

National Testing Agency

Question Paper Name :	Agro forestry 14th March 2024 Shift 3
Subject Name :	Agro forestry
Creation Date :	2024-03-14 20:51:12
Duration :	105
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Agro forestry

Group Number :	1
Group Id :	68019158
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	105
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Agro forestry

Section Id :	68019191
Section Number :	1

Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	75
Number of Questions to be attempted :	75
Section Marks :	300
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	680191118
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 1 Question Id : 6801914492 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Basic principles of ecology are:

- (A). All organisms and physical environment are interdependent with each other.
- (B). Each organism has no limit of tolerance.
- (C). The nature strives for greater diversity.
- (D). The environment is holocentric.

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

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

Options :

- 68019117501. 1
- 68019117502. 2
- 68019117503. 3
- 68019117504. 4

Question Number : 1 Question Id : 6801914492 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पारिस्थितिकी के बुनियादी सिद्धांत हैं:

- (A). सभी जीव और भौतिक वातावरण एक दूसरे पर निर्भर हैं।
- (B). प्रत्येक जीव की सहनशीलता की कोई सीमा नहीं होती है।
- (C). प्रकृति अधिक विविधता के लिए प्रयास करती रहती है।
- (D). पर्यावरण समग्र है।

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

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

Options :

68019117501. 1

68019117502. 2

68019117503. 3

68019117504. 4

Question Number : 2 Question Id : 6801914493 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange anatomical features of stem from surface to inner layers

- (A). Vascular bundles
- (B). Epidermis
- (C). Hypodermis
- (D). Thick cuticle

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

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

Options :

68019117505. 1

68019117506. 2

68019117507. 3

68019117508. 4

Question Number : 2 Question Id : 6801914493 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सतह से भीतरी परतों तक तने की संरचनात्मक विशेषताओं को व्यवस्थित करें

(A). संवहनी समूह

(B). बाह्यपरत

(C). अधस्परत

(D). मोटी झिल्ली

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

1. (A), (B), (C), (D).

2. (D), (B), (C), (A).

3. (B), (A), (D), (C).

4. (C), (B), (D), (A).

Options :

68019117505. 1

68019117506. 2

68019117507. 3

68019117508. 4

Question Number : 3 Question Id : 6801914494 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange growth stages of wheat from beginning to end of life cycle

(A). CRI

(B). Dough

(C). Flowering

(D). Boot

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

1. (A), (D), (C), (B).

2. (A), (B), (C), (D)

3. (B), (A), (D), (C).

4. (C), (B), (D), (A).

Options :

68019117509. 1

68019117510. 2

68019117511. 3

68019117512. 4

Question Number : 3 Question Id : 6801914494 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जीवन चक्र की शुरुआत से अंत तक गेहूं के विकास चरणों को व्यवस्थित करें

(A). सीआरआई

(B). डफ

(C). पुष्पण

(D). बूट

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

1. (A), (D), (C), (B).

2. (A), (B), (C), (D)

3. (B), (A), (D), (C).

4. (C), (B), (D), (A).

Options :

68019117509. 1

68019117510. 2

68019117511. 3

68019117512. 4

Question Number : 4 Question Id : 6801914495 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the following activities in the chronological order of their starting year in India

- (A). Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY)
- (B). Production Linked Incentive Scheme for Food Processing Industry (PLISFPI)
- (C). Pradhan Mantri Garib Kalyan Anna Yojana (PMGKAY)
- (D). Pradhan Mantri Matsya Sampada Yojana (PMMSY)

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

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

Options :

68019117513. 1

68019117514. 2

68019117515. 3

68019117516. 4

Question Number : 4 Question Id : 6801914495 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित गतिविधियों को भारत में उनके प्रारंभिक वर्ष के कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें

- (A). प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY)
- (B). खाद्य प्रसंस्करण उद्योग के लिए उत्पादन से जुड़ी प्रोत्साहन योजना (PLISFPI)
- (C). प्रधानमंत्री गरीब कल्याण अन्न योजना (PMGKAY)
- (D). प्रधानमंत्री मत्स्य संपदा योजना (PMMSY)

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

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

Options :

68019117513. 1

68019117514. 2

68019117515. 3

68019117516. 4

Question Number : 5 Question Id : 6801914496 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Planning Commission divided India into how many agroclimatic zones?

