National Testing Agency

Question Paper Name :	106FR Forestry 30th June 2026 Shift 2
Subject Name :	106FR Forestry
Creation Date :	2026-06-30 18:23:54
Duration :	180
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Forestry and General Paper

Group Number :	1
Group Id :	55125192
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300

General Paper

Section Id :	551251189
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	42
Number of Questions to be attempted :	42
Section Marks :	100
Maximum Instruction Time :	0

Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 551251563
Question Shuffling Allowed : No
Is Section Default? : No

Question Id : 55125114300 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

The following table shows the cumulative percentage (%) of the total number of Pen Drives (16 GB and 32 GB) sold and the cumulative number of 16 GB Pen Drives sold by a shopkeeper on four different days from Monday through Thursday. Based on the data in the table, answer the questions that follow.

Day-wise Distribution of Sale of Pen Drives

Day	Cumulative Percentage of Sale of Pen Drives	Cumulative number of Sale of 16 GB Pen Drives
Monday	20%	160
Till Tuesday	60%	400
Till Wednesday	75%	530
Till Thursday	100%	680

Note: Total number of Pen Drives sold in all four days is 1400.

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 55125114301 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the ratio between the number of 16 GB Pen Drives sold on Wednesday and Thursday together and the number of 32 GB Pen Drives sold on Thursday?

1. 4 : 3
2. 7 : 5
3. 5 : 3
4. 3 : 2

Options :

55125155701. 1

55125155702. 2

55125155703. 3

55125155704. 4

Question Number : 2 Question Id : 55125114302 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The number of 32 GB Pen Drives sold on Tuesday and Wednesday together is _____ more than the number of 16 GB Pen Drives sold on Tuesday?

1. 160
2. 250
3. 140
4. 210

Options :

55125155705. 1

55125155706. 2

55125155707. 3

55125155708. 4

Question Number : 3 Question Id : 55125114303 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The average number of 32 GB Pen Drives sold on Tuesday, Wednesday and Thursday is _____% more than the number of 16 GB Pen Drives sold on Monday.

1. 15
2. 35
3. 25
4. 20

Options :

55125155709. 1

55125155710. 2

55125155711. 3

55125155712. 4

Question Number : 4 Question Id : 55125114304 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The number of 32 GB Pen Drives sold on Monday is _____% of the number of 16 GB Pen Drives sold on Thursday.

1. 80
2. 75
3. 50
4. 45

Options :

55125155713. 1

55125155714. 2

55125155715. 3

55125155716. 4

Question Number : 5 Question Id : 55125114305 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If the number of Pen Drives sold on Friday is 20% more than the number of Pen Drives sold on Thursday and the ratio of 16 GB Pen Drives sold on Friday and 32 GB Pen Drives sold on Friday is 7:3, then what is the number of 16 GB Pen Drives sold on Friday?

1. 374
2. 334
3. 260
4. 294

Options :

55125155717. 1

55125155718. 2

55125155719. 3

55125155720. 4

Question Id : 55125114300 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (1 to 5)

निम्न तालिका में एक दुकानदार द्वारा सोमवार से बृहस्पतिवार तक चार अलग-अलग दिनों पर बेची गई पेन ड्राइवों (16 GB व 32 GB) की कुल संख्या का संचित प्रतिशत (%) और बेची गई 16 GB पेन ड्राइवों की संचित संख्या दर्शाई गई है। तालिका में प्रदत्त डाटा के आधार पर, आगे पूछे गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

पेन ड्राइवों की बिक्री का दिन-वार वितरण

दिन	पेन ड्राइवों की बिक्री का संचित प्रतिशत	16 GB पेन ड्राइवों की बिक्री की संचित संख्या
सोमवार	20%	160
मंगलवार तक	60%	400
बुधवार तक	75%	530
बृहस्तपतिवार तक	100%	680

नोट: सभी चार दिनों में बेची गई पेन ड्राइवों की कुल संख्या 1400 है।

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 55125114301 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बुधवार व बृहस्पतिवार को मिलाकर बेची गई 16 GB पेन ड्राइवों की संख्या और बृहस्पतिवार को बेची गई 32 GB पेन ड्राइवों की संख्या के बीच का अनुपात क्या है?

1. 4 : 3
2. 7 : 5
3. 5 : 3
4. 3 : 2

Options :

55125155701. 1

55125155702. 2

55125155703. 3

55125155704. 4

Question Number : 2 Question Id : 55125114302 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मंगलवार व बुधवार को मिलाकर बेची गई 32 GB पेन ड्राइवों की संख्या मंगलवार को बेची गई 16 GB पेन ड्राइवों की संख्या से _____ अधिक है?

1. 160
2. 250
3. 140
4. 210

Options :

55125155705. 1

55125155706. 2

55125155707. 3

55125155708. 4

Question Number : 3 Question Id : 55125114303 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मंगलवार, बुधवार व बृहस्पतिवार को बेची गई 32 GB पेन ड्राइवों की औसत संख्या सोमवार को बेची गई 16 GB पेन ड्राइवों की संख्या से _____% अधिक है।

1. 15
2. 35
3. 25
4. 20

Options :

55125155709. 1

55125155710. 2

55125155711. 3

55125155712. 4

Question Number : 4 Question Id : 55125114304 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सोमवार को बेची गई 32 GB पेन ड्राइवों की संख्या बृहस्पतिवार को बेची गई 16 GB पेन ड्राइवों की संख्या का _____% है।

1. 80
2. 75
3. 50
4. 45

Options :

55125155713. 1

55125155714. 2

55125155715. 3

55125155716. 4

Question Number : 5 Question Id : 55125114305 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि शुक्रवार को बेची गई पेन ड्राइवों की संख्या बृहस्पतिवार को बेची गई पेन ड्राइवों की संख्या से 20% अधिक है और शुक्रवार को बेची गई 16 GB पेन ड्राइवों और शुक्रवार को बेची गई 32 GB पेन ड्राइवों का अनुपात 7:3 है, तो शुक्रवार को बेची गई 16 GB पेन ड्राइवों की संख्या क्या है?

1. 374
2. 334
3. 260
4. 294

Options :

55125155717. 1

55125155718. 2

55125155719. 3

55125155720. 4

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	551251564
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 6 Question Id : 55125114306 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Active learning can be promoted by _____

1. Maintaining attention
2. Prompting awareness
3. Helping in theoretical knowledge
4. Asking students to examine the material from alternative points of view

Options :

55125155721. 1

55125155722. 2

55125155723. 3

55125155724. 4

Question Number : 6 Question Id : 55125114306 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सक्रिय अधिगम को _____ के द्वारा प्रोत्साहित किया जा सकता है।

1. ध्यान बनाए रखने
2. जागरूकता के अनुबोधन
3. सैद्धांतिक ज्ञान में सहायता
4. छात्रों को वैकल्पिक दृष्टि से विषय सामग्री की जाँच करने के लिए कहने

Options :

55125155721. 1

55125155722. 2

55125155723. 3

55125155724. 4

Question Number : 7 Question Id : 55125114307 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Who developed social model of Role playing?

1. Donald Oliver
2. Fannie Shaftel
3. David Johnson
4. John Dewey

Options :

55125155725. 1

55125155726. 2

55125155727. 3

55125155728. 4

Question Number : 7 Question Id : 55125114307 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसने सामाजिक भूमिका निर्वहन मॉडल विकसित किया?

1. डोनाल्ड ओलिवर
2. फेनीं शैफ्टेल
3. डेविड जॉन्सन
4. जॉन डिवी

Options :

55125155725. 1

55125155726. 2

55125155727. 3

55125155728. 4

Question Number : 8 Question Id : 55125114308 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following stages of child development according to Jean Piaget in increasing order.

A. Operational stage
B. Pre operational stage
C. Sensorimotor stage
D. Concrete operational stage
E. Preconceptual thought stage

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

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

Options :

55125155729. 1

55125155730. 2

55125155731. 3

55125155732. 4

Question Number : 8 Question Id : 55125114308 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जीन प्याजे के अनुसार बाल विकास के विभिन्न चरणों को क्रमबद्ध कीजिए:

A. संक्रियात्मक चरण
B. पूर्व संक्रियात्मक चरण
C. संवेदी प्रेरक चरण
D. ठोस/स्थूल संक्रियात्मक चरण
E. पूर्वसंकल्पनात्मक विचार चरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155729. 1

55125155730. 2

55125155731. 3

55125155732. 4

Question Number : 9 Question Id : 55125114309 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The curriculum and pedagogy in school learning should be

A. Holistic
B. Integrated
C. Enjoyable
D. Flexible
E. Engaging

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

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

Options :

55125155733. 1

55125155734. 2

55125155735. 3

55125155736. 4

Question Number : 9 Question Id : 55125114309 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विद्यालयी अधिगम में पाठ्यचर्या और शिक्षाशास्त्र होना चाहिए:

A. संपूर्ण
B. समेकित
C. रुचिकर
D. लचीला
E. चित्ताकर्षक

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155733. 1

55125155734. 2

55125155735. 3

55125155736. 4

Question Number : 10 Question Id : 55125114310 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I		LIST-II	
A.	Information Communication Technology (ICT) based teaching	I.	Automated and instant evaluation
B.	CBCS (Choice Based Credit System)	II.	Online education initiative by MHRD
C.	CBT (Computer Based Test)	III.	Use of digital tools
D.	SWAYAM	IV.	Flexibility in course selection

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

Options :

55125155737. 1

55125155738. 2

55125155739. 3

55125155740. 4

Question Number : 10 Question Id : 55125114310 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I		**सूची-II**	
A.	सूचना संचार प्रौद्योगिकी (आई.सी.टी.) आधारित शिक्षण	I.	स्वचालित और तत्काल मूल्यांकन
B.	सी.बी.सी.एस. (चयन आधारित क्रेडिट सिस्टम)	II.	मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा ऑनलाइन शिक्षा पहल
C.	सी.बी.टी. (कम्प्यूटर आधारित टेस्ट)	III.	डिजिटल (अंकीय) उपकरणों का प्रयोग
D.	एस.डब्ल्यू.ए.वाई.ए.एम.	IV.	पाठ्यक्रम चयन में लचीलापन

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

Options :

55125155737. 1

55125155738. 2

55125155739. 3

55125155740. 4

Question Number : 11 Question Id : 55125114311 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is not a method of Scientific Research?

1. Tradition, personal experiences, intuition or authority and all subjective approaches or method
2. Field Study Method
3. Experimental Method
4. Historical Method

Options :

55125155741. 1

55125155742. 2

55125155743. 3

55125155744. 4

Question Number : 11 Question Id : 55125114311 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से कौन वैज्ञानिक शोध की एक विधि नहीं है?

1. परंपरा, व्यक्तिगत अनुभव, अंतःप्रज्ञा अथवा प्राधिकार और सभी आत्मपरक उपागम या विधि
2. क्षेत्र अध्ययन विधि
3. प्रायोगिक विधि
4. ऐतिहासिक विधि

Options :

55125155741. 1

55125155742. 2

55125155743. 3

55125155744. 4

Question Number : 12 Question Id : 55125114312 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the Descriptive Research?

1. It describes social situations, social events, social systems, social structures etc. The researcher observes/studies and then he describes what he has found.
2. It explains the causes of social phenomena.
3. It studies subject about which either no information or limited information is available.
4. It is based on common sense knowledge based on the accumulated experience and beliefs of people.

Options :

55125155745. 1

55125155746. 2

55125155747. 3

55125155748. 4

Question Number : 12 Question Id : 55125114312 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वर्णनात्मक शोध क्या होता है?

1. यह सामाजिक स्थितियों, सामाजिक घटनाओं, सामाजिक व्यवस्थाओं, संरचनाओं आदि का वर्णन करता है। शोधकर्ता अवलोकन/अध्ययन करता है और तब यह वर्णन करता है कि उसने क्या पाया।
2. यह सामाजिक परिघटनाओं के कारणों की व्याख्या करता है।
3. यह ऐसे विषय का अध्ययन करता है जिसके बारे में या तो सूचना उपलब्ध नहीं है अथवा सीमित सूचना उपलब्ध होती है।
4. यह लोगों के संचित अनुभव व विश्वासों पर आधारित सहज बुद्धि ज्ञान पर आधारित है।

Options :

55125155745. 1

55125155746. 2

55125155747. 3

55125155748. 4

Question Number : 13 Question Id : 55125114313 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Number of trials (n) and probability of success (p) for different binomial distributions are given in A-D below. Compute variance of each Binomial distribution and arrange is ascending order.

A. $n = 5, p = 0.4$
B. $n = 6, p = 0.6$
C. $n = 8, p = 0.3$
D. $n = 7, p = 0.7$

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

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

Options :

55125155749. 1

55125155750. 2

55125155751. 3

55125155752. 4

Question Number : 13 Question Id : 55125114313 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

विभिन्न द्विपद बंटनों हेतु परीक्षणों की संख्या (n) और सफलता की प्रायिकता (p) नीचे A-D में दी गई है। प्रत्येक द्विपद बंटन के प्रसरण की गणना कीजिए और आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए

A. $n = 5, p = 0.4$
B. $n = 6, p = 0.6$
C. $n = 8, p = 0.3$
D. $n = 7, p = 0.7$

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155749. 1

55125155750. 2

55125155751. 3

55125155752. 4

Question Number : 14 Question Id : 55125114314 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Characteristics of Scientific Research are

A. Accuracy
B. Precision
C. Systematization
D. Objectivity
E. Uncontrolled condition

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

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

Options :

55125155753. 1

55125155754. 2

55125155755. 3

55125155756. 4

Question Number : 14 Question Id : 55125114314 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वैज्ञानिक शोध की विशेषताएँ हैं

A. परिशुद्धता
B. सुनिश्चिता
C. व्यवस्थापन
D. वस्तुपरकता
E. अनियंत्रित स्थिति

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155753. 1

55125155754. 2

55125155755. 3

55125155756. 4

Question Number : 15 Question Id : 55125114315 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

	LIST-I (Population mean (μ) and $\frac{1}{N}\sum x_i^2$)		**LIST-II** (Population Standard Deviation (σ))
A.	$\mu = 13, \frac{1}{N}\sum x_i^2 = 178$	I.	2
B.	$\mu = 14, \frac{1}{N}\sum x_i^2 = 212$	II.	3
C.	$\mu = 15, \frac{1}{N}\sum x_i^2 = 229$	III.	4
D.	$\mu = 16, \frac{1}{N}\sum x_i^2 = 281$	IV.	5

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

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

Options :

55125155757. 1

55125155758. 2

55125155759. 3

55125155760. 4

Question Number : 15 Question Id : 55125114315 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I (जनसंख्या मान (μ) व $\frac{1}{N}\sum x_i^2$)		**सूची-II** (जनसंख्या मानक विचलन (σ))	
A.	$\mu = 13, \frac{1}{N}\sum x_i^2 = 178$	I.	2
B.	$\mu = 14, \frac{1}{N}\sum x_i^2 = 212$	II.	3
C.	$\mu = 15, \frac{1}{N}\sum x_i^2 = 229$	III.	4
D.	$\mu = 16, \frac{1}{N}\sum x_i^2 = 281$	IV.	5

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

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

Options :

55125155757. 1

55125155758. 2

55125155759. 3

55125155760. 4

Question Number : 16 Question Id : 55125114316 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What was the name of the first - film made in India?

1. Bhasmasur-Mohini
2. Satyavan-Savitri
3. Raja Harish Chandra
4. Alam Ara

Options :

55125155761. 1

55125155762. 2

55125155763. 3

55125155764. 4

Question Number : 16 Question Id : 55125114316 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारत में निर्मित प्रथम फिल्म का शीर्षक क्या था?

1. भस्मासुर-मोहिनी
2. सत्यवान-सावित्री
3. राजा हरीश चन्द्र
4. आलम आरा

Options :

55125155761. 1

55125155762. 2

55125155763. 3

55125155764. 4

Question Number : 17 Question Id : 55125114317 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What was name of the first ever talkie feature film made in India?

1. Lanka Dahan
2. Kichak Vadham
3. Alam Ara
4. Raja Harish Chandra

Options :

55125155765. 1

55125155766. 2

55125155767. 3

55125155768. 4

Question Number : 17 Question Id : 55125114317 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारत में निर्मित प्रथम बोलती फीचर फिल्म का नाम क्या था?

1. लंका दहन
2. कीचक वधम
3. आलम आरा
4. राजा हरीश चन्द्र

Options :

55125155765. 1

55125155766. 2

55125155767. 3

55125155768. 4

Question Number : 18 Question Id : 55125114318 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following organizations in chronological order as per their year of establishment (from earliest to the latest)

A. Directorate of Film Festivals
B. National Film Development Corporation
C. Film and TV Institute of India, Pune
D. Films Division
E. Central Board of Film Certification

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

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

Options :

55125155769. 1

55125155770. 2

55125155771. 3

55125155772. 4

Question Number : 18 Question Id : 55125114318 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न संगठनों को उनकी स्थापन के वर्ष अनुसार (आरंभिक से नवीनतम तक) कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:

A. फिल्म उत्सव निदेशालय
B. राष्ट्रीय फिल्म विकास निगम
C. भारतीय फिल्म व टेलीविजन संस्थान, पुणे
D. फिल्म संभाग
E. केन्द्रीय फिल्म प्रमाणन बोर्ड

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155769. 1

55125155770. 2

55125155771. 3

55125155772. 4

Question Number : 19 Question Id : 55125114319 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which among the following are different types of communication?

