जहाँ उर्वरता के क्षेत्र में विभिन्नता दो दिशाओं में समकोणीय है

उपरोक्त कथन के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए:

- (1) कथन I और II दोनों सत्य हैं
- (2) कथन I और II दोनों असत्य हैं
- (3) कथन I सत्य है, लेकिन कथन II असत्य है
- (4) कथन I असत्य है, लेकिन कथन II सत्य है

1[Option ID=45345]

2[Option ID=45346]

3[Option ID=45347]

4[Option ID=45348]

SI. No.91

QBID:1615048366

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Gene therapy	I.	Pirate the traditional knowledge and publish the same as a new finding
B.	Bio patent	II.	To extract gene and cloning
C.	Transgenic animals	III.	Brazzein
D.	Biopiracy	IV.	It was used to test the safety of the polio vaccine

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I	सूची II
A. जिन उपचार	I. पारंपरिक ज्ञान की चोरी और उसका नई खोज कहकर छापना
B. पेटेंट	II. जिन का निष्कर्षण और कंतकीकरण
C. ट्रांसजेनिक जानवर	III. ब्राज़ेन
D. जैवचौर्य	IV. इसका प्रयोग पोलियो के टीके की सुरक्षा के परीक्षण के लिए किया गया

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

- (1) A-II, B-IV, C-III, D-I
- (2) A-III, B-I, C-IV, D-II
- (3) A-IV, B-II, C-I, D-III

(4) A-I, B-III, C-II, D-IV

1[Option ID=45349]

2[Option ID=45350]

3[Option ID=45351]

4[Option ID=45352]

SI. No.92

QBID:1615048367

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Bengal Famine	I.	Late blight of Potato
B.	Irish Famine	II.	<i>Helminthosporium oryzae</i>
C.	Deccan Famine	III.	Coronavirus
D.	COVID-19	IV.	Bollworm of Cotton

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-IV, B-II, C-III, D-I

(4) A-I, B-III, C-II, D-IV

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I	सूची II
A. बंगाल अकाल	I. आलू की लेट ब्लाइट
B. आइरिश अकाल	II. हेल्मिन्थोस्पोरियम ओराइजे
C. डेक्कन अकाल	III. कोरोना विषाणु
D. कोविड-19	IV. कपास का बोलवार्म

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

(1) A-II, B-I, C-IV, D-III

(2) A-III, B-IV, C-I, D-II

(3) A-IV, B-II, C-III, D-I

(4) A-I, B-III, C-II, D-IV

1[Option ID=45353]

2[Option ID=45354]

3[Option ID=45355]

4[Option ID=45356]

SI. No.93

QBID:1615048368

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Rhizobium	I.	NHS \rightarrow nitrite ion
B.	Nitrobacter	II.	Nitrate \rightarrow N ₂ gas
C.	Nitrosomonas	III.	Formation of root nodules
D.	Pseudomonas	IV.	Nitrate ion \rightarrow Nitrate

Choose the correct answer from the options given below :

(1) A-II, B-I, C-IV, D-III

(2) A-III, B-IV, C-II, D-I

(3) A-IV, B-II, C-I, D-III

(4) A-I, B-III, C-II, D-IV

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	राइज़ोबियम	I.	सन. एच. एस - नाइट्राइट आयन
B.	नाइट्रोबैक्टर	II.	नाइट्रेट - N ₂ गैस
C.	नाइट्रोसोनास	III.	जड़ों में ग्रंथिका का बनना
D.	सूडोमोनास	IV.	नाइट्राइट आयन - नाइट्रेट

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

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

1[Option ID=45357]

2[Option ID=45358]

3[Option ID=45359]

4[Option ID=45360]

SI. No.94

QBID:1615048369

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	<i>Taxol</i>	I.	<i>Canarium strictum</i>
B.	<i>Rosin</i>	II.	<i>Terminalia chebula</i>
C.	<i>Myrobalan</i>	III.	<i>Pinus roxburghii</i>
D.	<i>Oleo-resin</i>	IV.	<i>Taxus baccata</i>

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	टैक्सोल	I.	कैनेरियम स्ट्रिक्टम
B.	गंधराल	II.	टरमिनेलिआ चैब्युला
C.	हरीतकी	III.	पाइनस रॉक्सबर्गी
D.	तेली राल	IV.	टैक्सस बकाटा

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

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

1[Option ID=45361]

2[Option ID=45362]

3[Option ID=45363]

4[Option ID=45364]

SI. No.95

QBID:1615048370

Match List I and List II

LIST I		LIST II	
A.	<i>Lignum vitae</i>	I.	<i>Costliest timber</i>
B.	<i>Ochroma pyramidalis</i>	II.	<i>Highest density timber</i>
C.	<i>Acacia nilotica</i>	III.	<i>Lowest density timber</i>
D.	<i>Pterocarpus santalinus</i>	IV.	<i>Hardest timber</i>

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	लिग्नुम वाइटी	I.	महँगी प्रकाष्ठ
B.	ओफ्रोमा पिरिमिडेल	II.	उच्चतम घनत्व प्रकाष्ठ
C.	अकेसिया निलोटिका	III.	न्यूनतम घनत्व प्रकाष्ठ
D.	टेरकारपस सेन्टिलिनियस	IV.	कठोरतम प्रकाष्ठ