1. 62
2. 15
3. 126
4. 67

Options :

68019117517. 1
68019117518. 2
68019117519. 3
68019117520. 4

Question Number : 5 Question Id : 6801914496 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

योजना आयोग ने भारत को कितने कृषि जलवायु क्षेत्रों में विभाजित किया है?

1. 62
2. 15
3. 126
4. 67

Options :

68019117517. 1
68019117518. 2
68019117519. 3
68019117520. 4

Question Number : 6 Question Id : 6801914497 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Plant physiological and biochemical response to elevated CO₂ is known as

1. CO₂-fertigation
2. CO₂-humification
3. CO₂-nitrification
4. CO₂-fertilization

Options :

68019117521. 1

68019117522. 2

68019117523. 3

68019117524. 4

Question Number : 6 Question Id : 6801914497 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

उच्च CO₂ के लिए पादप कार्यिकी और जैव रासायनिक प्रतिक्रिया को इस रूप में जाना जाता है

1. CO₂ - फर्टिगेशन
2. CO₂ - ह्यूमिफिकेशन
3. CO₂ - नाइट्रिफिकेशन
4. CO₂ - फर्टिलाइजेशन

Options :

68019117521. 1

68019117522. 2

68019117523. 3

68019117524. 4

Question Number : 7 Question Id : 6801914498 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which cropping system occupies the maximum area in India?

1. Rice - wheat
2. Rice - rice
3. Maize - chickpea
4. Maize - wheat

Options :

68019117525. 1

68019117526. 2

68019117527. 3

68019117528. 4

Question Number : 7 Question Id : 6801914498 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारत में किस फसल प्रणाली का क्षेत्रफल अधिकतम है?

1. धान-गेहूं
2. धान-धान
3. मक्का-चना
4. मक्का-गेहूं

Options :

68019117525. 1

68019117526. 2

68019117527. 3

68019117528. 4

Question Number : 8 Question Id : 6801914499 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match **List I** with **List II**

LIST I (Potential Cropping System)		LIST II (Rainfall in mm)	
A.	Double cropping	I.	<300
B.	No Crop	II.	301-700
C.	Single cropping	III.	701- 1100
D.	Inter cropping	IV.	>1100

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

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

Options :

68019117529. 1

68019117530. 2

68019117531. 3

68019117532. 4

Question Number : 8 Question Id : 6801914499 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (संभावित फसल प्रणाली)		सूची II वर्षा (मिमी में)	
A.	दोहरी फसल	I.	< 300
B.	कोई फसल नहीं	II.	301-700
C.	एकल फसल	III.	701-1100
D.	अंतर फसलीय	IV.	> 1100

निम्नलिखित विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68019117529. 1

68019117530. 2

68019117531. 3

68019117532. 4

Question Number : 9 Question Id : 6801914500 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which among the following is a positional average ?

1. Mean
2. Median
3. Mode
4. Midrange

Options :

68019117533. 1

68019117534. 2

68019117535. 3

68019117536. 4

Question Number : 9 Question Id : 6801914500 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन-सा स्थितिगत औसत है?

1. माध्य
2. माधिका
3. बहुलक
4. मध्य-परिसर

Options :

68019117533. 1

68019117534. 2

68019117535. 3

68019117536. 4

Question Number : 10 Question Id : 6801914501 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which one is not the a benefit of agroforestry?

1. Efficient recycling of nutrients
2. Improvement in microclimate
3. Reduction of pressure on forest
4. Green water uptake

Options :

68019117537. 1

68019117538. 2

68019117539. 3

68019117540. 4

Question Number : 10 Question Id : 6801914501 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कौन-सा कृषि-वानिकी का लाभ नहीं है?