A. Interpersonal
B. Mass
C. Intrapersonal
D. Group
E. Travelling

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

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

Options :

55125155773. 1

55125155774. 2

55125155775. 3

55125155776. 4

Question Number : 19 Question Id : 55125114319 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से कौन-कौन भिन्न प्रकार के संप्रेषण है?

A. अंतर्वैयक्तिक
B. जन (मास)
C. अंतः वैयक्तिक
D. समूह
E. यात्रा

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155773. 1

55125155774. 2

55125155775. 3

55125155776. 4

Question Number : 20 Question Id : 55125114320 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I (Communication Type)		LIST-II (Meaning / Examples)	
A.	Intrapersonal Communication	I.	Direct face-to-face communication between two persons
B.	Interpersonal Communication	II.	Theatre, dance performances, and Rama Lila
C.	Group Communication	III.	Books, Press, Cinema, Radio and Television
D.	Mass Communication	IV.	Contemplation and talking with self

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

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

Options :

55125155777. 1

55125155778. 2

55125155779. 3

55125155780. 4

Question Number : 20 Question Id : 55125114320 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I (संचार का प्रकार)		**सूची-II (अर्थ/उदाहरण)**	
A.	अंतःवैयक्तिक	I.	दो व्यक्तियों के बीच प्रत्यक्ष आमने-सामने संप्रेषण
B.	अंतर्वैयक्तिक	II.	थिएटर, नृत्य प्रदर्शन व रामलीला
C.	सामूहिक संप्रेषण	III.	पुस्तकें, प्रेस, सिनेमा, रेडियो व टेलीविजन
D.	जन संचार	IV.	चिंतन-मनन व स्वयं से वार्तालाप

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

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

Options :

55125155777. 1

55125155778. 2

55125155779. 3

55125155780. 4

Question Number : 21 Question Id : 55125114321 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Find the wrong term in the series given below:

8, 10, 24, 78, 320, 1512, 9672

1. 78
2. 1512
3. 24
4. 9672

Options :

55125155781. 1

55125155782. 2

55125155783. 3

55125155784. 4

Question Number : 21 Question Id : 55125114321 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न श्रृंखला में गलत संख्या का पता लगाएँ:

8, 10, 24, 78, 320, 1512, 9672

1. 78
2. 1512
3. 24
4. 9672

Options :

55125155781. 1

55125155782. 2

55125155783. 3

55125155784. 4

Question Number : 22 Question Id : 55125114322 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If in a certain code language 'CHAIR' is coded as '64732' and 'EAT' is coded as '571', then how 'CHEATER' will be coded in that language?

1. 6457521
2. 6457215
3. 6457152
4. 6475152

Options :

55125155785. 1

55125155786. 2

55125155787. 3

55125155788. 4

Question Number : 22 Question Id : 55125114322 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कतिपय कूट भाषा में 'CHAIR' को '64732' और 'EAT' को '571' के रूप में कूटबद्ध किया गया है तो उपर्युक्त भाषा में 'CHEATER' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

1. 6457521
2. 6457215
3. 6457152
4. 6475152

Options :

55125155785. 1

55125155786. 2

55125155787. 3

55125155788. 4

Question Number : 23 Question Id : 55125114323 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

	LIST-I		LIST-II
A.	$\frac{3}{8}$ is what part of $\frac{1}{12}$?	I.	$6\frac{3}{4}$
B.	Which number gives the same result when added to $1\frac{1}{2}$ and when multiplied by $1\frac{1}{2}$?	II.	900
C.	$\frac{5}{12}$ of which number is equal to $3\frac{3}{4}$ of 100?	III.	$\frac{9}{2}$
D.	By how much does $\frac{6}{7/8}$ exceeds $\frac{6/7}{8}$?	IV.	3

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

Options :

55125155789. 1

55125155790. 2

55125155791. 3

55125155792. 4

Question Number : 23 Question Id : 55125114323 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I		**सूची-II**	
A.	$\frac{1}{12}$ का कौन सा भाग $\frac{3}{8}$ है?	I.	$6\frac{3}{4}$
B.	किस संख्या को $1\frac{1}{2}$ में जोड़ने और $1\frac{1}{2}$ से गुणा करने पर एक ही परिणाम आता है?	II.	900
C.	किस संख्या का $\frac{5}{12}$, 100 के $3\frac{3}{4}$ के बराबर है?	III.	$\frac{9}{2}$
D.	$\frac{6/7}{8}$ से $\frac{6}{7/8}$ कितना अधिक है?	IV.	3

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

Options :

55125155789. 1

55125155790. 2

55125155791. 3

55125155792. 4

Question Number : 24 Question Id : 55125114324 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The difference between simple and compound interest compounded annually on a certain sum of money for 2 years at 4% per annum is ₹ 1. Find the sum:

1. ₹ 676
2. ₹ 850
3. ₹ 1250
4. ₹ 625

Options :

55125155793. 1

55125155794. 2

55125155795. 3

55125155796. 4

Question Number : 24 Question Id : 55125114324 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी धनराशि पर 2 वर्षों के लिए प्रतिवर्ष 4% ब्याज पर साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर ₹ 1 है। तो इस धनराशि को ज्ञात कीजिए।

1. ₹ 676
2. ₹ 850
3. ₹ 1250
4. ₹ 625

Options :

55125155793. 1

55125155794. 2

55125155795. 3

55125155796. 4

Question Number : 25 Question Id : 55125114325 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The percentage profit earned by selling an article for ₹1920 is equal to the percentage loss incurred by selling the same article for ₹ 1280. What should be the selling price of the article so as to make a profit of 25%?

1. ₹ 2100
2. ₹ 1950
3. ₹ 1900
4. ₹ 2000

Options :

55125155797. 1

55125155798. 2

55125155799. 3

55125155800. 4

Question Number : 25 Question Id : 55125114325 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी वस्तु को ₹1920 की बिक्री पर अर्जित लाभ प्रतिशत उसी वस्तु को ₹ 1280 की बिक्री पर हानि प्रतिशत के बराबर है। तो 25% लाभ अर्जित करने के लिए इस वस्तु का बिक्री मूल्य क्या होना चाहिए?

1. ₹ 2100
2. ₹ 1950
3. ₹ 1900
4. ₹ 2000

Options :

55125155797. 1

55125155798. 2

55125155799. 3

55125155800. 4

Question Number : 26 Question Id : 55125114326 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following statements can not both be false, although they can both be true?

A. All ducks are birds.
B. Some ducks are birds.
C. Some ducks are not birds.
D. No ducks are birds.

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

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

Options :

55125155801. 1

55125155802. 2

55125155803. 3

55125155804. 4

Question Number : 26 Question Id : 55125114326 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से कथन साथ-साथ असत्य नहीं हो सकते हैं, हालांकि वे दोनों सत्य हो सकते हैं?

A. सभी बत्तख पक्षी होते हैं।
B. कुछ बत्तख पक्षी होते हैं।
C. कुछ बत्तख पक्षी नहीं होते हैं।
D. कोई बत्तख पक्षी नहीं होता।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155801. 1

55125155802. 2

55125155803. 3

55125155804. 4

Question Number : 27 Question Id : 55125114327 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If the statement "some animals are birds" is given as true, which of the following statements can be inferred to be false?

A. Some animals are not birds,
B. No animals are birds.
C. All animals are birds.
D. No birds are animals.

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

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

Options :

55125155805. 1

55125155806. 2

55125155807. 3

55125155808. 4

Question Number : 27 Question Id : 55125114327 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि कथन "कुछ जानवर पक्षी होते हैं" को सत्य माना जाता है तो निम्नलिखित में से किन कथनों के असत्य होने का अनुमान लगाया जा सकता है?

A. कुछ जानवर पक्षी नहीं होते हैं।
B. कोई जानवर पक्षी नहीं होता।
C. सभी जानवर पक्षी होते हैं।
D. कोई भी पक्षी जानवर नहीं होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155805. 1

55125155806. 2

55125155807. 3

55125155808. 4

Question Number : 28 Question Id : 55125114328 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

"Mister X rightly deserves to be called as a big poet because he comes from a big country." Which logical fallacy is committed in the above statement?

1. Slippery Slope
2. Hasty Generalization
3. Fallacy of Division
4. Begging the Question

Options :

55125155809. 1

55125155810. 2

55125155811. 3

55125155812. 4

Question Number : 28 Question Id : 55125114328 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

"श्री एक्स (X) उचित ही एक बड़े कवि कहे जाने योग्य हैं क्योंकि वे एक बड़े देश से आते हैं" तो उपर्युक्त कथन में कौन-सा तार्किक तर्कदोष किया गया है?

1. फिसलनयुक्त ढलान
2. अविचारित सामान्यीकरण
3. विग्रह-दोष
4. आत्माश्रय दोष

Options :

55125155809. 1

55125155810. 2

55125155811. 3

55125155812. 4

Question Number : 29 Question Id : 55125114329 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following terms in order of decreasing denotation.

A. Natural Science
B. Chemistry
C. Science
D. Organic Chemistry

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

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

Options :

55125155813. 1

55125155814. 2

55125155815. 3

55125155816. 4

Question Number : 29 Question Id : 55125114329 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

घटते वस्त्वर्थ के क्रम में निम्नलिखित को व्यवस्थित करें।

A. प्राकृतिक विज्ञान
B. रसायन विज्ञान
C. विज्ञान
D. कार्बनिक रसायन विज्ञान

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155813. 1

55125155814. 2

55125155815. 3

55125155816. 4

Question Number : 30 Question Id : 55125114330 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

According to the Classical Indian School of Logic, which of the following instruments is based on the relation of invariable concomitance between two events or objects?

1. Pratyakṣa (Perception)
2. Anumāna (Inference)
3. Upmāna (Analogy)
4. Śabda (Verbal testimony)

Options :

55125155817. 1

55125155818. 2

55125155819. 3

55125155820. 4

Question Number : 30 Question Id : 55125114330 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्राचीन तर्कशास्त्रीय मत के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-से साधन (कारण), घटनाओं तथा वस्तुओं के बीच अपरिवर्त्ती सहगामिता के संबंध पर आधारित है?

1. प्रत्यक्ष
2. अनुमान
3. उपमान
4. शब्द

Options :

55125155817. 1

55125155818. 2

55125155819. 3

55125155820. 4

Question Number : 31 Question Id : 55125114331 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Firmware is a _____.

1. Software
2. Hardware
3. Combination of hardware and software
4. Compiler

Options :

55125155821. 1

55125155822. 2

55125155823. 3

55125155824. 4

Question Number : 31 Question Id : 55125114331 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

फर्मवेयर एक _____ है।

1. सॉफ्टवेयर
2. हार्डवेयर
3. हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर का संयोजन
4. कम्पाइलर

Options :

55125155821. 1

55125155822. 2

55125155823. 3

55125155824. 4

Question Number : 32 Question Id : 55125114332 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Alternate name of Ethernet card is _____.

1. Network connector
2. Modem
3. Network Interface Card
4. Internet Card

Options :

55125155825. 1

55125155826. 2

55125155827. 3

55125155828. 4

Question Number : 32 Question Id : 55125114332 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

इथरनेट (Ethernet) कार्ड का वैकल्पिक नाम है _____ ।

1. नेटवर्क कनेक्टर
2. मोडम
3. नेटवर्क इंटरफेस कार्ड
4. इंटरनेट कार्ड

Options :

55125155825. 1

55125155826. 2

55125155827. 3

55125155828. 4

Question Number : 33 Question Id : 55125114333 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is correct sequence of evolution of technologies used in computer generations?

A. Transistor
B. Vacuum Tube
C. Very large scale integrated circuit
D. Ultra large scale integrated circuit
E. Integrated circuit

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

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

Options :

55125155829. 1

55125155830. 2

55125155831. 3

55125155832. 4

Question Number : 33 Question Id : 55125114333 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन-सा कंप्यूटर पीढ़ी का सही क्रम विकास है?

A. ट्रांजिस्टर
B. वैक्यूम ट्यूब
C. बड़े पैमाने पर एकीकृत सर्किट
D. अत्यंत बड़े पैमाने पर एकीकृत सर्किट
E. समेकित सर्किट

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155829. 1

55125155830. 2

55125155831. 3

55125155832. 4

Question Number : 34 Question Id : 55125114334 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following statements are correct?

A. Snooping means secretly listening to a conversation
B. Worm is a firewall
C. Keylogger is a network security system
D. HTTP is a type of cookies
E. Cookies are used to store browsing information

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

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

Options :

55125155833. 1

55125155834. 2

55125155835. 3

55125155836. 4

Question Number : 34 Question Id : 55125114334 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

A. स्नूपिंग का अर्थ किसी वार्तालाप को गुप्त रूप से सुनना है।
B. वोर्म एक फायरवॉल है।
C. कीलोगर एक नेटवर्क सुरक्षा प्रणाली है।
D. एच टी टी पी (HTTP) कुकीज का एक प्रकार है।
E. कुकीज का प्रयोग ब्राउजिंग इनफार्मेशन को स्टोर करने के लिए किया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155833. 1

55125155834. 2

55125155835. 3

55125155836. 4

Question Number : 35 Question Id : 55125114335 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I (Computer Generation)		LIST-II (Service)	
A.	1 G	I.	Interactive Multimedia
B.	2 G	II.	Digital voice and data services
C.	3 G	III.	Voice call transmitted in digital form
D.	4 G	IV.	Voice call transmitted in analog form

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

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

Options :

55125155837. 1

55125155838. 2

55125155839. 3

55125155840. 4

Question Number : 35 Question Id : 55125114335 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

	सूची-I (कंप्यूटर जनरेशन)		**सूची-II (सर्विस)**
A.	1 जी (1 G)	I.	अन्योन्यक्रियात्मक मल्टीमीडिया
B.	2 जी (2 G)	II.	डिजिटल वॉयस और डेटा सर्विसेज
C.	3 जी (3 G)	III.	डिजिटल रूप में संप्रेषित वॉयस कॉल
D.	4 जी (4 G)	IV.	एनलॉग रूप में संप्रेषित वॉयस कॉल

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

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

Options :

55125155837. 1

55125155838. 2

55125155839. 3

55125155840. 4

Question Number : 36 Question Id : 55125114336 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are true about Thermal Pollution?

A. It is a kind of water pollution.
B. This can be caused form thermal power plants.
C. It can severely effect the aquatic life.
D. It increases the Dissolved Oxygen (DO) of water body.

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

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

Options :

55125155841. 1

55125155842. 2

55125155843. 3

55125155844. 4

Question Number : 36 Question Id : 55125114336 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से तापीय प्रदूषण के बारे में कौन-से कथन सही हैं?

A. यह जल प्रदूषण का एक प्रकार है।
B. यह ताप विद्युत संयंत्रों से उत्पन्न हो सकता है।
C. यह जलीय जीवन को अत्यधिक प्रभावित कर सकता है।
D. यह जलाशय की विलीन ऑक्सीजन (DO) में वृद्धि करता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155841. 1

55125155842. 2

55125155843. 3

55125155844. 4

Question Number : 37 Question Id : 55125114337 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Blue baby syndrome, a water borne disease in human infants, is known as

1. Oxyhemoglobinemia
2. Memoglobinemia
3. Metaglobinemia
4. Methemoglobinemia

Options :

55125155845. 1

55125155846. 2

55125155847. 3

55125155848. 4

Question Number : 37 Question Id : 55125114337 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मानव शिशुओं में एक जल-जनित बीमारी ब्लु बेबी सिन्ड्रोम (संलक्षण) को किस नाम से जाना जाता है?

1. ऑक्सीहेमोग्लोबिनेमिया
2. हेमोग्लोबिनेमिया
3. मेटोग्लोबिनेमिया
4. मेथेमोग्लोबिनेमिया

Options :

55125155845. 1

55125155846. 2

55125155847. 3

55125155848. 4

Question Number : 38 Question Id : 55125114338 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What was the concentration (Atmospheric level) of carbon dioxide (CO_2) just before the industrial revolution?

1. 250 ppmv
2. 280 ppmv
3. 300 ppmv
4. 320 ppmv

Options :

55125155849. 1

55125155850. 2

55125155851. 3

55125155852. 4

Question Number : 38 Question Id : 55125114338 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

औद्योगिक क्रांति से ठीक पूर्व कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2) का संकेन्द्रण (वायुमंडलीय स्तर) क्या था?

1. 250 ppmv
2. 280 ppmv
3. 300 ppmv
4. 320 ppmv

Options :

55125155849. 1

55125155850. 2

55125155851. 3

55125155852. 4

Question Number : 39 Question Id : 55125114339 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is a biochemical treatment process in the context of waste water?