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

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

1[Option ID=45369]

2[Option ID=45370]

3[Option ID=45371]

4[Option ID=45372]

SI. No.96

QBID:1615048371

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Concept of Experimental Design	I.	Von Mises
B.	Mathematical Probability	II.	R.A. Fisher
C.	Poisson Distribution	III.	Captain John Grant
D.	Father of Vital Statistics	IV.	S. D. Pearson

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	प्रायोगिक प्रारूप की संकल्पना	I.	वोन मिसेस
B.	गणितीय प्रायिकता	II.	आर. ए. फिशर
C.	पॉइसन वितरण	III.	केप्टेन जॉन ग्रान्ट
D.	अनिवार्य सांख्यिकीय के जनक	IV.	एस डी पीअरसन

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

- (1) A-II, B-I, C-IV, D-III

- (2) A-III, B-IV, C-II, D-I
 (3) A-IV, B-III, C-I, D-II
 (4) A-I, B-II, C-III, D-IV

1[Option ID=45373]
 2[Option ID=45374]
 3[Option ID=45375]
 4[Option ID=45376]

Sl. No.97

QBID:1615048372

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Ozone layer depletion	I.	CO ₂
B.	Green house gases	II.	Halon
C.	Smog	III.	Pesticidal residues
D.	Biomagnification	IV.	Industrial and vehicular emission

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	ओज़ोन परत का निःशेषण	I.	CO ₂
B.	ग्रीन हाउस गैसें	II.	हेलन
C.	धूम कोहरा	III.	कीटनाशी अवशेष
D.	जैव आवर्धन	IV.	औद्योगिकी और यानीय निस्सरण

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

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

1[Option ID=45377]
 2[Option ID=45378]
 3[Option ID=45379]
 4[Option ID=45380]

Sl. No.98

QBID:1615048373

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Indian Forest Act	I.	1974
B.	Indian Forest Policy	II.	1927
C.	Environment Protection Act	III.	1988
D.	Wildlife Protection Act	IV.	2006

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	भारतीय वन्य अधिनियम	I.	1974
B.	भारतीय वन्य नीति	II.	1927
C.	पर्यावरण सुरक्षा अधिनियम	III.	1988
D.	वन्यजीवन सुरक्षा अधिनियम	IV.	2006

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

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

1[Option ID=45381]

2[Option ID=45382]

3[Option ID=45383]

4[Option ID=45384]

Sl. No.99

QBID:1615048374

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Silviculture system	I.	Multipurpose tree species along with Agriculture
B.	SilviPastoral system	II.	Timber species dominated in practices
C.	Hortisilviculture system	III.	Cultivation of Timber species along with Rangeland management practices
D.	Agroforestry	IV.	Cultivation of Fruits & vegetables crops in association with Timber species

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I		सूची II	
A.	सिल्वीकल्चर प्रणाली	I.	बहुउद्देशीय पेड़ों की जातियाँ कृषि के साथ
B.	सिल्वी पास्युरल प्रणाली	II.	प्रकाष्ठ की जातियाँ का मुख्य प्रयोग
C.	होर्टी सिल्वीकल्चर प्रणाली	III.	प्रकाष्ठ की जातियों की खेती रेन्जलैंड प्रबन्धन प्रयोगों के साथ
D.	कृषि वानिकी	IV.	फल एवं सब्जियों की फसल की खेती प्रकाष्ठ जातियों के साथ

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

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

1[Option ID=45385]

2[Option ID=45386]

3[Option ID=45387]

4[Option ID=45388]

Sl. No.100

QBID:1615048375

Match List I with List II

LIST I		LIST II	
A.	Organic farming	I.	Multilayered crop cultivation
B.	Natural farming	II.	Multiple land use and compent System based farming
C.	Integreated farming	III.	Farming practices by management of Organic residues of farms
D.	Vertical farming	IV.	Holistic approaches based farming system where all component of farming viz; agronomy, Dairy, fisheries, poultry, piggeries, plant protection practices without added chemical & fertilizers from outside

Choose the correct answer from the options given below :

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

सूची I के साथ सूची II का मिलान कीजिए

सूची I	सूची II
A. जैविक खेती	I. बहुसतरी फसलों की खेती
B. प्राकृतिक खेती	II. बहुभूमि उपयोग और कमपैन्ट प्रणाली आधारित खेती
C. संघटित खेती	III. खेती की पद्धति, खेती के जैव अवशेषों के प्रबंधन द्वारा
D. उर्ध्वार खेती	IV. सम्पूर्ण पद्धति पर आधारित खेती प्रणाली जिसमें सभी खेती के घटकों जैसे सस्य विज्ञान, डेरी, मत्स्य पालन, पोल्टी, पिग्रीस, पादर संरक्षण कार्य, रसायनों और उर्तरकों के प्रयोग के बिना

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

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

1[Option ID=45389]

2[Option ID=45390]

3[Option ID=45391]

4[Option ID=45392]