1. पोषक तत्वों का कुशल पुनर्चक्रण
2. सूक्ष्म जलवायु में सुधार
3. वनों पर दबाव में कमी
4. हरित जल अंतर्ग्रहण

Options :

68019117537. 1

68019117538. 2

68019117539. 3

68019117540. 4

Question Number : 11 Question Id : 6801914502 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which programme has been launched as a part of the Golden Jubilee celebration of ICAR ?

1. Lab to Land Programme
2. National Demonstration Project
3. Training and Visit System
4. Integrated Rural Development Programme

Options :

68019117541. 1

68019117542. 2

68019117543. 3

68019117544. 4

Question Number : 11 Question Id : 6801914502 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आईसीएआर के स्वर्ण जयंती समारोह के हिस्से के रूप में कौन-सा कार्यक्रम शुरू किया गया है?

1. प्रयोगशाला से भूमि कार्यक्रम
2. राष्ट्रीय प्रदर्शन परियोजना
3. प्रशिक्षण एवं भ्रमण प्रणाली
4. एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम

Options :

68019117541. 1

68019117542. 2

68019117543. 3

68019117544. 4

Question Number : 12 Question Id : 6801914503 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Conversion of 'central leaf into shiny tubular structure' is associated with which of the following pest of rice crop ?

1. Gall midge
2. Gundi bug
3. Stem borer
4. Case worm

Options :

68019117545. 1

68019117546. 2

68019117547. 3

68019117548. 4

Question Number : 12 Question Id : 6801914503 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'मूल पत्ते का चमकदार नलिकीय संरचना' में बदलना धान की फसल का निम्नलिखित में से किस कीट के साथ जुड़ा हुआ है?

1. गॉल मिज
2. गंदी बग
3. तना भेदक
4. केस वर्म

Options :

68019117545. 1

68019117546. 2

68019117547. 3

68019117548. 4

Question Number : 13 Question Id : 6801914504 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following facts are associated with khaira disease of rice?

(A). Appearance of white mid rib

(B). Symptoms appear between two and four weeks after transplanting

(C). Stunted growth

(D). Dead hearts

Choose the *correct* answer from the options given below

1. (A), (B) and (D) only.

2. (A), (B) and (C) only.

3. (A), (B), (C) and (D).

4. (B), (C) and (D) only.

Options :

68019117549. 1

68019117550. 2

68019117551. 3

68019117552. 4

Question Number : 13 Question Id : 6801914504 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

धान में खैरा रोग से जुड़े तथ्य कौन-कौन से हैं?

(A). सफेद मध्य शिरा की उपस्थिति

(B). प्रत्यारोपण के दो से चार सप्ताह के बीच लक्षण दिखाई देते हैं

(C). वृद्धि में अवरुद्ध

(D). मृत हृदय

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

1. केवल (A), (B) और (D)

2. केवल (A), (B) और (C)

3. (A), (B), (C) और (D)

4. केवल (B), (C) और (D)

Options :

68019117549. 1

68019117550. 2

68019117551. 3

68019117552. 4

Question Number : 14 Question Id : 6801914505 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Identify the facts associated with wilt in chickpea crop

- (A). Occurs 3 weeks after sowing
- (B). Weakening and dying of plants
- (C). Treated seed with Azotobacter + PSB can control wilt
- (D). Dark colouration of affected portions

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

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

Options :

68019117553. 1

68019117554. 2

68019117555. 3

68019117556. 4

Question Number : 14 Question Id : 6801914505 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

चने की फसल में उकठा से जुड़े तथ्यों की पहचान करें

- (A). बुवाई के 3 सप्ताह बाद आना
- (B). पौधों का कमजोर होना और मर जाना
- (C). एजोटोबैक्टर + पीएसबी से उपचारित बीज उकठा को नियंत्रित कर सकता है
- (D). प्रभावित भागों का गहरा रंग

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

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

Options :