1. Activated Sludge
2. Sedimentation
3. Filtration
4. Grit Chamber

Options :

55125155853. 1

55125155854. 2

55125155855. 3

55125155856. 4

Question Number : 39 Question Id : 55125114339 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अपशिष्ट जल के संदर्भ में निम्न में से कौन एक जैव रासायनिक उपाचरी प्रक्रिया है?

1. सक्रिय अवपंक
2. अवसादन
3. निस्यंदन
4. ग्रिट चैंबर

Options :

55125155853. 1

55125155854. 2

55125155855. 3

55125155856. 4

Question Number : 40 Question Id : 55125114340 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are true about Modified Mercalli Scale (MMS)?

A. It measures the impact upon people.
B. It is also known as hazard manager's scale.
C. Scale size in MMS is much smaller than Richter Scale.
D. Uses linear scale for the measurement.

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

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

Options :

55125155857. 1

55125155858. 2

55125155859. 3

55125155860. 4

Question Number : 40 Question Id : 55125114340 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

संशोधित मर्केल्ली मापनी (एम एम एस) के संबंध में निम्न में से क्या-क्या सही हैं?

A. यह लोगों पर प्रभाव को मापती है।
B. यह संकट प्रबंधक की मापनी के रूप में भी ज्ञात है।
C. रिक्टर स्केल की अपेक्षा एम एम एस में माप आकार कहीं अधिक कम होता है।
D. यह मापन के लिए रेखीय माप का प्रयोग करती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155857. 1

55125155858. 2

55125155859. 3

55125155860. 4

Question Number : 41 Question Id : 55125114341 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In Ancient India, the head of the family was called _____.

1. Pitamah
2. Rishi
3. Guru
4. Diksha Guru

Options :

55125155861. 1

55125155862. 2

55125155863. 3

55125155864. 4

Question Number : 41 Question Id : 55125114341 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्राचीन भारत में परिवार के मुखिया को _____ कहा जाता था।

1. पितामह
2. ऋषि
3. गुरू
4. दीक्षा गुरू

Options :

55125155861. 1

55125155862. 2

55125155863. 3

55125155864. 4

Question Number : 42 Question Id : 55125114342 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Senior citizens who continue learning will _____.

1. Never suffer from Alzheimer and senile dementia.
2. Suffer from Alzheimer and senile dementia like all old persons.
3. Reduce chances of suffering from Alzheimer and senile dementia.
4. Suffer from disabilities other than Alzheimer's and senile dementia.

Options :

55125155865. 1

55125155866. 2

55125155867. 3

55125155868. 4

Question Number : 42 Question Id : 55125114342 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वरिष्ठ नागरिक, जो सीखना जारी रखते हैं, वे _____

1. कभी अल्जाइमर और सेनाइल डिमेंसिया से पीड़ित नहीं होते हैं।
2. सभी वृद्धजनों के समान अल्जाइमर और सेनाइल डिमेंसिया से पीड़ित होते हैं।
3. अल्जाइमर और सेनाइल डिमेंसिया से पीड़ित होने की संभावना कम हो जाती है।
4. अल्जाइमर और सेनाइल डिमेंसिया को छोड़ अन्य अशक्तताओं से पीड़ित होते हैं।

Options :

55125155865. 1

55125155866. 2

55125155867. 3

55125155868. 4

Question Number : 43 Question Id : 55125114343 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange these Education Ministers in chronological order.

A. Shrimati Smriti Irani
B. Shri Prakash Javadekar
C. Mr. Dharmendra Pradhan
D. Shri Ramesh Pokhriyal
E. Shri M.M. Pallam Raju

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

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

Options :

55125155869. 1

55125155870. 2

55125155871. 3

55125155872. 4

Question Number : 43 Question Id : 55125114343 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

इन शिक्षा मंत्रियों को कालानुक्रम में व्यवस्थित कीजिए।

A. श्रीमती स्मृति ईरानी
B. श्री प्रकाश जावडेकर
C. श्री धर्मेंद्र प्रधान
D. श्री रमेश पोखरियाल
E. श्री एम. एस. पल्लम राजू

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155869. 1

55125155870. 2

55125155871. 3

55125155872. 4

Question Number : 44 Question Id : 55125114344 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is an ancient treatise on Mathematics?

1. Sāṁkhya Kaumudi
2. Sāṁkhya Karika
3. Arthasaṁgrah
4. Lilavati

Options :

55125155873. 1

55125155874. 2

55125155875. 3

55125155876. 4

Question Number : 44 Question Id : 55125114344 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा गणित पर एक प्राचीन प्रबंध है?

1. सांख्य कौमुदी
2. सांख्य कारिका
3. अर्थसंग्रह
4. लीलावती

Options :

55125155873. 1

55125155874. 2

55125155875. 3

55125155876. 4

Question Number : 45 Question Id : 55125114345 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I (Schemes)		LIST-II (Description)	
A.	Skill India Mission	I.	Nodal Skill Centres
B.	Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana (PMKVY)	II.	Skill based Courses and Training Programme
C.	Skill Hub	III.	Skill Ecosystem
D.	Micro-Credentials	IV.	Skill Development and Vocational Training opportunities

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

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

Options :

55125155877. 1

55125155878. 2

55125155879. 3

55125155880. 4

Question Number : 45 Question Id : 55125114345 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I (योजना)		**सूची-II (विवरण)**	
A.	स्किल इंडिया मिशन	I.	नोडल स्किल सेंटर
B.	प्रधान मंत्री कौशल विकास योजना (पी एम के वी वाई)	II.	कौशल आधारित पाठ्यक्रम और प्रशिक्षण कार्यक्रम
C.	स्किल हब	III.	स्किल इकोसिस्टम
D.	माइक्रो क्रेडेंशियल्स	IV.	कौशल विकास और व्यवसायिक प्रशिक्षण के अवसर

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

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

Options :

55125155877. 1

55125155878. 2

55125155879. 3

55125155880. 4

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	551251565
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	No

Question Id : 55125114346 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

Read following passage and answer question:

Linguistic diversity divides a nation in terms of regional languages. After independence, state organization was undertaken on the basis of languages. Hindi is not acceptable to southern states. English finds no mention in the VIII Schedule of our Constitution. Yet it is a pity that it has taken the role of our national language. For genuine national integration, the fruit of economic development should be shared by each and every section of the society. Otherwise, the have-nots never think in terms of national unity. Tension and sense of injustice among people is bound to hinder the progress of national integration. Economic development and removal of economic disparities play a vital role in the interest of national integration. Therefore, economic integration will certainly lead to national integration. There must be psychological, emotional, cultural and economic integration among the masses. This implies that people must change their loyalties from petty issues to the nation as a whole. Who lives if India dies?

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 55125114347 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

On what basis does linguistic diversity divide a nation?

1. In terms of vernacular language
2. In terms of rural language
3. In terms of dialects spoken across the country
4. In terms of regional languages

Options :

55125155881. 1

55125155882. 2

55125155883. 3

55125155884. 4

Question Number : 47 Question Id : 55125114348 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following languages is not mentioned in the VIII Schedule of the constitution?

1. Tamil
2. English
3. Maithli
4. Malyalam

Options :

55125155885. 1

55125155886. 2

55125155887. 3

55125155888. 4

Question Number : 48 Question Id : 55125114349 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following in harmful for National Integration?

1. Regional diversity
2. Linguistic diversity
3. Lack of employment
4. Feeling of injustice

Options :

55125155889. 1

55125155890. 2

55125155891. 3

55125155892. 4

Question Number : 49 Question Id : 55125114350 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

_____ integration is required for promoting National Integration.

1. Spiritual
2. Sociological
3. Cultural
4. Political

Options :

55125155893. 1

55125155894. 2

55125155895. 3

55125155896. 4

Question Number : 50 Question Id : 55125114351 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What hinders for the progress of National Integration the most?

1. Misuse of regional resources
2. Economic disparities
3. Improvement in the GDP
4. Affirmative action

Options :

55125155897. 1

55125155898. 2

55125155899. 3

55125155900. 4

Question Id : 55125114346 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

भाषाई विविधता किसी राष्ट्र को क्षेत्रीय भाषाओं की दृष्टि से विभाजित करती है। स्वतंत्रता प्राप्त होने के बाद भाषाओं के आधार पर राज्य का गठन किया गया। दक्षिण भारत के राज्यों को हिंदी स्वीकार्य नहीं है। हमारे संविधान की आठवीं अनुसूची में अंग्रेजी का उल्लेख नहीं मिलता है। फिर भी यह खेद का विषय है कि इसे हमारी राष्ट्र भाषा की भूमिका प्राप्त हो गई है। उचित राष्ट्रीय एकीकरण के लिए राष्ट्रीय विकास के लाभ समाज के हर वर्ग को सुलभ होने चाहिए अन्यथा वंचित वर्गों के लोग राष्ट्रीय एकता की दृष्टि से कभी सोचते ही नहीं हैं। लोगों में तनाव और अन्याय की भावना से राष्ट्रीय एकीकरण की प्रगति में अवश्य ही बाधा पहुँचती है। राष्ट्रीय विकास और आर्थिक असमानता को दूर करने जैसे तथ्य राष्ट्रीय एकीकरण में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। इसलिए, आर्थिक एकीकरण से राष्ट्रीय एकीकरण निश्चित रूप से आएगा। लोगों में मनोवैज्ञानिक, भावनात्मक, सांस्कृतिक, और आर्थिक एकीकरण अवश्य होना चाहिए। इससे तात्पर्य है कि लोगों को अपनी निष्ठा छोटे-मोटे मुद्दों से संपूर्ण राष्ट्र के प्रति परिवर्तित करनी चाहिए। यदि भारत जीवित नहीं रहेगा तो कौन जीवित बचेगा।

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 55125114347 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भाषाई विविधता किस आधार पर किसी राष्ट्र को विभाजित करती है?

1. देशी भाषाओं के आधार पर
2. ग्रामीण भाषाओं के आधार पर
3. देश भर में बोली जाने वाली बोलियों के आधार पर
4. क्षेत्रीय भाषाओं के आधार पर

Options :

55125155881. 1

55125155882. 2

55125155883. 3

55125155884. 4

Question Number : 47 Question Id : 55125114348 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से किस भाषा का उल्लेख संविधान की आठवीं अनुसूची में नहीं किया गया है?

1. तमिल
2. अंग्रेजी
3. मैथिली
4. मलयालम

Options :

55125155885. 1

55125155886. 2

55125155887. 3

55125155888. 4

Question Number : 48 Question Id : 55125114349 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रीय एकीकरण के लिए हानिकारक है?

1. क्षेत्रीय विविधता
2. भाषाई विविधता
3. रोजगार की कमी
4. अन्याय की अनुभूति

Options :

55125155889. 1

55125155890. 2

55125155891. 3

55125155892. 4

Question Number : 49 Question Id : 55125114350 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

राष्ट्रीय एकीकरण को प्रोत्साहित करने के लिए _____ एकीकरण की आवश्यकता होती है?

1. आध्यात्मिक
2. समाजशास्त्रीय
3. सांस्कृतिक
4. राजनीतिक

Options :

55125155893. 1

55125155894. 2

55125155895. 3

55125155896. 4

Question Number : 50 Question Id : 55125114351 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

राष्ट्रीय एकीकरण में सबसे अधिक बाधक क्या है?

1. क्षेत्रीय संसाधनों का दुरुपयोग
2. आर्थिक विषमताएँ
3. सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) में सुधार
4. सकारात्मक क्रिया

Options :

55125155897. 1

55125155898. 2

55125155899. 3

55125155900. 4

Forestry

Section Id :	551251190
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	92
Number of Questions to be attempted :	92
Section Marks :	200
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	551251566
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 51 Question Id : 55125114352 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The forests in ancient India were divided in to main classes as:

1. Kunjar Vana and Kantak Vana
2. Reserve forests and Protected forests
3. Pure forests and Mixed forests
4. Normal forests and Abnormal forests

Options :

55125155901. 1

55125155902. 2

55125155903. 3

55125155904. 4

Question Number : 51 Question Id : 55125114352 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्राचीन भारत में वनों को मुख्यतः किस प्रकार वर्गों में विभाजित किया गया था?

1. कुंजर वन और कंटक वन
2. आरक्षी वन और संरक्षित वन
3. शुद्ध वन और मिश्रित वन
4. सामान्य वन और असामान्य वन

Options :

55125155901. 1

55125155902. 2

55125155903. 3

55125155904. 4

Question Number : 52 Question Id : 55125114353 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which species does not belong to Dry Alpine Scrub Forest?

1. *Juniperus wallichiana*
2. *Juniperus communis*
3. *Pinus wallichiana*
4. Caragana

Options :

55125155905. 1

55125155906. 2

55125155907. 3

55125155908. 4

Question Number : 52 Question Id : 55125114353 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कौनसी प्रजाति शुष्क अल्पाईन झाड़ी वन से संबंधित नहीं है?

1. *जूनिपेरस वाल्लीचिएना*
2. *जूनिपेरस कोम्मूनिस*
3. *पाइनस वाल्लीचिएना*
4. कारागाना

Options :

55125155905. 1

55125155906. 2

55125155907. 3

55125155908. 4

Question Number : 53 Question Id : 55125114354 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

	LIST-I (Forest Type)		**LIST-II (Species)**
A.	Tropical Wet Evergreen Forest	I.	*Dipterocarpus alatus*
B.	Tropical Dry Deciduous Forest	II.	*Anogeisus latifolia*
C.	Sub Tropical Broad leaved Hill Forest	III.	*Syzygium cumini*
D.	Sub Tropical Dry Evergreen Forest	IV.	*Olea cuspidata*

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

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

Options :

55125155909. 1

55125155910. 2

55125155911. 3

55125155912. 4

Question Number : 53 Question Id : 55125114354 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I (वन प्रकार)		**सूची-II (प्रजाति)**	
A.	उष्णकटिबंधीय आर्द्र सदाबहार वन	I.	*डिप्टेरोकारपस एलाटस*
B.	उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती वन	II.	*एनोजीसस लेटिफोलिया*
C.	उपोष्ण चौड़ी पत्ती वाले पर्वतीय वन	III.	*साइजिजीयम क्यूमिनी*
D.	उपोष्ण शुष्क सदाबहार वन	IV.	*ओलिआ कसपिडाटा*

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

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

Options :

55125155909. 1

55125155910. 2

55125155911. 3

55125155912. 4

Question Number : 54 Question Id : 55125114355 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The foundation of scientific forestry in India was laid in 1864 with the appointment of which of the following as "Inspector General of Forest"?

1. Dr. Voelcker
2. Dr. Dietrich Brandis
3. Dr. Mc Clelland
4. Mr. Conolly

Options :

55125155913. 1

55125155914. 2

55125155915. 3

55125155916. 4

Question Number : 54 Question Id : 55125114355 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

"वन महानिरीक्षक" के रूप में निम्नलिखित में से किसकी नियुक्ति के साथ 1864 में भारत में वैज्ञानिक वानिकी की नींव रखी गई थी?

1. डॉ. वोएलकर
2. डॉ. डाइटरिच ब्रांडिस
3. डॉ. मैक्कलेलैंड
4. डॉ. कोनोल्ली

Options :

55125155913. 1

55125155914. 2

55125155915. 3

55125155916. 4

Question Number : 55 Question Id : 55125114356 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Forests help in maintaining soil moisture by:

A. Reduced surface run off
B. Increased infiltration rate
C. Reduced evapo-transpiration
D. Interception of precipitation
E. Increased water holding capacity

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

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

Options :

55125155917. 1

55125155918. 2

55125155919. 3

55125155920. 4

Question Number : 55 Question Id : 55125114356 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वन मृदा नमी बनाए रखने में किस प्रकार सहायता करते हैं?

A. सतही बहाव को कम करके
B. निस्पंदन दर बढ़ाकर
C. वाष्पन-वाष्पोत्सर्जन कम करके
D. वर्षा/वर्षण को अवरोधित करके
E. जलधारण क्षमता में वृद्धि करके

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155917. 1

55125155918. 2

55125155919. 3

55125155920. 4

Question Number : 56 Question Id : 55125114357 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

	LIST-I **Name of thinning**		**LIST-II** **Synonym**
A.	Mechanical thinning	I.	German thinning
B.	Ordinary thinning	II.	French thinning
C.	Elite thinning	III.	Stick thinning
D.	Crown thinning	IV.	Free thinning

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

Options :

55125155921. 1

55125155922. 2

55125155923. 3

55125155924. 4

Question Number : 56 Question Id : 55125114357 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I (विरलन का नाम)		**सूची-II (पर्याय)**	
A.	यांत्रिक विरलन	I.	जर्मन विरलन
B.	सामान्य विरलन	II.	फ्रेंच विरलन
C.	एलीट विरलन	III.	स्टिक/छड़ विरलन
D.	क्राउन विरलन	IV.	विमुक्त विरलन

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

Options :

55125155921. 1

55125155922. 2

55125155923. 3

55125155924. 4

Question Number : 57 Question Id : 55125114358 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Phenological changes are controlled by which of the following factor?

1. Species only
2. Species and locality only
3. Climate only
4. Species, locality and climatic condition

Options :

55125155925. 1

55125155926. 2

55125155927. 3

55125155928. 4

Question Number : 57 Question Id : 55125114358 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

लाक्षणिक परिवर्तन निम्नलिखित में से किस कारक द्वारा नियंत्रित किए जाते हैं?

1. केवल प्रजाति
2. केवल प्रजाति और स्थानीयता
3. केवल जलवायु
4. प्रजाति, स्थानीयता औऱ जलवायवीय दशा

Options :

55125155925. 1

55125155926. 2

55125155927. 3

55125155928. 4

Question Number : 58 Question Id : 55125114359 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which one of the following is a non exacting species?

1. *Cedrus deodara*
2. *Tectona grandis*
3. *Pinus roxburghii*
4. *Pinus wallichiana*

Options :

55125155929. 1

55125155930. 2

55125155931. 3

55125155932. 4

Question Number : 58 Question Id : 55125114359 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौनसी गैर - एक्सेक्टिंग प्रजाति है?

1. *सेडरस देवदारा*
2. *टेक्टोना ग्रांडिस*
3. *पाइनस रोक्सबर्घी*
4. *पाइनस वाल्लीचिएना*

Options :

55125155929. 1

55125155930. 2

55125155931. 3

55125155932. 4

Question Number : 59 Question Id : 55125114360 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are light demander species?

A. *Pinus wallichiana*
B. *Toona ciliata*
C. *Tectona grands*
D. *Dalbergia latifolia*
E. *Adina cardifolia*

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

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

Options :

55125155933. 1

55125155934. 2

55125155935. 3

55125155936. 4

Question Number : 59 Question Id : 55125114360 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौनसी प्रकाश की मांग करने वाली प्रजातियां हैं?

A. *पाइनस वाल्लीचिएना*
B. *टूना सिलिएटा*
C. *टेक्टोना ग्रांडिस*
D. *डलबर्जीया लेटिफोलिया*
E. *एडिना कॉर्डिफोलिया*

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155933. 1

55125155934. 2

55125155935. 3

55125155936. 4

Question Number : 60 Question Id : 55125114361 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

How much time does *Shorea robusta* takes between its pollination and seed ripening?

1. 12-13 months
2. 2 months
3. 6-7 months
4. 3 months

Options :

55125155937. 1

55125155938. 2

55125155939. 3

55125155940. 4

Question Number : 60 Question Id : 55125114361 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शोरिआ रॉबस्टा अपने परागण और बीज परिपक्वन के बीच कितना समय लेता है?

1. 12-13 माह
2. 2 माह
3. 6-7 माह
4. 3 माह

Options :

55125155937. 1

55125155938. 2

55125155939. 3

55125155940. 4

Question Number : 61 Question Id : 55125114362 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

	LIST-I Species		LIST-II Time of flowering
A.	*Cedrus deodara*	I.	March to April
B.	*Bombax ceiba*	II.	April to May
C.	*Garuga pinnata*	III.	June to October
D.	*Quercus dilatata*	IV.	January to March

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

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

Options :

55125155941. 1

55125155942. 2

55125155943. 3

55125155944. 4

Question Number : 61 Question Id : 55125114362 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I (प्रजातियां)		**सूची-II (पुष्पन का समय)**	
A.	*सेडरस देवदारा*	I.	मार्च से अप्रैल
B.	*बोम्बेक्स सीबा*	II.	अप्रैल से मई
C.	*गारूगा पिन्नाटा*	III.	जून से अक्तूबर
D.	*क्यूरकस डिलाटाटा*	IV.	जनवरी से मार्च

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

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

Options :

55125155941. 1

55125155942. 2

55125155943. 3

55125155944. 4

Question Number : 62 Question Id : 55125114363 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I Stocking method		LIST-II Species	
A.	Direct sowing	I.	*Cupressus torulosa*
B.	Branch cutting	II.	*Populus spp*
C.	Transplants and potted plants	III.	*Pinus roxburghii*
D.	Root suckers	IV.	*Ailanthus altissima*

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

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

Options :

55125155945. 1

55125155946. 2

55125155947. 3

55125155948. 4

Question Number : 62 Question Id : 55125114363 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I (संग्रहण विधि)		**सूची-II (प्रजातियां)**	
A.	सीधी बीजाई	I.	*क्यूप्रीसस टोरूलोसा*
B.	शाखा कर्तन	II.	*पोपुलस प्रजाती*
C.	ट्रांस प्लांट्स और पोटेड प्लांट्स	III.	*पाइनस रोक्सबर्घी*
D.	अंतः भूस्तारी जड़	IV.	*ऐलांथस अल्टीस्सीमा*

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

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

Options :

55125155945. 1

55125155946. 2

55125155947. 3

55125155948. 4

Question Number : 63 Question Id : 55125114364 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the main objective of tending operations?

1. Nursery raising
2. To provide healthy environment
3. Land configuration
4. Conservation of bio-diversity

Options :

55125155949. 1

55125155950. 2

55125155951. 3

55125155952. 4

Question Number : 63 Question Id : 55125114364 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

टेन्डिंग प्रचालन का मुख्य प्रयोजन क्या है?

1. नर्सरी तैयार करना
2. स्वस्थ पर्यावरण प्रदान करना
3. भूमि अभिविन्यास
4. जैव - विविधता का संरक्षण

Options :

55125155949. 1

55125155950. 2

55125155951. 3

55125155952. 4

Question Number : 64 Question Id : 55125114365 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which is not a type of taungya?

1. Departmental taungya
2. Leased taungya
3. Village taungya
4. Social taungya

Options :

55125155953. 1

55125155954. 2

55125155955. 3

55125155956. 4

Question Number : 64 Question Id : 55125114365 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कौनसा टोंग्या का प्रकार नहीं है?

1. विभागीय टोंग्या
2. पट्टादारी टोंग्या
3. ग्राम टोंग्या
4. सामाजिक टोंग्या

Options :

55125155953. 1

55125155954. 2

55125155955. 3

55125155956. 4

Question Number : 65 Question Id : 55125114366 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Calculate the number of plants required for 15 hectares of plantation to be planted at 2.5 × 2.5 meter with quincunx method of planting.

1. 8000
2. 16000
3. 32000
4. 48000

Options :

55125155957. 1

55125155958. 2

55125155959. 3

55125155960. 4

Question Number : 65 Question Id : 55125114366 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रोपण की क्विनक्यूनेक्स विधि से 2.5 × 2.5 मीटर पर रोपित किए जाने के लिए 15 हैक्टेयर के बागान हेतु आवश्यक पौधों की संख्या की गणना करें :

1. 8000
2. 16000
3. 32000
4. 48000

Options :

55125155957. 1

55125155958. 2

55125155959. 3

55125155960. 4

Question Number : 66 Question Id : 55125114367 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the annual soil loss (t/ha) increasing order:

A. Rotation crops
B. Grass
C. Cotton
D. Bare ground
E. Virgin forest

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

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

Options :

55125155961. 1

55125155962. 2

55125155963. 3

55125155964. 4

Question Number : 66 Question Id : 55125114367 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वार्षिक मृदा हानि (टन/हैक्टेयर) को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें।

A. चक्रण फसलें
B. घास
C. कपास
D. अप्रयुक्त भूमि
E. अक्षुण्ण वन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155961. 1

55125155962. 2

55125155963. 3

55125155964. 4

Question Number : 67 Question Id : 55125114368 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Pre treatment with putting seeds in hot water (80°C) and allowing it cool and soak for 24 hours is done in which species to improve germination?

1. *Prosopis cineraria*
2. *Melia azedarach*
3. *Diospyros melanoxylon*
4. *Morus alba*

Options :

55125155965. 1

55125155966. 2

55125155967. 3

55125155968. 4

Question Number : 67 Question Id : 55125114368 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बीजों को गर्म पानी (80°C) में रखने और इसे ठण्डा होने देने तथा 24 घण्टों के लिए भिगोने का उपचार, अंकुरण में सुधार करने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रजाति के लिए किया जाता है?

1. *प्रोसोपिस सिनेरेरिआ*
2. *मेलिआ अजेडाराच*
3. *डाएसपायरोस मेलानोजाइलोन*
4. *मोरस अल्बा*

Options :

55125155965. 1

55125155966. 2

55125155967. 3

55125155968. 4

Question Number : 68 Question Id : 55125114369 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which species is not suitable for hot dessert climate?

1. *Pongamia pinnata*
2. *Acacia tortilis*
3. *Tecomella undulata*
4. *Prosopis* spp

Options :

55125155969. 1

55125155970. 2

55125155971. 3

55125155972. 4

Question Number : 68 Question Id : 55125114369 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कौनसी प्रजाति गर्म मरूस्थली जलवायु के लिए उचित नहीं है?

1. *पोंगामिआ पिन्नाटा*
2. *अकेशिआ टोर्टिलिस*
3. *टेकोमेल्ला अंडूलाटा*
4. *प्रोसोपिस प्रजाती*

Options :

55125155969. 1

55125155970. 2

55125155971. 3

55125155972. 4

Question Number : 69 Question Id : 55125114370 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following tree species in their increasing order of interception of precipitation

A. *Acacia catechu*
B. *Alstonia scholaris*
C. *Tectona grandis*
D. *Eucalyptus hybrid*
E. *Pinus roxburghii*

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

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

Options :

55125155973. 1

55125155974. 2

55125155975. 3

55125155976. 4

Question Number : 69 Question Id : 55125114370 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित वृक्ष प्रजातियों को वर्षा के अवरोधन के उनके बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें।

A. *अकेशिआ केटेचु*
B. *एल्सटोनिआ स्कोलेरिस*
C. *टेक्टोना ग्रांडिस*
D. *यूकेलिप्टस हाइब्रिड*
E. *पाइनस रोक्सबर्घी*

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155973. 1

55125155974. 2

55125155975. 3

55125155976. 4

Question Number : 70 Question Id : 55125114371 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Wind breaks and shelter belts reduce the wind velocity to what extent of its height?

1. 10 times on the wind ward and 20 times on leeward side
2. 5 times on the wind ward and 10 times on leeward side
3. 5 times on the wind ward and 25 times on leeward side
4. 10 times on the wind ward and 100 times on leeward side

Options :

55125155977. 1

55125155978. 2

55125155979. 3

55125155980. 4

Question Number : 70 Question Id : 55125114371 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वायु अवरोध और छाया बेल्ट अपनी ऊंचाई के किस सीमा तक वायुवेग को कम करते हैं?

1. पवनाभिमुख पार्श्व पर 10 गुना और प्रतिपवन पार्श्व पर 20 गुना
2. पवनाभिमुख पार्श्व पर 5 गुना और प्रतिपवन पार्श्व पर 10 गुना
3. पवनाभिमुख पार्श्व पर 5 गुना और प्रतिपवन पार्श्व पर 25 गुना
4. पवनाभिमुख पार्श्व पर 10 गुना और प्रतिपवन पार्श्व पर 100 गुना

Options :

55125155977. 1

55125155978. 2

55125155979. 3

55125155980. 4

Question Number : 71 Question Id : 55125114372 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Followings are the objectives of National Agroforestry Policy, 2014

A. Promote integrated tree plantations with crops and livestock
B. Development of resilient farming against climatic extreme
C. Provide raw material for wood based industries through agroforestry products
D. Reduce pressure on existing forests for fuel wood, fodder, NTFPs and small timber
E. To promote the maximum felling of natural forest

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

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

Options :

55125155981. 1

55125155982. 2

55125155983. 3

55125155984. 4

Question Number : 71 Question Id : 55125114372 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

राष्ट्रीय कृषिवानिकी नीति, 2014 के निम्नलिखित लक्ष्य हैं :

A. फसलों और पशुधन के साथ एकीकृत वृक्षारोपण को बढ़ावा देती है।
B. जलवायवीय चरम दशाओं के सापेक्ष प्रतिरोधक्षम खेती का विकास करना।
C. कृषिवानिकी उत्पादों के माध्यम से काष्ठ आधारित उद्योगों के लिए कच्चा माल प्रदान करना।
D. जलावन लकड़ी, चारा, गैर-वनोत्पाद और गौण काष्ठ के लिए वर्तमान वनों पर दबाव कम करना।
E. प्राकृतिक वनों की अधिकतम कटाई को बढ़ावा देना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155981. 1

55125155982. 2

55125155983. 3

55125155984. 4

Question Number : 72 Question Id : 55125114373 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

For successful implementation of D & D procedures, arrange the basic questions in proper order:

A. How can the system be improved?
B. Which land use system and how does it work?
C. How well does the system work?
D. How can the improved technology be developed and disseminated?
E. How can the plan of action be adjusted to new information?

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

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

Options :

55125155985. 1

55125155986. 2

55125155987. 3

55125155988. 4

Question Number : 72 Question Id : 55125114373 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

डी एंड डी प्रक्रियाओं के सफल क्रियान्वयन के लिए, आधारभूत प्रश्नों को उचित क्रम में व्यवस्थित करें :

A. प्रणाली को किस प्रकार सुधारा जा सकता है?
B. कौनसी भूमि उपयोग प्रणाली और यह किस प्रकार कार्य करती है?
C. प्रणाली कितना बेहतर रीति से कार्य करती है?
D. किस प्रकार उन्नत प्रौद्योगिकी विकसित और प्रसारित की जा सकती है?
E. किस प्रकार कार्रवाई योजना को नवीन सूचना के साथ समायोजित किया जा सकता है?

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125155985. 1

55125155986. 2

55125155987. 3

55125155988. 4

Question Number : 73 Question Id : 55125114374 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following statements holds truth with regard to taungya cultivation?

1. It is the most primitive system of farming
2. It is modified form of shifting cultivation
3. It allows farmers to cultivate indefinitely
4. It is practiced in natural as well as new plantation

Options :

55125155989. 1

55125155990. 2

55125155991. 3

55125155992. 4

Question Number : 73 Question Id : 55125114374 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

टोंग्या शस्यन के संबंध में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सत्य है?

1. यह कृषि का सबसे आदिम रूप है।
2. यह स्थानांतरित खेती की रूपांतरित शैली है।
3. यह किसानों को अनंतकाल तक जुताई में सक्षम बनाता है।
4. यह प्राकृतिक के साथ - साथ नवीन बागान में भी अपनाई जाती है।

Options :

55125155989. 1

55125155990. 2

55125155991. 3

55125155992. 4

Question Number : 74 Question Id : 55125114375 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which tree species is not suitable for cricket bats making?

1. *Salix alba*
2. *Fraxinus* spp
3. *Celtis australis*
4. *Populus ciliata*

Options :

55125155993. 1

55125155994. 2

55125155995. 3

55125155996. 4

Question Number : 74 Question Id : 55125114375 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कौनसी वृक्ष प्रजाति क्रिकेट बल्ले के निर्माण के लिए उचित नहीं है?

1. *सालिक्स एल्बा*
2. *फ्राक्सिनस प्रजाति*
3. *सेलटिस ऑस्ट्रालिस*
4. *पोपुलस सिलिएटा*

Options :

55125155993. 1

55125155994. 2

55125155995. 3

55125155996. 4

Question Number : 75 Question Id : 55125114376 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which state has highest number of tree under agroforestry as per India State of Forest Report, 2023?

1. Gujarat
2. Rajasthan
3. Madhya Pradesh
4. Maharastra

Options :

55125155997. 1

55125155998. 2

55125155999. 3

55125156000. 4

Question Number : 75 Question Id : 55125114376 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'इन्डिया स्टेट ऑफ फोरेस्ट रिपोर्ट, 2023' के अनुसार किस राज्य में एग्रोफोरेस्ट्री के अंतर्गत सबसे ज्यादा पेड़ हैं?

1. गुजरात
2. राजस्थान
3. मध्य प्रदेश
4. महाराष्ट्र

Options :

55125155997. 1

55125155998. 2

55125155999. 3

55125156000. 4

Question Number : 76 Question Id : 55125114377 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Social forestry was first emphasized in which National Forest Policy/Report?

1. National Forest Policy, 1894
2. National Forest Policy, 1952
3. National Forest Policy, 1988
4. National Commission on Agriculture Report, 1976

Options :

55125156001. 1

55125156002. 2

55125156003. 3

55125156004. 4

Question Number : 76 Question Id : 55125114377 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किस राष्ट्रीय वन नीति/प्रतिवेदन में सर्वप्रथम सामाजिक वानिकी पर बल दिया गया था?

1. राष्ट्रीय वन नीति, 1894
2. राष्ट्रीय वन नीति, 1952
3. राष्ट्रीय वन नीति, 1988
4. राष्ट्रीय कृषि आयोग प्रतिवेदन, 1976

Options :

55125156001. 1

55125156002. 2

55125156003. 3

55125156004. 4

Question Number : 77 Question Id : 55125114378 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange steps of micro propagation method in a order from start:

A. Sub-culture passage
B. Surface sterilization
C. Shoot elongation
D. Selection of medium

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

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

Options :

55125156005. 1

55125156006. 2

55125156007. 3

55125156008. 4

Question Number : 77 Question Id : 55125114378 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूक्ष्म संवर्धन विधि के चरणों को आरंभ से व्यवस्थित करें :

A. उप - संवर्धी मार्ग
B. सतह निर्जर्मीकरण
C. प्रांकुर दीर्घीकरण
D. माध्यम का चयन

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156005. 1

55125156006. 2

55125156007. 3

55125156008. 4

Question Number : 78 Question Id : 55125114379 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which is the most expensive type of green house?