68019117553. 1

68019117554. 2

68019117555. 3

68019117556. 4

Question Number : 15 Question Id : 6801914506 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I Disease		LIST II Organism	
A.	Loose smut	I.	Nevossia
B.	Karnal bunt	II.	Puccinia
C.	Rust	III.	Erysiphe
D.	Powdery mildew	IV.	Ustilago

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

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

Options :

68019117557. 1

68019117558. 2

68019117559. 3

68019117560. 4

Question Number : 15 Question Id : 6801914506 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (बीमारी)		सूची II (जीवजंतु)	
A.	शलथ कंड	I.	नेवोसिया
B.	करनाल बंट	II.	पक्सिनिया
C.	किट्ट	III.	एराइसिफे
D.	चूर्ण फफूंदी	IV.	अस्टिलागो

निम्नलिखित विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68019117557. 1

68019117558. 2

68019117559. 3

68019117560. 4

Question Number : 16 Question Id : 6801914507 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I (Plant nutrient)		LIST II (Scientist associated)	
A.	Carbon from air	I.	Justus V Liebig
B.	Carbon from soil	II.	Francis Bacon
C.	Phosphorous from soil	III.	Bossingault
D.	Water is the principle of element of vegetation	IV.	Humphrey Davy

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

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

Options :

68019117561. 1

68019117562. 2

68019117563. 3

68019117564. 4

Question Number : 16 Question Id : 6801914507 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (पादप पोषण)		सूची II (वैज्ञानिक)	
A.	हवा से कार्बन	I.	जस्टस वी. लीबिग
B.	मिट्टी से कार्बन	II.	फ्रांसिस बेकन
C.	मिट्टी से फॉस्फोरस	III.	बॉसिंगॉल्ट
D.	जल वनस्पति के लिए प्रमुख अवयव है	IV.	हम्फ्री डेवी

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68019117561. 1

68019117562. 2

68019117563. 3

68019117564. 4

Question Number : 17 Question Id : 6801914508 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

How many essential nutrients are required for plant growth and development?

1. 14
2. 17
3. 18
4. 20

Options :

68019117565. 1

68019117566. 2

68019117567. 3

68019117568. 4

Question Number : 17 Question Id : 6801914508 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पौधों की वृद्धि और विकास के लिए कितने आवश्यक पोषक तत्वों की आवश्यकता होती है?

1. 14
2. 17
3. 18
4. 20

Options :

68019117565. 1

68019117566. 2

68019117567. 3

68019117568. 4

Question Number : 18 Question Id : 6801914509 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Deficiency symptoms of phosphorous are:

- (A). Purple orange colour of older leaves
- (B). New leaves turned to white
- (C). Poor root system
- (D). Reduced tillering in cereals

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

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

Options :

68019117569. 1

68019117570. 2

68019117571. 3

68019117572. 4

Question Number : 18 Question Id : 6801914509 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

फॉस्फोरस की कमी के लक्षण हैं:

- (A). पुरानी पत्तियों का बैंगनी नारंगी रंग होना
- (B). नई पत्तियां का सफेद होना
- (C). खराब जड़ प्रणाली
- (D). धान्य फसलों में कल्लों की कमी

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

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

Options :

68019117569. 1

68019117570. 2

68019117571. 3

68019117572. 4

Question Number : 19 Question Id : 6801914510 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is true in relation to soil fertility and productivity?

- (A). Soil fertility is the capability of soil for higher crop productivity.
 - (B). Soil fertility is an inherent capacity of soil to provide essential plant nutrients in balance proportion.
 - (C). Soil productivity is more complex than soil fertility.
 - (D). All productive soils are fertile soils and vice-versa.
- Choose the **correct** answer from the options given below:

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

Options :

68019117573. 1

68019117574. 2

68019117575. 3

68019117576. 4

Question Number : 19 Question Id : 6801914510 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मृदा उर्वरता और उत्पादकता के संबंध में क्या सही है?