1. Glass house
2. Poly house
3. Polycarbonate house
4. Shade net house

Options :

55125156009. 1

55125156010. 2

55125156011. 3

55125156012. 4

Question Number : 78 Question Id : 55125114379 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कौनसा हरितगृह का सबसे महंगा प्रकार है?

1. ग्लास हाउस
2. पॉली हाउस
3. पॉली कार्बोनेट हाउस
4. छाया जालक गृह

Options :

55125156009. 1

55125156010. 2

55125156011. 3

55125156012. 4

Question Number : 79 Question Id : 55125114380 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Read following and choose correct statements:

A. Germination chamber is usually an insulated room for temperature and relative humidity
B. Low weight of perlite is demerit of it in nursery media
C. Vermiculite is acidic in reaction
D. Cocopeat has good porosity and drainage quality as nursery media

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 :

55125156013. 1

55125156014. 2

55125156015. 3

55125156016. 4

Question Number : 79 Question Id : 55125114380 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित पढ़ें और सही कथनों का चयन करें।

A. अंकुरण प्रकोष्ठ सामान्यतया एक अवरोधित कक्ष तापमान और सापेक्षिक आर्द्रता वाला होता है।
B. परलाइट का अल्प भार नर्सरी माध्यम में इसका अवगुण है।
C. वर्मिकूलाइट अभिक्रिया में अम्लीय होता है।
D. नर्सरी माध्यम के रूप में कोकोपीट की बेहतर रन्ध्रता और जल निकास गुणवत्ता होती है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156013. 1

55125156014. 2

55125156015. 3

55125156016. 4

Question Number : 80 Question Id : 55125114381 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which is advantage of micropropagation over conventional propagation?

1. Sub optimal rooting response
2. Long gestation period
3. Somaclonal variation
4. Product uniformity

Options :

55125156017. 1

55125156018. 2

55125156019. 3

55125156020. 4

Question Number : 80 Question Id : 55125114381 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परंपरागत संवर्धन की तुलना में सूक्ष्म संवर्धन का कौनसा लाभ है?

1. उप इष्टतम रोम-अंकुरण अनुक्रिया
2. लंबी निर्माण अवधि
3. कायिक (सोमा क्लोनल) विविधता
4. उत्पाद एकरूपता

Options :

55125156017. 1

55125156018. 2

55125156019. 3

55125156020. 4

Question Number : 81 Question Id : 55125114382 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Read the following statement about nursery and choose correct statements:

A. Auxin is used for root induction in cutting
B. Benzyl amino purine is commonly used cytokinin
C. Cleft grafting method is used when the stock and scion are of equal diameter
D. Sexually propagated plants have better tolerance to biotic and abiotic stresses
E. Excise embryo test is done for the testing of seed germination

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

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

Options :

55125156021. 1

55125156022. 2

55125156023. 3

55125156024. 4

Question Number : 81 Question Id : 55125114382 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नर्सरी के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सत्य कथनों का चयन करें।

A. कलम में मूल रोम पल्लवन के लिए ऑक्सिन प्रयुक्त होता है।
B. बेंजाइल अमीनो प्यूरीन सामान्यतया प्रयुक्त साइटोकिनिन है।
C. क्लेफ्ट ग्राफ्टिंग विधि का प्रयोग तब किया जाता है जब स्टॉक और सायन समान व्यास के होते हैं।
D. लैंगिक संवर्धित पादपों में जैविक और अजैविक तनावों के प्रति बेहतर सहनशीलता होती है।
E. एक्साइज एम्ब्रीयो परीक्षण का उपयोग बीज अंकुरण के परीक्षण करने के लिए किया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156021. 1

55125156022. 2

55125156023. 3

55125156024. 4

Question Number : 82 Question Id : 55125114383 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which formula is used to derive net capital ratio?

1. $\frac{\text{Total Liabilities}}{\text{Total Assets}}$
2. $\frac{\text{Total Assets}}{\text{Total Liabilities}}$
3. $\frac{\text{Current Assets}}{\text{Current Liabilities}}$
4. $\frac{\text{Total Assets}}{\text{Owner's equity}}$

Options :

55125156025. 1

55125156026. 2

55125156027. 3

55125156028. 4

Question Number : 82 Question Id : 55125114383 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निवल पूंजी अनुपात प्राप्त करने के लिए कौनसा सूत्र प्रयुक्त किया जाता है?

1. $\frac{\text{कुल देयताएं}}{\text{कुल आस्तियां}}$
2. $\frac{\text{कुल आस्तियां}}{\text{कुल देयताएं}}$
3. $\frac{\text{चालू आस्तियां}}{\text{चालू देयताएं}}$
4. $\frac{\text{कुल आस्तियां}}{\text{स्वामी की इक्विटी}}$

Options :

55125156025. 1

55125156026. 2

55125156027. 3

55125156028. 4

Question Number : 83 Question Id : 55125114384 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which is not a class of entrepreneur as per classification based on Clarence Danhof?

1. Innovating Entrepreneur
2. Imitative Entrepreneur
3. Fabian Entrepreneur
4. Trading Entrepreneur

Options :

55125156029. 1

55125156030. 2

55125156031. 3

55125156032. 4

Question Number : 83 Question Id : 55125114384 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

क्लारेंस डेनहोफ के वर्गीकरण के अनुसार कौनसा आंतरप्रेन्योर का वर्ग नहीं है?

1. नवोन्मेषी आंतरप्रेन्योर
2. अनुकरणकारी आंतरप्रेन्योर
3. फेबिएन आंतरप्रेन्योर
4. कारोबारी आंतरप्रेन्योर

Options :

55125156029. 1

55125156030. 2

55125156031. 3

55125156032. 4

Question Number : 84 Question Id : 55125114385 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the species based on higher to lower air dry weight of its timber

A. *Albizia lebbeck*
B. *Tectona grandis*
C. *Dalbergia sissoo*
D. *Soymida febrifuga*
E. *Bombax ceiba*

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

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

Options :

55125156033. 1

55125156034. 2

55125156035. 3

55125156036. 4

Question Number : 84 Question Id : 55125114385 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

काष्ठ के उच्चतम से निम्नतम वायु शुष्क भार के आधार पर प्रजातियों को व्यवस्थित करें।

A. *अलबिजिया लेब्बेक*
B. *टेक्टोना ग्रांडिस*
C. *डलबर्जिया सिस्सो*
D. *सोयमिडा फेब्रीफ्युगा*
E. *बॉम्बेक्स सीबा*

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156033. 1

55125156034. 2

55125156035. 3

55125156036. 4

Question Number : 85 Question Id : 55125114386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the steps of plywood manufacture

A. Conditioning of the panel
B. Trimming, sanding and storage
C. Drying of veneers
D. Preparation of veneers
E. Mixing of spreading glue and pressing glued ley-up into panel

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

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

Options :

55125156037. 1

55125156038. 2

55125156039. 3

55125156040. 4

Question Number : 85 Question Id : 55125114386 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्लाईवुड निर्माण में चरणों को व्यवस्थित करें।

A. पैनल की कंडीशनिंग
B. तन्यकरण (ट्रिमिंग), सेन्डिंग और भंडारण
C. परतों को सुखाना
D. परतों को तैयार करना
E. स्प्रैडिंग आसंजक/गोंद को मिलाना और पैनल में गोंद ले-अप डालना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156037. 1

55125156038. 2

55125156039. 3

55125156040. 4

Question Number : 86 Question Id : 55125114387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I (Tools)		LIST-II (Uses)	
A.	Pickaroons	I.	Prevent jamming of the saw
B.	Cant hook	II.	Rolling, stopping and turning the logs
C.	Log hook	III.	Drawing the logs or pulling the small logs
D.	Wedge	IV.	Dragging, lifting and rolling the logs

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

Options :

55125156041. 1

55125156042. 2

55125156043. 3

55125156044. 4

Question Number : 86 Question Id : 55125114387 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I (उपकरण)		**सूची-II (प्रयोग)**	
A.	पिकेरून्स	I.	आरी को जाम होने से रोकना
B.	केंट हुक	II.	लक्कड़ो को लुढ़काना, रोकना और घुमाना
C.	लक्कड़ (लॉग) हुक	III.	छोटे लक्कड़ो को खींचना
D.	वेज	IV.	लक्कड़ को खींचना, उठाना और लुढ़काना

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

Options :

55125156041. 1

55125156042. 2

55125156043. 3

55125156044. 4

Question Number : 87 Question Id : 55125114388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the process of paper making.

A. Sheet formation
B. Bleaching
C. Pulping
D. Pulp cleaning
E. Stock preparation

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

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

Options :

55125156045. 1

55125156046. 2

55125156047. 3

55125156048. 4

Question Number : 87 Question Id : 55125114388 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कागज निर्माण की प्रक्रिया को व्यवस्थित करें :

A. शीट निर्माण
B. ब्लीचिंग
C. लुगदीकरण
D. लुगदी सफाई
E. भंडार तैयारी

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156045. 1

55125156046. 2

55125156047. 3

55125156048. 4

Question Number : 88 Question Id : 55125114389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which is oil type wood preservative?

1. Copper-sulphate
2. ASCU
3. Creosote
4. Cuprinol

Options :

55125156049. 1

55125156050. 2

55125156051. 3

55125156052. 4

Question Number : 88 Question Id : 55125114389 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कौनसा काष्ठ परिरक्षक तेल प्रकार का है?

1. कॉपर - सल्फेट
2. ए एस सी यू
3. क्रेओसोट
4. कूपरीनोल

Options :

55125156049. 1

55125156050. 2

55125156051. 3

55125156052. 4

Question Number : 89 Question Id : 55125114390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I (Species)		LIST-II (Product)	
A.	*Caesalpinia sappun*	I.	Rock dammar
B.	*Lannea coromandelica*	II.	Jhingan gum
C.	*Hopea odorata*	III.	Brazilin
D.	*Caesalpinia coriaria*	IV.	Divi-Divi

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

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

Options :

55125156053. 1

55125156054. 2

55125156055. 3

55125156056. 4

Question Number : 89 Question Id : 55125114390 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I (प्रजाति)		**सूची-II (उत्पाद)**	
A.	*सीसलपीनिया साप्पुन*	I.	रॉक डामर
B.	*लेनिया कोरोमंडेलिका*	II.	झींगन गम
C.	*होपिआ ओडोराटा*	III.	ब्राजिलिन
D.	*सीसलपीनिया कोरिएरिआ*	IV.	डिवि - डिवि

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

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

Options :

55125156053. 1

55125156054. 2

55125156055. 3

55125156056. 4

Question Number : 90 Question Id : 55125114391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'Motia' and 'Sofia' are varieties of

1. *Cymbopogon flexuosus*
2. *Cymbopogon martini*
3. *Cymbopogon nardus*
4. *Vetiveria zizanioides*

Options :

55125156057. 1

55125156058. 2

55125156059. 3

55125156060. 4

Question Number : 90 Question Id : 55125114391 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'मोतीया' और 'सोफिया' किसकी किस्में हैं?

1. *सिम्बोपोगोन फ्लेक्सोसुस*
2. *सिम्बोपोगोन मार्टिनी*
3. *सिम्बोपोगोन नारडस*
4. *वेटिवेरिया जिजानिओईडेस*

Options :

55125156057. 1

55125156058. 2

55125156059. 3

55125156060. 4

Question Number : 91 Question Id : 55125114392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I (Product)		LIST-II (Part)	
A.	Citriodora oil	I.	Grass
B.	Agar oil	II.	Root
C.	Citronella oil	III.	Leaf
D.	Valerian oil	IV.	Wood

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

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

Options :

55125156061. 1

55125156062. 2

55125156063. 3

55125156064. 4

Question Number : 91 Question Id : 55125114392 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I (उत्पाद)		**सूची-II (भाग)**	
A.	सिट्रिओडोरा तेल	I.	घास
B.	अगार तेल	II.	जड़
C.	सिट्रोनेला तेल	III.	पत्ती/पर्ण
D.	वेलेरियन तेल	IV.	काष्ठ

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

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

Options :

55125156061. 1

55125156062. 2

55125156063. 3

55125156064. 4

Question Number : 92 Question Id : 55125114393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In honey bee, wax glands are present in which of the following:

1. Male (Drone)
2. Queen
3. Male (Drone) and Worker
4. Worker

Options :

55125156065. 1

55125156066. 2

55125156067. 3

55125156068. 4

Question Number : 92 Question Id : 55125114393 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मधुमक्खी में मोम ग्रंथियां निम्नलिखित में से किसमें उपस्थित होती हैं?

1. नर (द्रोन)
2. रानी
3. नर (द्रोन) और श्रमिक
4. श्रमिक

Options :

55125156065. 1

55125156066. 2

55125156067. 3

55125156068. 4

Question Number : 93 Question Id : 55125114394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Read the following and choose correct statements about isabgol.

A. Vallabh Isabgol - 1 is a mutant variety
B. Haryana Isabgol - 5 is developed through introduction
C. Niharika variety of isabgol is developed through selection
D. Gujrat Isabgol - 3 is a hybrid variety
E. Gujrat Isabgol - 1 is selection from introduction

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

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

Options :

55125156069. 1

55125156070. 2

55125156071. 3

55125156072. 4

Question Number : 93 Question Id : 55125114394 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित को पढ़ें और इस्बगोल के बारे में सही कथनों का चयन करें।

A. वल्लभ इस्बगोल एक उत्परिवर्ती किस्म है।
B. हरियाणा इस्बगोल-5 आगमन द्वारा विकसित की गई है।
C. इस्बगोल की निहारिका किस्म चयन द्वारा विकसित की गई है।
D. गुजरात इस्बगोल-3 एक संकर किस्म है।
E. गुजरात इस्बगोल-1 आगमन से किया गया चयन है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156069. 1

55125156070. 2

55125156071. 3

55125156072. 4

Question Number : 94 Question Id : 55125114395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

	LIST-I **Crop**		**LIST-II** **Seed rate**
A.	*Rauwolfia serpentina*	I.	200 gram/ha
B.	*Withania somnifera*	II.	5-6 kg/ha
C.	*Andrographis paniculata*	III.	10-12 kg/ha
D.	*Swertia chirayata*	IV.	600 gram/ha

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

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

Options :

55125156073. 1

55125156074. 2

55125156075. 3

55125156076. 4

Question Number : 94 Question Id : 55125114395 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I (फसल)		**सूची-II (बीज दर)**	
A.	*राउवोल्फिया सर्पेन्टिना*	I.	200 ग्राम/है.
B.	*विथानिआ सोम्नीफेरा*	II.	5-6 ग्राम/है.
C.	*एंड्रोग्राफिस पेनिकुलाटा*	III.	10-12 ग्राम/है.
D.	*स्वेरटिआ चिरायाटा*	IV.	600 ग्राम/है.

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

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

Options :

55125156073. 1

55125156074. 2

55125156075. 3

55125156076. 4

Question Number : 95 Question Id : 55125114396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Read the following and choose correct statements:

A. Mulhatti is commonly propagated by seed.
B. Opium poppy is grown as *Rabi* crop.
C. Himalaya is a hybrid variety of Mint.
D. Safed musli is grown as *Kharif* crop.
E. Musabbar is aloe gel containing 80-90% water.

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

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

Options :

55125156077. 1

55125156078. 2

55125156079. 3

55125156080. 4

Question Number : 95 Question Id : 55125114396 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित को पढ़ें और सही कथनों का चयन करें।

A. मुलहट्टी सामान्यतया बीजों द्वारा प्रवर्धित की जाती है।
B. अफीम सामान्यतया रबी फसल के रूप में उगाया जाता है।
C. हिमालय, पुदीना की संकर किस्म है।
D. सफेद मूसली खरीफ फसल के रूप में उगाई जाती है।
E. मुसाब्बर एलोई जेल में 80-90% जल होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156077. 1

55125156078. 2

55125156079. 3

55125156080. 4

Question Number : 96 Question Id : 55125114397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

White stemmed and dwarf in nature are characters of which species of lemon grass?

1. *Cymbopogon flexuosus*
2. *Cymbopogon citratus*
3. *Cymbopogon flexuosus var flexuosus*
4. *Cymbopogon pendulus*

Options :

55125156081. 1

55125156082. 2

55125156083. 3

55125156084. 4

Question Number : 96 Question Id : 55125114397 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सफेद तना और बौनी प्रकृति लेमन ग्रास की किस प्रजाति के अभिलक्षण हैं?