- (A). मृदा उर्वरता उच्च फसल उत्पादकता के लिए मिट्टी की क्षमता है।
 - (B). मृदा उर्वरता संतुलित अनुपात में पौधों के आवश्यक पोषक तत्व प्रदान करने के लिए मिट्टी की एक अंतर्निहित क्षमता है।
 - (C). मृदा उत्पादकता मृदा उर्वरता की तुलना में अधिक जटिल है।
 - (D). सभी उत्पादक मिट्टी उपजाऊ मिट्टी हैं और सभी उपजाऊ मिट्टी उत्पादक मिट्टी हैं।
- नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

68019117573. 1

68019117574. 2

68019117575. 3

68019117576. 4

Question Number : 20 Question Id : 6801914511 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Who proposed the essentiality criteria of nutrients for plants?

1. Justus V Liebig and Stohmann (1873)
2. Arnon and Stout (1939)
3. Boussingault and Brown (1887)
4. Birner and Lucanus (1866)

Options :

68019117577. 1

68019117578. 2

68019117579. 3

68019117580. 4

Question Number : 20 Question Id : 6801914511 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पौधों के लिए पोषक तत्वों की अनिवार्यता मानदंड किसने प्रस्तावित किया?

1. जस्टस वी. लीबिग और स्टोहमैन (1873)
2. अर्नॉन और स्टाउट (1939)
3. बौसिंगॉल्ट और ब्राउन (1887)
4. बर्नर और लुकानस (1866)

Options :

68019117577. 1

68019117578. 2

68019117579. 3

Question Number : 21 Question Id : 6801914512 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I (Biochemical and physiological function)		LIST II (Associated nutrients)	
A.	Major constituent of plants	I.	N and S
B.	Involved in biochemical reactions	II.	Zn and Mo
C.	Free ionic state	III.	P and B
D.	Present as chelates	IV.	Ca and Mg

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

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

Options :

68019117581. 1

68019117582. 2

68019117583. 3

68019117584. 4

Question Number : 21 Question Id : 6801914512 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (जैव रासायनिक और शारीरिक कार्य)		सूची II (सम्बंधित पोषक तत्व)	
A.	पौधों के प्रमुख घटक	I.	N एवं S
B.	जैव रासायनिक प्रतिक्रियाओं में शामिल	II.	Zn एवं Mo
C.	मुक्त आयनिक अवस्था	III.	P एवं B
D.	चिलेट्स के रूप में उपस्थित	IV.	Ca एवं Mg

निम्नलिखित विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68019117581. 1

68019117582. 2

68019117583. 3

68019117584. 4

Question Number : 22 Question Id : 6801914513 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Sequential steps involved in mineralisation of nitrogen

(A). NH_4

(B). NO_2

(C). Protein

(D). NO_3

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

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

Options :

68019117585. 1

68019117586. 2

68019117587. 3

68019117588. 4

Question Number : 22 Question Id : 6801914513 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नाइट्रोजन के खनिजीकरण में शामिल अनुक्रमिक चरण

(A). NH_4

(B). NO_2

(C). प्रोटीन

(D). NO_3

नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** क्रम को चुनें:

1. (A), (B), (C), (D).

2. (A), (B), (D), (C).

3. (C), (B), (D), (A)

4. (C), (A), (B), (D).

Options :

68019117585. 1

68019117586. 2

68019117587. 3

68019117588. 4

Question Number : 23 Question Id : 6801914514 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Forest sustainability deals with

(A). Integration of environmental, economic, and social principles.

(B). Fullest utilization of forest resources.

(C). Satisfaction of present environmental, economic, and social needs.

(D). Conservation of forest resources to assure the future generations needs.

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

1. (A), (B) and (D) only.

2. (A), (B) and (C) only.

3. (A), (C) and (D) only.