1. *सिम्बोपोगोन फ्लेक्सोसस*
2. *सिम्बोपोगोन साइट्राटस*
3. *सिम्बोपोगोन फ्लेक्सोसस वार फ्लेक्सोसस*
4. *सिम्बोपोगोन पेन्डुलस*

Options :

55125156081. 1

55125156082. 2

55125156083. 3

55125156084. 4

Question Number : 97 Question Id : 55125114398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

	LIST-I Name of crop		LIST-II Family
A.	Kalmegh	I.	Valerianaceae
B.	Patchouli	II.	Acanthaceae
C.	Jatamansi	III.	Apocynaceae
D.	Sarpgandha	IV.	Lamiaceae

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

Options :

55125156085. 1

55125156086. 2

55125156087. 3

55125156088. 4

Question Number : 97 Question Id : 55125114398 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I (फसल का नाम)		**सूची-II (परिवार/कुल)**	
A.	कालमेघ	I.	वेलेरियनेसी
B.	पचोली	II.	एकेन्थेसी
C.	जटामांसी	III.	अपोसायनेसी
D.	सर्पगंधा	IV.	लेमिनेसी

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

Options :

55125156085. 1

55125156086. 2

55125156087. 3

55125156088. 4

Question Number : 98 Question Id : 55125114399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose correct statements from below in respect to medicinal and aromatic plant

A. Reserpine and ajmaline are major alkaloids of sarpgandha
B. In senna, sennosides are present in all parts of the plant
C. Senna is mostly cultivated as mixed crop
D. *Ocimum canum* is holy basil
E. Vetiver is an annual grass

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, E only

Options :

55125156089. 1

55125156090. 2

55125156091. 3

55125156092. 4

Question Number : 98 Question Id : 55125114399 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

औषधीय और सुगंधित पादपों के संबंध में सत्य कथनों का चयन करें।

A. रेसरपाइन और अजमालाइन, सर्पगंधा के मुख्य एल्केलोइड्स हैं।
B. सेन्ना में, पादप के सभी भागों में सेन्नोसाइड्स उपस्थित होते हैं।
C. सेन्ना मुख्यतया मिश्रित फसल के रूप में उगाया जाता है।
D. *ओसिमम केनम* "होली बेसील" है।
E. वेटिवर एकवर्षीय घास है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156089. 1

55125156090. 2

55125156091. 3

55125156092. 4

Question Number : 99 Question Id : 55125114400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which pollination vector and flower characteristic match best for effective pollination

A. Wind - tiny flower and copious amount of pollen
B. Bees - white and sweet scented flower
C. Flies - yellow and sweet smelling flower
D. Bird - bright red and copious nectar bearing flower

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

1. A & B only
2. B & C only
3. C & D only
4. A & D only

Options :

55125156093. 1

55125156094. 2

55125156095. 3

55125156096. 4

Question Number : 99 Question Id : 55125114400 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रभावी परागण के लिए कौनसा परागण वेक्टर और पुष्प अभिलक्षण सुमेलित हैं?

A. वायु - पराग की प्रचुर मात्रा और छोटे पुष्प
B. मधुमक्खी - सफेद और मीठी गंध वाले पुष्प
C. मक्खियां - पीली और मीठी गंध वाले पुष्प
D. पक्षी - उजला लाल और प्रचुर मधुरस/मकरंद वाले पुष्प

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156093. 1

55125156094. 2

55125156095. 3

55125156096. 4

Question Number : 100 Question Id : 55125114401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following pair is correct for species and their respective DUS nodal center:

A. Teak - IFGTB, Coimbatore
B. Poplar - UHF, Nauni
C. Chirpine - FRI, Dehradun
D. Deodar - HFRI, Shimla

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

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

Options :

55125156097. 1

55125156098. 2

55125156099. 3

55125156100. 4

Question Number : 100 Question Id : 55125114401 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रजातियों और उनसे संबंधित डीयूएस नोडल केन्द्र के परिपेक्ष में निम्नलिखित में से कौनसे युग्म सही हैं?

A. सागौन - आईएफजीटीबी, कोयम्बटूर
B. पोप्लर - यूएचएफ, नौनी
C. चीड़ पाइन - एफआरआई, देहरादून
D. देवदार - एचएफआरआई, शिमला

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156097. 1

55125156098. 2

55125156099. 3

55125156100. 4

Question Number : 101 Question Id : 55125114402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If in an experiment, researcher finds selection differential of 15 units and the expected genetic gain is 7.5 unit, then what should be the narrow sense heritability value?

1. 2.0
2. 1.0
3. 0.5
4. 0.2

Options :

55125156101. 1

55125156102. 2

55125156103. 3

55125156104. 4

Question Number : 101 Question Id : 55125114402 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी अनुप्रयोग में, शोधकर्त्ताओं ने 15 इकाईयों का चयन अंतर पाया तथा प्रत्याशित जीनीय अर्जन 7.5 इकाई है, तब नैरो सेंस हेरीटिबिलिटी वैल्यू क्या होनी चाहिए?

1. 2.0
2. 1.0
3. 0.5
4. 0.2

Options :

55125156101. 1

55125156102. 2

55125156103. 3

55125156104. 4

Question Number : 102 Question Id : 55125114403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What terminology is used for a population in which two species that are growing together hybridize freely and back cross?

1. Provenance
2. Hybrid swarm
3. Seed orchard
4. Seed production area

Options :

55125156105. 1

55125156106. 2

55125156107. 3

55125156108. 4

Question Number : 102 Question Id : 55125114403 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक आबादी जिसमें एक साथ बढ़ रही दो प्रजातियां मुक्त संकरित एवं पश्च क्रॉस कर रही होती हैं, उसके लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

1. प्रोवेनांस
2. संकर स्वार्म
3. बीज बगीचा
4. बीज उत्पादन क्षेत्र

Options :

55125156105. 1

55125156106. 2

55125156107. 3

55125156108. 4

Question Number : 103 Question Id : 55125114404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I		LIST-II	
A.	Single pair mating design	I.	GCA can be obtained for only rarer sex
B.	Full diallel design	II.	SCA can not be estimated
C.	Nested design	III.	Cytoplasmic inheritance can be estimated
D.	Poly cross design	IV.	Only SCA can be estimated

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

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

Options :

55125156109. 1

55125156110. 2

55125156111. 3

55125156112. 4

Question Number : 103 Question Id : 55125114404 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I		सूची-II	
A.	एकल युग्म मेटिंग डिजाइन	I.	केवल दुर्लभलिंगी के लिए जीसीए प्राप्त किया जा सकता है
B.	पूर्ण डायअलील डिजाइन	II.	एससीए का अनुमान नहीं लगाया जा सकता है
C.	नेस्टेड डिजाइन	III.	साइटोप्लाज्मिक वंशानुगतता का अनुमान लगाया जा सकता है
D.	पॉली क्रॉस डिजाइन	IV.	केवल एससीए का अनुमान लगाया जा सकता है

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

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

Options :

55125156109. 1

55125156110. 2

55125156111. 3

55125156112. 4

Question Number : 104 Question Id : 55125114405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

All Initial tree improvement program rely on and consists of the following. Arrange them in correct order:

A. Mass production of improved individuals
B. Packaging the desired qualities into improved individuals
C. Determination of the species and geographical sources within species
D. Developing and maintaining a genetic base population for advance generation
E. Determination of the amount, kind and cause of variability within species

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

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

Options :

55125156113. 1

55125156114. 2

55125156115. 3

55125156116. 4

Question Number : 104 Question Id : 55125114405 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सभी आरम्भिक वृक्ष सुधार कार्यक्रम निम्नलिखित पर आश्रित होते हैं और उनसे गठित होते हैं। इन्हें सही क्रम में व्यवस्थित करें।

A. संवर्धित व्यष्टियों का व्यापक उत्पादन
B. वांछित गुणों को संवर्धित व्यष्टियों में समावेशित करना
C. प्रजातियों के भीतर भौगोलिक स्त्रोतों अथवा प्रजातियों का निर्धारण
D. उन्नत पीढ़ी के लिए जीनीय आधार जीवसंख्या का विकास और संधारण
E. प्रजातियों में विविधता की मात्रा, प्रकार और कारण का निर्धारण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156113. 1

55125156114. 2

55125156115. 3

55125156116. 4

Question Number : 105 Question Id : 55125114406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following will generate new allele in the population?

1. Mutation
2. Migration
3. Genetic drift
4. Selection

Options :

55125156117. 1

55125156118. 2

55125156119. 3

55125156120. 4

Question Number : 105 Question Id : 55125114406 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौनसा जीवसंख्या में नवीन गुणधर्म को उत्पन्न करेगा?

1. उत्परिवर्तन
2. प्रवसन
3. जीनीय विस्थापन
4. चयन

Options :

55125156117. 1

55125156118. 2

55125156119. 3

55125156120. 4

Question Number : 106 Question Id : 55125114407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Choose the correct statements

A. Clonal Seed Orchard (CSO) has higher genetic base as compared to Seedling Seed Orchard (SSO)
B. Seed production areas (SPA) are also called seed stands
C. 1.5 generation orchards are greatly improved first generation orchards
D. Clonal Seed Orchard starts fruiting earlier than SSO
E. Expected genetic gain is found higher in SPA as compare to seed orchards

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

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

Options :

55125156121. 1

55125156122. 2

55125156123. 3

55125156124. 4

Question Number : 106 Question Id : 55125114407 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सही कथनों का चयन करें।

A. सीडलिंग सीड ऑर्चार्ड (एस एस ओ) की तुलना में क्लोनल सीड ऑर्चार्ड (सी एस ओ) का उच्चतर जीनीय आधार होता है।
B. बीज उत्पादन क्षेत्रों (एसपीए) को बीज स्टैण्ड भी कहा जाता है।
C. 1.5 पीढ़ी ऑर्चार्ड महत्तर रूप से संवर्धित प्रथम पीढ़ी ऑर्चार्ड हैं।
D. क्लोनल सीड ऑर्चार्ड, एस एस ओ की तुलना में पहले ही फल प्रदान करना आरंभ करते हैं।
E. सीड ऑर्चार्ड की तुलना में एसपीए में प्रत्याशित जीनीय अर्जन अधिक पाया जाता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156121. 1

55125156122. 2

55125156123. 3

55125156124. 4

Question Number : 107 Question Id : 55125114408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is correct sequence for the selection and development of improve genotype?

A. Plus tree
B. Elite tree
C. Candidate tree
D. Progeny testing

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

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

Options :

55125156125. 1

55125156126. 2

55125156127. 3

55125156128. 4

Question Number : 107 Question Id : 55125114408 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

संवर्धित जीनोटाइप के चयन और विकास का सही अनुक्रम क्या है?

A. प्लस ट्री
B. एलीट ट्री
C. केंडीडेट ट्री
D. प्रोजेनी परीक्षण

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156125. 1

55125156126. 2

55125156127. 3

55125156128. 4

Question Number : 108 Question Id : 55125114409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following pair is correct?

1. Anther culture - Virus free plant production
2. Meristem culture - Haploid plant production
3. Protoplast fusion - Somatic hybridization
4. Cryopreservation - Mass propagation

Options :

55125156129. 1

55125156130. 2

55125156131. 3

55125156132. 4

Question Number : 108 Question Id : 55125114409 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौनसा युग्म सही है?

1. ऐंथर कल्चर - वायरस मुक्त पादप उत्पादन
2. मेरीस्टेम कल्चर - हेप्लॉइड पादप उत्पादन
3. प्रोटोप्लास्ट कल्चर - सोमाटिक संकरण
4. क्रायोप्रिजर्वेशन - व्यापक संवर्धन

Options :

55125156129. 1

55125156130. 2

55125156131. 3

55125156132. 4

Question Number : 109 Question Id : 55125114410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the molecular markers on the basis of year of discovery (From earliest to latest)

A. RAPD
B. AFLP
C. RFLP
D. SSR

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

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

Options :

55125156133. 1

55125156134. 2

55125156135. 3

55125156136. 4

Question Number : 109 Question Id : 55125114410 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आण्विक चिन्हांक्कों को खोज के वर्ष के आधार पर व्यवस्थित करें। (आरंभिक से अद्यतन)

A. RAPD
B. AFLP
C. RFLP
D. SSR

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156133. 1

55125156134. 2

55125156135. 3

55125156136. 4

Question Number : 110 Question Id : 55125114411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Particle bombardment is related to which of the following?

1. Genetic transformation
2. Seed viability testing
3. Clonal propagation
4. Haploid production

Options :

55125156137. 1

55125156138. 2

55125156139. 3

55125156140. 4

Question Number : 110 Question Id : 55125114411 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कण बौछार निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

1. जीनीय रूपांतरण
2. बीज व्यवहार्यता परीक्षण
3. क्लोनल संवर्धन
4. हैप्लॉइड उत्पादन

Options :

55125156137. 1

55125156138. 2

55125156139. 3

55125156140. 4

Question Number : 111 Question Id : 55125114412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Select the correct statements related to biodiversity and wildlife conservation of India

A. India is one of the twelve megha bio-diversity countries of the world
B. Biodiversity and wildlife provide economic benefits through tourism
C. Whole country is divided into 10 floristic regions for better understand of flora
D. Endangered species are those which has 20% probability of extinction within 20 years or 10 generations
E. Vulnerable species are those which has 10% probability of extinction within 50 years

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

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

Options :

55125156141. 1

55125156142. 2

55125156143. 3

55125156144. 4

Question Number : 111 Question Id : 55125114412 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारत में जैवविविधता और वन्य जीव संरक्षण के संबंध में सही कथनों का चयन करें।

A. भारत, विश्व के 12 मेगा जैव-विविधता वाले देशों में से एक है।
B. जैवविविधता और वन्यजीव, पर्यटन द्वारा आर्थिक लाभ प्रदान करते हैं।
C. वनस्पति के बेहतर बोध के लिए संपूर्ण देश को 10 वनस्पति क्षेत्रों में बांटा गया है।
D. संकटग्रस्त प्रजातियां वह हैं जिनकी 20 वर्षों अथवा 10 पीढ़ियों में विलुप्त होने की 20% संभावना है।
E. संकटमय प्रजातियां वह हैं जिनकी 50 वर्षों में विलुप्त होने की 10% संभावना है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156141. 1

55125156142. 2

55125156143. 3

55125156144. 4

Question Number : 112 Question Id : 55125114413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I Institutions		LIST-II Place	
A.	Wildlife Institute of India	I.	Assam
B.	World Wildlife Fund International	II.	Arunachal Pradesh
C.	Manas Wildlife Sanctuary	III.	Glands
D.	Namdhapha National Park	IV.	Uttarakhand

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

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

Options :

55125156145. 1

55125156146. 2

55125156147. 3

55125156148. 4

Question Number : 112 Question Id : 55125114413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I (संस्थान)		**सूची-II (स्थान)**	
A.	भारतीय वन्यजीव संस्थान	I.	असम
B.	वर्ल्ड वाइल्डलाइफ फंड इंटरनेशनल	II.	अरूणाचल प्रदेश
C.	मनास वन्यजीव अभ्यारण्य	III.	ग्लांड्स
D.	नामधापा राष्ट्रीय पार्क	IV.	उत्तराखंड

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

Options :

55125156145. 1

55125156146. 2

55125156147. 3

55125156148. 4

Question Number : 113 Question Id : 55125114414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the wildlife related legislations in chronological order.

A. The Biodiversity Act
B. Forest Conservation Act
C. The Wildlife (Protection) Act
D. The Indian Forest Act
E. Protection of Cruelty to Animals Act

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

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

Options :

55125156149. 1

55125156150. 2

55125156151. 3

55125156152. 4

Question Number : 113 Question Id : 55125114414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वन्यजीव संबंधी निम्नलिखित विधानों/कानूनों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें।

A. जैव-विविधता अधिनियम
B. वन संरक्षण अधिनियम
C. वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम
D. भारतीय वन अधिनियम
E. प्राणियों के प्रति हिंसा की रोकथाम संबंधी अधिनियम

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156149. 1

55125156150. 2

55125156151. 3

55125156152. 4

Question Number : 114 Question Id : 55125114415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I		LIST-II	
A.	Smalian's Formula	I.	$\frac{d}{dbn} = C \log \frac{c+l}{c}$
B.	Newton's Formula	II.	$\frac{S_1 + 4\,sm + S_2}{6} \times l$
C.	Hojer's Formula	III.	$P = \frac{200}{n} \quad \frac{D-d}{D+d}$
D.	Pressler's Formula	IV.	$\frac{S_1 + S_2}{2} \times l$

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

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

Options :

55125156153. 1

55125156154. 2

55125156155. 3

55125156156. 4

Question Number : 114 Question Id : 55125114415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I		सूची-II	
A.	स्मेलियन का सूत्र	I.	$\frac{d}{dbn} = C \log \frac{c+l}{c}$
B.	न्यूटन का सूत्र	II.	$\frac{S_1 + 4\,sm + S_2}{6} \times l$
C.	होजर का सूत्र	III.	$P = \frac{200}{n} \quad \frac{D-d}{D+d}$
D.	प्रेसलर का सूत्र	IV.	$\frac{S_1 + S_2}{2} \times l$

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

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

Options :

55125156153. 1

55125156154. 2

55125156155. 3

55125156156. 4

Question Number : 115 Question Id : 55125114416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is not the classification of volume table on the basis of out-turn?

1. Standard volume table
2. Commercial volume table
3. Local volume table
4. Assortment table

Options :

55125156157. 1

55125156158. 2

55125156159. 3

55125156160. 4

Question Number : 115 Question Id : 55125114416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौनसा आउट-टर्न के आधार पर आयतन सारणी का वर्गीकरण नहीं है?

1. स्टैण्डर्ड आयतन सारणी
2. कॉमर्शियल आयतन सारणी
3. लोकल आयतन सारणी
4. असोर्टमेंट सारणी

Options :

55125156157. 1

55125156158. 2

55125156159. 3

55125156160. 4

Question Number : 116 Question Id : 55125114417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the product of form factor and total height of tree?

1. Form height
2. Form quotient
3. Form class
4. Form point ratio

Options :

55125156161. 1

55125156162. 2

55125156163. 3

55125156164. 4

Question Number : 116 Question Id : 55125114417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

फॉर्म फैक्टर और वृक्ष की कुल ऊंचाई का गुणनफल क्या है?

1. फॉर्म उँचाई
2. फॉर्म गुणांक
3. फॉर्म वर्ग
4. फॉर्म बिन्दु अनुपात

Options :

55125156161. 1

55125156162. 2

55125156163. 3

55125156164. 4

Question Number : 117 Question Id : 55125114418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the steps in riverain succession in temperate areas

A. Shrubs and grasses
B. *Pinus wallichiana*
C. Bare site
D. *Abies pindrow* + *Picea smithiana* + *Querurs semecarpifolia*
E. *Cedrus deodara* + *Picea smithiana* + *Pinus wallichiana*

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

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

Options :

55125156165. 1

55125156166. 2

55125156167. 3

55125156168. 4

Question Number : 117 Question Id : 55125114418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शितोष्ण क्षेत्रों में नदीय उत्तरवर्तिता में चरणों को व्यवस्थित करें।

A. झाड़ियां और घास
B. *पाइनस वालिचिएना*
C. परती भूमि क्षेत्र
D. *एबीस पिनड्रोव + पिसिआ स्मिथिएना + क्वेरकस सेमीकारपिफोलिया*
E. *सेडरस देवदारा + पिसिआ स्मिथिएना + पाइनस वालिचिएना*

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156165. 1

55125156166. 2

55125156167. 3

55125156168. 4

Question Number : 118 Question Id : 55125114419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

	LIST-I **Tree species**		**LIST-II** **Suitable soil**
A.	*Xylia xylocarpa*	I.	Quartzite rocks
B.	*Tectona grandis*	II.	Acidic rocks
C.	*Pinus roxeburghii*	III.	Trap rocks
D.	*Shorea robusta*	IV.	Basaltic rocks

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

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

Options :

55125156169. 1

55125156170. 2

55125156171. 3

55125156172. 4

Question Number : 118 Question Id : 55125114419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I (वृक्ष प्रजातियां)		**सूची-II (उचित मृदा प्रकार)**	
A.	*जाइलिया जाइलोकार्पा*	I.	कार्ट्जाइट शैल
B.	*टेक्टोना ग्रांडिस*	II.	अम्लीय शैल
C.	*पाइनस रोक्सबर्घी*	III.	ट्रेप शैल
D.	*शोरिआ रॉबस्टा*	IV.	बेसाल्टी शैल

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

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

Options :

55125156169. 1

55125156170. 2

55125156171. 3

55125156172. 4

Question Number : 119 Question Id : 55125114420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which tree species are used for reclamation of saline and alkaline soils?

1. *Juglans regia* and *Cedrus deodara*
2. *Prosopis* spp and *Acacia* spp
3. *Tectona grandis* and *Tamarindus indica*
4. *Ficus glomerata* and *Syzygium cumini*

Options :

55125156173. 1

55125156174. 2

55125156175. 3

55125156176. 4

Question Number : 119 Question Id : 55125114420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

लवणीय और अम्लीय मृदाओं को सुधारने के लिए कौनसी वृक्ष प्रजातियां प्रयुक्त की जाती हैं?

1. *जगलन्स रेजिआ* और *सेडरस देवदारा*
2. *प्रोसोपिस स्पीसीज* और *अकेशिया स्पीसीज*
3. *टेक्टोना ग्रांडिस* और *टेमेरिन्डस इंडिका*
4. *फाइकस ग्लोमेराटा* और *साइजिजियम क्युमिनी*

Options :

55125156173. 1

55125156174. 2

55125156175. 3

55125156176. 4

Question Number : 120 Question Id : 55125114421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Select the correct ecosystem services provided by the forest -

A. Non-cycling movement of nutrients
B. Detoxification and decomposition of wastes
C. Mitigation of drought and floods
D. Promote the vast majority of potential agricultural pests
E. Contribute to climate stability

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

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

Options :

55125156177. 1

55125156178. 2

55125156179. 3

55125156180. 4

Question Number : 120 Question Id : 55125114421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वन द्वारा प्रदान की जानेवाली सही पारितंत्र सेवाओं का चयन करें।

A. पोषकों का अ-चक्रीय संचलन
B. अपशिष्टों का अवक्षय और विघटन
C. सूखे और बाढ़ का उपशयन
D. संभावित कृषि कीटों की बड़ी संख्या को बढ़ावा देना
E. जलवायु स्थिरता में योगदान देना

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156177. 1

55125156178. 2

55125156179. 3

55125156180. 4

Question Number : 121 Question Id : 55125114422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

LIST-I (Method of yield regulation)		LIST-II (Basis)	
A.	Burma modification	I.	Volume and Increment
B.	Judeich's stand selection	II.	Increment
C.	Hufnagal's method	III.	Area and volume
D.	Biolley's "check method"	IV.	Volume only

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

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

Options :

55125156181. 1

55125156182. 2

55125156183. 3

55125156184. 4

Question Number : 121 Question Id : 55125114422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I (पैदावार नियन्त्रण की विधि)		**सूची-II (आधार)**	
A.	बर्मा रूपांतरण	I.	आयतन और क्रमिक बढ़ोतरी
B.	जूडीच का स्टैंड चयन	II.	क्रमिक बढ़ोतरी
C.	हफ्नागल की विधि	III.	क्षेत्र और आयतन
D.	बायोली का 'चेक मेथड'	IV.	केवल आयतन

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

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

Options :

55125156181. 1

55125156182. 2

55125156183. 3

55125156184. 4

Question Number : 122 Question Id : 55125114423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is a rotation under which a species yields the maximum material of a specified size or special use?

1. Physical rotation
2. Technical rotation
3. Rotation of highest income
4. Financial rotation

Options :

55125156185. 1

55125156186. 2

55125156187. 3

55125156188. 4

Question Number : 122 Question Id : 55125114423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्न में से कौन सा एक चक्रण है जिसके अंतर्गत एक विशेष आकार अथवा विशेष दर की अधिकतम सामग्री प्राप्त होती है?

1. भौतिक चक्रण
2. तकनीकी चक्रण
3. उच्चतम आय का चक्रण
4. वित्तीय चक्रण

Options :

55125156185. 1

55125156186. 2

55125156187. 3

55125156188. 4

Question Number : 123 Question Id : 55125114424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What will be the increment percent of a stand for 20 years in which the MAI culminates at 20 years?

1. 5
2. 20
3. 0.2
4. 25

Options :

55125156189. 1

55125156190. 2

55125156191. 3

55125156192. 4

Question Number : 123 Question Id : 55125114424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

20 वर्षों के लिए एक स्टैण्ड द्वारा क्रमिक वृद्धि प्रतिशत क्या होगा, जिसमें एमएआई 20 वर्षों पर परिणत होता है?

1. 5
2. 20
3. 0.2
4. 25

Options :

55125156189. 1

55125156190. 2

55125156191. 3

55125156192. 4

Question Number : 124 Question Id : 55125114425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is known as 'Trinity of Norms' of normal forest?

A. Normal age-gradation
B. Normal growing stock
C. Normal diameter
D. Normal height
E. Normal increment

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

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

Options :

55125156193. 1

55125156194. 2

55125156195. 3

55125156196. 4

Question Number : 124 Question Id : 55125114425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से सामान्य वन के "मानकों की तिकड़ी" के रूप में जाने जाते हैं?

A. सामान्य आयु - स्तरण
B. सामान्य वृद्धि भंडार
C. सामान्य व्यास
D. सामान्य ऊँचाई
E. सामान्य क्रमिक वृद्धि

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156193. 1

55125156194. 2

55125156195. 3

55125156196. 4

Question Number : 125 Question Id : 55125114426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following greenhouse gases in increasing order of their global warming potential

A. Methane (CH_4)
B. Carbon dioxide (CO_2)
C. Sulphur Hexafluoride (SF_6)
D. Perfluoro carbons (PFCs)
E. Nitrous oxide (N_2O)

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

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

Options :

55125156197. 1

55125156198. 2

55125156199. 3

55125156200. 4

Question Number : 125 Question Id : 55125114426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित हरितगृह गैसों को उनकी वैश्विक तापन संभाव्यता के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें।

A. मीथेन (CH_4)
B. कार्बन डाई ऑक्साइड (CO_2)
C. सल्फर हेक्साफ्लोराइड (SF_6)
D. पर-फ्लोरोकार्बन (PFCs)
E. नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156197. 1

55125156198. 2

55125156199. 3

55125156200. 4

Question Number : 126 Question Id : 55125114427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following countries with their cumulative CO_2 emission in increasing order during 1950 to 1996

A. China
B. USA
C. Japan
D. Germany
E. India

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

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

Options :

55125156201. 1

55125156202. 2

55125156203. 3

55125156204. 4

Question Number : 126 Question Id : 55125114427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित देशों को 1950 से 1996 के दौरान उनके संचित CO_2 उत्सर्जन के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें :

A. चीन
B. यू एस ए
C. जापान
D. जर्मनी
E. भारत

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156201. 1

55125156202. 2

55125156203. 3

55125156204. 4

Question Number : 127 Question Id : 55125114428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following events in chronological order

A. First World Climate Conference
B. Kyoto Protocol
C. First Conference of Parties (COP-1)
D. Asia-Pacific Partnership on Clean Development and Climate (APPCDC)
E. World Summit on Sustainable Development (WSSD)

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

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

Options :

55125156205. 1

55125156206. 2

55125156207. 3

55125156208. 4

Question Number : 127 Question Id : 55125114428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित घटनाओं को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें :

A. प्रथम विश्व जलवायु सम्मेलन
B. क्योटो प्रोटोकॉल
C. प्रथम पक्षकार सम्मेलन (COP-1)
D. एशिया - प्रशांत स्वच्छ विकास और जलवायु साझेदारी (APPCDC)
E. विश्व सतत् विकास सम्मेलन (WSSD)

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156205. 1

55125156206. 2

55125156207. 3

55125156208. 4

Question Number : 128 Question Id : 55125114429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the **LIST-I** with **LIST-II**

	LIST-I **Type of Remote Sensing**		**LIST-II** **Characteristics**
A.	Passive Remote Sensing	I.	Sun is the natural source of energy
B.	Panchromatic Remote Sensing	II.	Multiple bands of electromagnetic spectrum
C.	Multi-spectral Remote Sensing	III.	Narrow band imaging
D.	Hyper spectral Remote Sensing	IV.	Single band of electromagnetic spectrum

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

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

Options :

55125156209. 1

55125156210. 2

55125156211. 3

55125156212. 4

Question Number : 128 Question Id : 55125114429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

सूची-I (रिमोट सेंसिंग का प्रकार)		**सूची-II (अभिलक्षण)**	
A.	पैसिव रिमोट सेंसिंग	I.	सूर्य, ऊर्जा का प्राकृतिक स्त्रोत है।
B.	पेनक्रोमैटिक रिमोट सेंसिंग	II.	विद्युतचुंबकीय स्पैक्ट्रम के बहुविध बैंड
C.	मल्टी - स्पैक्ट्रल रिमोट सेंसिंग	III.	नैरो बैंड इमेजिंग
D.	हाइपर स्पैक्ट्रल रिमोट सेंसिंग	IV.	विद्युत चुंबकीय स्पैक्ट्रम का एकल बैंड

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

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

Options :

55125156209. 1

55125156210. 2

55125156211. 3

55125156212. 4

Question Number : 129 Question Id : 55125114430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Select the basic components of ideal remote sensing system

A. Super sensor
B. Uniform energy source
C. Real-time data handling system
D. Non-interfering atmosphere
E. Single data user

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

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

Options :

55125156213. 1

55125156214. 2

55125156215. 3

55125156216. 4

Question Number : 129 Question Id : 55125114430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आदर्श रिमोट सेंसिंग प्रणाली के मूलभूत घटकों का चयन करें :

A. सुपर सेंसर
B. एकसमान ऊर्जा स्त्रोत
C. वास्तविक - समय डाटा हैंडलिंग प्रणाली
D. अ-हस्तक्षेपकारी वातावरण
E. एकल डाटा प्रयोक्ता

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156213. 1

55125156214. 2

55125156215. 3

55125156216. 4

Question Number : 130 Question Id : 55125114431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

From where one can procure aerial photographs in India?

1. Forest Research Institute
2. Wildlife Institute of India
3. Indian Space Research Organization
4. The Surveyor General's Office

Options :

55125156217. 1

55125156218. 2

55125156219. 3

55125156220. 4

Question Number : 130 Question Id : 55125114431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारत में हवाई छायाचित्र कहां से प्राप्त किये जा सकते हैं?

1. वन अनुसंधान संस्थान
2. भारतीय वन्यजीव संस्थान
3. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संस्थान
4. महासर्वेक्षक कार्यालय

Options :

55125156217. 1

55125156218. 2

55125156219. 3

55125156220. 4

Question Number : 131 Question Id : 55125114432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Tiger has been listed in which schedule of Wild Life (Protection) Act, 1972?

1. Schedule I
2. Schedule II
3. Schedule III
4. Schedule IV

Options :

55125156221. 1

55125156222. 2

55125156223. 3

55125156224. 4

Question Number : 131 Question Id : 55125114432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बाघ को वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 की किस अनुसूची में सूचीबद्ध किया गया है?

1. अनुसूची I
2. अनुसूची II
3. अनुसूची III
4. अनुसूची IV

Options :

55125156221. 1

55125156222. 2

55125156223. 3

55125156224. 4

Question Number : 132 Question Id : 55125114433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

UNFCC stands for which of following?

1. United Nation Framework for Climate Change
2. United Nation Forum for Climate Change
3. United Nation Framework Convention for Climate Change
4. United Nation Framework Convention for Climate Change Mitigation

Options :

55125156225. 1

55125156226. 2

55125156227. 3

55125156228. 4

Question Number : 132 Question Id : 55125114433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यूएनएफसीसी का पूरा नाम क्या है?

1. यूनाइटेड नेशन फ्रेमवर्क फोर क्लाइमेट चेंज
2. यूनाइटेड नेशन फोरम फोर क्लाइमेट चेंज
3. यूनाइटेड नेशन फ्रेमवर्क कंवेन्शन फोर क्लाइमेट चेंज
4. यूनाइटेड नेशन फ्रेमवर्क कंवेन्शन फोर क्लाइमेट चेंज मिटिगेशन

Options :

55125156225. 1

55125156226. 2

55125156227. 3

55125156228. 4

Question Number : 133 Question Id : 55125114434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The Kyoto Protocol entered into force in which year?

1. 1997
2. 2001
3. 2003
4. 2005

Options :

55125156229. 1

55125156230. 2

55125156231. 3

55125156232. 4

Question Number : 133 Question Id : 55125114434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

क्योटो प्रोटोकॉल किस वर्ष से प्रभावी हुआ था?

1. 1997
2. 2001
3. 2003
4. 2005

Options :

55125156229. 1

55125156230. 2

55125156231. 3

55125156232. 4

Question Number : 134 Question Id : 55125114435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Under which Article of Indian constitution the state shall endeavor to protect and improve environment safe guarding the forests and environment of the country?

1. 48
2. 48A
3. 51(a)
4. 51(g)

Options :

55125156233. 1

55125156234. 2

55125156235. 3

55125156236. 4

Question Number : 134 Question Id : 55125114435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत राज्य द्वारा देश के वनों और पर्यावरण की रक्षा करने के लिए पर्यावरण के संरक्षण और संवर्धन का प्रयास किया जाएगा?

1. 48
2. 48A
3. 51(a)
4. 51(g)

Options :

55125156233. 1

55125156234. 2

55125156235. 3

55125156236. 4

Question Number : 135 Question Id : 55125114436 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Consider the following statements in relation to Biological Diversity Act, 2002:

A. The headquarter of National Biodiversity Authority is situated in Chennai
B. Section 37 of the Act deals with biodiversity of heritage sites
C. Protection of biodiversity is sole responsibility of states
D. The biodiversity management committees are constituted only in rural areas

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

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

Options :

55125156237. 1

55125156238. 2

55125156239. 3

55125156240. 4

Question Number : 135 Question Id : 55125114436 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जैव विविधता अधिनियम 2002 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

A. राष्ट्रीय जैवविविधता प्राधिकरण का मुख्यालय चैन्नई में है।
B. अधिनियम की धारा 37 विरासत स्थलों की जैवविविधता से संबंधित है।
C. जैवविविधता का संरक्षण राज्यों का ही उत्तरदायित्व है।
D. जैवविविधता संरक्षण समितियां केवल ग्रामीण क्षेत्रों में गठित की जाती हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156237. 1

55125156238. 2

55125156239. 3

55125156240. 4

Question Number : 136 Question Id : 55125114437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In which condition the simple arithmetic mean is greater than the weighted arithmetic mean?

1. Weights of all items are equal
2. Greater weights are assigned to greater value
3. Smaller weights are assigned to smaller value
4. Greater weight are assigned to smaller values

Options :

55125156241. 1

55125156242. 2

55125156243. 3

55125156244. 4

Question Number : 136 Question Id : 55125114437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किस दशा में सामान्य गणितीय माध्य/समांतर माध्य, भारित समांतर माध्य से अधिक होता है?

1. सभी मदों का भार समान है।
2. वृहत्तर मान को वृहत्तर भार आवंटित किए जाते हैं।
3. लघुत्तर मान को लघुत्तर भार आवंटित किए जाते हैं।
4. लघुत्तर मान को वृहत्तर भार आवंटित किए जाते हैं।

Options :

55125156241. 1

55125156242. 2

55125156243. 3

55125156244. 4

Question Number : 137 Question Id : 55125114438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Read the following and choose correct statements about properties of correlation coefficient.

A. The correlation coefficient is independent on change of scale of variables
B. The correlation coefficient is dependent on change of origin of variables
C. The correlation coefficient is the arithmetic mean of two regression coefficients
D. The degree of relationship between two variables is symmetric

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

1. A & B only
2. B & C only
3. A & D only
4. C & D only

Options :

55125156245. 1

55125156246. 2

55125156247. 3

55125156248. 4

Question Number : 137 Question Id : 55125114438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित को पढ़ें और सहसंबंध गुणांक के गुणधर्मों को बारे में सत्य कथनों का चयन करें।

A. सहसंबंध गुणांक, चरों के परिमाण में परिवर्तन से स्वतंत्र होता है।
B. सहसंबंध गुणांक, चरों के उत्पत्ति में परिवर्तन पर आश्रित होता है।
C. सहसंबंध गुणांक, दो समाश्रयण गुणांकों का समांतर माध्य है।
D. दो चरों के बीच संबंध की डिग्री सममित है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156245. 1

55125156246. 2

55125156247. 3

55125156248. 4

Question Number : 138 Question Id : 55125114439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Read the following statements about regression and choose correct statements:

A. The regression line of Y on X gives the most probable values of X for given values of Y.
B. The regression lines will coincide if there is perfect positive correlation between two variables.
C. The regression lines are at right angle, if two variables are negatively correlated.
D. The regression lines will be farther from each other if the lesser the degree of correlation.

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

1. A & D only
2. B & D only
3. A & C only
4. B & C only

Options :

55125156249. 1

55125156250. 2

55125156251. 3

55125156252. 4

Question Number : 138 Question Id : 55125114439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

समाश्रयण के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही कथनों का चयन करें।

A. X पर Y की समाश्रयण रेखा, Y के प्रदत्त मानों के लिए X का सर्वसंभव मान प्रदान करती है।
B. समाश्रयण रेखाएं संयोगी होंगी यदि दो चरों के बीच पूर्ण धनात्मक सहसंबंध है।
C. समाश्रयण रेखाएं समकोण पर हैं, यदि दो चर ऋणात्मक सहसंबंधित हैं।
D. समाश्रयण रेखाएं एक - दूसरे से दूर होंगी यदि सहसंबंध की डिग्री अल्पतम है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156249. 1

55125156250. 2

55125156251. 3

55125156252. 4

Question Number : 139 Question Id : 55125114440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Read following statements about hypothesis testing and choose correct statements:

A. The sum of observed and expected frequencies in chi-square test are always zero.
B. The mean of chi-square distribution is equal to the number of degrees of freedom.
C. The variable t-distribution ranges from zero to infinity.
D. The range of χ^2 distribution is from $-\infty$ to $+\infty$
E. The table values of χ^2 are available only up to 30 degrees of freedom

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

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

Options :

55125156253. 1

55125156254. 2

55125156255. 3

55125156256. 4

Question Number : 139 Question Id : 55125114440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

परिकल्पना परीक्षण के बारे में निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सत्य कथनों का चयन करें।

A. काई - वर्ग परीक्षण में प्रेक्षित और प्रत्याशित आवृत्तियों का योग हमेशा शून्य होता है।
B. काई - वर्ग वितरण का माध्य, स्वतंत्रता की डिग्री की संख्या के समतुल्य होता है।
C. चर t-बंटन शून्य से अनंत तक होता है।
D. χ^2 बंटन की रेंज $-\infty$ से $+\infty$ तक होती है।
E. χ^2 तालिका मान केवल स्वतंत्रता की 30 डिग्री तक ही उपलब्ध होते हैं।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156253. 1

55125156254. 2

55125156255. 3

55125156256. 4

Question Number : 140 Question Id : 55125114441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Read following statements and choose correct statement, regarding designs of experiments:

A. Total degree of freedom for RBD is (r-1) (c-1)
B. Randomized block design is most frequently used design of field experiments
C. Latin square model assumes that interaction between treatments, row and column is significant
D. In Latin square model, each treatment occurs only once in each row

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

1. A & B only
2. B & C only
3. B & D only
4. A & D only

Options :

55125156257. 1

55125156258. 2

55125156259. 3

55125156260. 4

Question Number : 140 Question Id : 55125114441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और अनुप्रयोगों के डिजाइनों के संबंध में सत्य कथनों का चयन करें।

A. आर बी डी के लिए स्वतंत्रता की कुल डिग्री (r-1) (c-1) है।
B. क्षेत्र अनुप्रयोगों में सर्वाधिक प्रयुक्त डिजाइन, यादच्छिक खण्ड डिजाइन है।
C. लैटिन स्क्वेयर मॉडल में माना जाता है कि ट्रीटमेंट्स, कतार और कॉलम के बीच अंतरक्रिया सार्थक है।
D. लैटिन स्क्वेयर मॉडल में, प्रत्येक ट्रीटमेंट, प्रत्येक कतार में केवल एक बार घटित होता है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

55125156257. 1

55125156258. 2

55125156259. 3

55125156260. 4

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	551251567
Question Shuffling Allowed :	No
Is Section Default? :	No

Question Id : 55125114442 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (141 to 145)

Read following paragraph and choose the correct answer.

In multipurpose forest tree production system, trees are managed not only for wood but also for fruits, flowers, leaves, barks, roots, gums, honey, medicines etc. This system is mainly practiced by the tribals for their livelihood. Generally, mahua, sal, jackfruit, khejri, babool, etc. tree species are grown along with agricultural crops. International Council for Research in Agroforestry, Nairobi has enlisted all agroforestry systems of the world. In silviagriculture system, trees are the main component along with agricultural crops. Likewise, in agrosilviculture system, agricultural crops are main component along with forest trees. Similarly, trees with pasture is called silvopasture. The multiple combinations of agricultural crops, forest trees and pasture is called agrosilvopastoral system.

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 55125114443 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the primary product of multipurpose forest tree production system?

1. Leaves litter
2. Wood
3. Roots
4. Fruits

Options :

55125156261. 1

55125156262. 2

55125156263. 3

55125156264. 4

Question Number : 142 Question Id : 55125114444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is scientific name of khejri?

1. *Prosopis cinerarea*
2. *Acacia nilotica*
3. *Prosopis juliflora*
4. *Acacia catechu*

Options :

55125156265. 1

55125156266. 2

55125156267. 3

55125156268. 4

Question Number : 143 Question Id : 55125114445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Where is the headquarter of ICRAF?

1. Jhansi
2. Harare
3. Nairobi
4. Jakarta

Options :

55125156269. 1

55125156270. 2

55125156271. 3

55125156272. 4

Question Number : 144 Question Id : 55125114446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which one is the most complex agroforestry system?

1. Alley croping
2. Silvigriculture
3. Agro silviculture
4. Agrosilvopastoral

Options :

55125156273. 1

55125156274. 2

55125156275. 3

55125156276. 4

Question Number : 145 Question Id : 55125114447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which one is the example of silviagricultural system?

1. Hedgerow cropping
2. Alley cropping
3. Tanugya cropping
4. Intercropping

Options :

55125156277. 1

55125156278. 2

55125156279. 3

55125156280. 4

Question Id : 55125114442 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (141 to 145)

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़ें और सही उत्तरों का चयन करें :

बहुप्रयोजन वन वृक्ष उत्पादन प्रणाली में, वन केवल काष्ठ के लिए ही प्रबंधित नहीं किए जाते हैं बल्कि फलों, पुष्पों, पत्तियों, छालों, जड़ों, गोंद, शहद और औषधियों आदि के लिए भी प्रबंधित किए जाते हैं। यह प्रणाली मुख्यतया आदिवासियों द्वारा अपनी जीविका के लिए प्रयुक्त की जाती है। सामान्यतया महुआ, साल, कटहल, खेजड़ी, बबूल आदि वृक्ष प्रजातियों को कृषि फसलों के साथ उगाया जाता है। अंतर्राष्ट्रीय कृषिवानिकी शोध परिषद्, नैरोबी ने विश्व की समस्त कृषिवानिकी प्रणालियों को सूचीबद्ध किया है। सिल्वीएग्रीकल्चर प्रणाली में, कृषि फसलों के साथ वृक्ष मुख्य घटक हैं। इसी तरह, एग्रोसिल्वीकल्चर प्रणाली में वन वृक्षों के साथ कृषि फसलें मुख्य घटक होती हैं। इसी प्रकार, चारागाह के साथ वनवृक्षों को सिल्वोपाश्चर कहा जाता है। कृषि फसलों, वन वृक्षों और चारागाह का बहुविध युग्मन एग्रोसिल्वोपाश्चरल प्रणाली कहा जाता है।

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 55125114443 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बहुप्रयोजनी वन वृक्ष उत्पादन प्रणाली का प्राथमिक उत्पाद क्या है?

1. पत्तियों के अवशेष
2. काष्ठ
3. जड़ें
4. फल

Options :

55125156261. 1

55125156262. 2

55125156263. 3

55125156264. 4

Question Number : 142 Question Id : 55125114444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

खेजड़ी का वैज्ञानिक नाम क्या है?

1. *प्रोसोपिस सिनेरेरिया*
2. *अकेसिया निलोटिका*
3. *प्रोसोपिस जूलिफ्लोरा*
4. *अकेसिया केटेचु*

Options :

55125156265. 1

55125156266. 2

55125156267. 3

55125156268. 4

Question Number : 143 Question Id : 55125114445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आईसीआरएएफ का मुख्यालय कहां स्थित है?

1. झांसी
2. हरारे
3. नैरोबी
4. जकार्ता

Options :

55125156269. 1

55125156270. 2

55125156271. 3

55125156272. 4

Question Number : 144 Question Id : 55125114446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कौनसी सबसे जटिल कृषिवानिकी प्रणाली है?

1. एले शस्यन
2. सिल्वीग्रीकल्चर
3. एग्रो सिल्वीग्रीकल्चर
4. एग्रोसिल्वोपाश्चरल

Options :

55125156273. 1

55125156274. 2

55125156275. 3

55125156276. 4

Question Number : 145 Question Id : 55125114447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कौनसा सिल्वीएग्रीकल्चर प्रणाली का उदाहरण है?

1. हेजरॉ शस्यन
2. एले शस्यन
3. टोंग्या शस्यन
4. अंतरशस्यन

Options :

55125156277. 1

55125156278. 2

55125156279. 3

55125156280. 4

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	551251568
Question Shuffling Allowed :	No

Is Section Default? : No

Question Id : 55125114448 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (146 to 150)

Read following paragraph and choose the correct answer.

Increment in a specific period i.e. Current Annual Increment (CAI) increases rapidly, upto its maximum and starts declining as stand matures. In contrast, Mean Annual Increment (MAI) grows slowly till it reaches intersection point with CAI. This intersection point is used by forester to determine the age where maximum volume can be harvested. Tree improvements aims to reduce rotation through selection and breeding value which is twice the General Combining Ability (GCA). To realize full genetic potential, environment also plays crucial role as phenotype (P) is result of interplay between genotype (G) and environment (E)

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 55125114449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

When the rotation is determined for maximum volume production?

1. CAI=MAI
2. CAI>MAI
3. CAI<MAI
4. CAI=1/MAI

Options :

55125156281. 1

55125156282. 2

55125156283. 3

55125156284. 4

Question Number : 147 Question Id : 55125114450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is objective of tree improvement programmes?

1. Increase CAI peak
2. Reduce CAI to zero
3. Reduce time to reach MAI at peak
4. Reduce MAI to zero

Options :

55125156285. 1

55125156286. 2

55125156287. 3

55125156288. 4

Question Number : 148 Question Id : 55125114451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

If a better genotype is grown in nutrient deficient soil, what will be the result?

1. It will enhance its genetic potential
2. It's growth will be retorted
3. It will get mutated
4. It's genotype value will become zero

Options :

55125156289. 1

55125156290. 2

55125156291. 3

55125156292. 4

Question Number : 149 Question Id : 55125114452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

When MAI decreases, what will happen with CAI?

1. CAI rising
2. CAI at peak
3. CAI=MAI
4. CAI is less than MAI

Options :

55125156293. 1

55125156294. 2

55125156295. 3

55125156296. 4

Question Number : 150 Question Id : 55125114453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What will be the breeding value if the value of GCA (General Combining Ability) is 2 unit and SCA (Specific Combining Ability) is 4 unit?

1. 2 unit
2. 4 unit
3. 6 unit
4. 8 unit

Options :

55125156297. 1

55125156298. 2

55125156299. 3

55125156300. 4

Question Id : 55125114448 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (146 to 150)

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़ें और सही उत्तरों का चयन करें :

किसी विशिष्ट अवधि में क्रमिक वृद्धि अर्थात् वर्तमान वार्षिक वृद्धि (CAI) अपनी अधिकतम सीमा तक तेजी से बढ़ती है तथा स्टैंड परिपक्व होने पर कमी आना शुरू हो जाता है। इसके विपरीत, माध्य वार्षिक वृद्धि (MAI) CAI के साथ अपने अनुप्रस्थ बिन्दु पर पहुँचने तक धीरे-धीरे बढ़ती है। इस अनुप्रस्थ बिन्दु का उपयोग वन विशेषज्ञों द्वारा आयु का निर्धारण, जहां अधिकतम मात्रा का लाभ लिया जा सकता है, करने में किया जाता है। वृक्ष संवर्धन चयन और प्रजनन मान, जो सामान्य युग्मन क्षमता (GCA) का दुगुना होता है, द्वारा पुनःचक्रण कम करने पर लक्ष्यित होता है। पूर्ण जीनीय संभाव्यता को प्राप्त करने के लिए, पर्यावरण भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है क्योंकि फिनोटाइप (P), जीनोटाइप (G) और पर्यावरण (E) के माध्य अंतर्क्रिया का परिणाम है।

Sub questions

Question Number : 146 Question Id : 55125114449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अधिकतम मात्रा उत्पादन के लिए पुनःचक्रण कब निर्धारित किया जाता है?

1. CAI=MAI
2. CAI>MAI
3. CAI<MAI
4. CAI=1/MAI

Options :

55125156281. 1

55125156282. 2

55125156283. 3

55125156284. 4

Question Number : 147 Question Id : 55125114450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वृक्ष संवर्धन कार्यक्रमों का क्या उद्देश्य है?

1. CAI चरम सीमा को बढ़ाना
2. CAI को शून्य करना
3. चरम सीमा पर MAI के पहुँचने का समय कम करना
4. MAI को शून्य करना

Options :

55125156285. 1

55125156286. 2

55125156287. 3

55125156288. 4

Question Number : 148 Question Id : 55125114451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

यदि पोषक अल्पता वाली मृदा में एक बेहतर जीनोटाइप उगाया जाता है, तो क्या परिणाम होगा?

1. यह इसकी जीनीय संभाव्यता में वृद्धि करेगा
2. इसकी वृद्धि अवरूद्ध होगी
3. यह उत्परिवर्तित होगा
4. इसका जीनोटाइप मान शून्य हो जाएगा।

Options :

55125156289. 1

55125156290. 2

55125156291. 3

55125156292. 4

Question Number : 149 Question Id : 55125114452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जब MAI घटता है, तब CAI के साथ क्या होगा?

1. CAI बढ़ रहा है
2. CAI चरम सीमा पर
3. CAI=MAI
4. CAI, MAI से कम है

Options :

55125156293. 1

55125156294. 2

55125156295. 3

55125156296. 4

Question Number : 150 Question Id : 55125114453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रजनन मान क्या होगा यदि GCA (सामान्य युग्मन क्षमता) का मान 2 इकाई और SCA (विशिष्ट युग्मन क्षमता) का मान 4 इकाई है?

1. 2 इकाई
2. 4 इकाई
3. 6 इकाई
4. 8 इकाई

Options :

55125156297. 1

55125156298. 2

55125156299. 3

55125156300. 4