4. (A), (B), (C) and (D)

Options :

68019117589. 1

68019117590. 2

68019117591. 3

68019117592. 4

Question Number : 23 Question Id : 6801914514 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वन में टिकाऊपन से संबंधित है-

- (A) पर्यावरण, आर्थिक और सामाजिक सिद्धांतों का एकीकरण
 - (B) वन संसाधनों का पूर्ण उपयोग
 - (C) वर्तमान पर्यावरणीय, आर्थिक और सामाजिक आवश्यकताओं की संतुष्टि
 - (D) भावी पीढ़ियों की जरूरतों को सुनिश्चित करने के लिए वन संसाधनों का संरक्षण
- नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

68019117589. 1

68019117590. 2

68019117591. 3

68019117592. 4

Question Number : 24 Question Id : 6801914515 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Conservation tillage helps in

- (A). Maximising soil water storage
- (B). Minimising soil erosion
- (C). Reducing energy consumption
- (D). Increasing bulk density

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

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

Options :

68019117593. 1

68019117594. 2

68019117595. 3

68019117596. 4

Question Number : 24 Question Id : 6801914515 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

संरक्षण जुताई इसमें मदद करता है

- (A) मृदा जल भंडारण को अधिकतम करने में
 - (B) मृदा अपरदन को कम करने में
 - (C) ऊर्जा की खपत को कम करने में
 - (D) स्थूल घनत्व में वृद्धि करने में
- नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

68019117593. 1

68019117594. 2

68019117595. 3

68019117596. 4

Question Number : 25 Question Id : 6801914516 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which cropping system is more sustainable in nature?

1. Maize - wheat
2. Maize - mustard
3. Rice - wheat
4. Maize - chickpea

Options :

68019117597. 1

68019117598. 2

68019117599. 3

68019117600. 4

Question Number : 25 Question Id : 6801914516 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रकृति में कौन-सी फसल प्रणाली अधिक सतत है?

1. मक्का-गेहूं
2. मक्का-सरसों
3. चावल-गेहूं
4. मक्का-चना

Options :

68019117597. 1

68019117598. 2

68019117599. 3

68019117600. 4

Question Number : 26 Question Id : 6801914517 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I (Agroforestry definition)		LIST II (Associated with)	
A.	Sustainable management system for land.	I.	Bartle, 1977
B.	Range land management with trees	II.	Thomas, 1977
C.	Integration of trees, crops and animals.	III.	Bene et al. 1977
D.	Combination of agriculture and forestry	IV.	Nair, 1979

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

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

Options :

68019117601. 1

68019117602. 2

68019117603. 3

68019117604. 4

Question Number : 26 Question Id : 6801914517 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (कृषि-वानिकी परिभाषा)		सूची II (इनके साथ संबद्ध)	
A.	भूमि के लिए स्थायी प्रबंधन प्रणाली	I.	बार्टले, 1977
B.	पेड़ों के साथ रेंज भूमि प्रबंधन	II.	थॉमस, 1977
C.	वृक्षों, फसलों और पशुओं का एकीकरण	III.	बेने एट अल, 1977
D.	कृषि और वानिकी का संयोजन	IV.	नायर, 1979

निम्नलिखित विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68019117601. 1

68019117602. 2

68019117603. 3

68019117604. 4

Question Number : 27 Question Id : 6801914518 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Agricultural waste management involves sequence of events as

(A). Crop and animal waste

(B). Mineralization of nutrients

(C). Decomposition into manures and used in crop production

(D). Nutrient uptake by crop plants

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

1. (A), (B), (C), (D).

2. (A), (C), (B), (D).

3. (A), (B), (D), (C).

4. (B), (C), (D), (A).

Options :

68019117605. 1

68019117606. 2

68019117607. 3

68019117608. 4

Question Number : 27 Question Id : 6801914518 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कृषि अपशिष्ट प्रबंधन में घटनाओं का क्रम है
 (A) फसल और पशु अपशिष्ट
 (B) पोषक तत्वों का खनिजीकरण
 (C) खाद में अपघटन और फसल उत्पादन में उपयोग
 (D) फसली पौधों द्वारा पोषक तत्वों का अधिग्रहण
 नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

68019117605. 1

68019117606. 2

68019117607. 3

68019117608. 4

Question Number : 28 Question Id : 6801914519 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I (Agricultural waste)		LIST II (Nitrogen %)	
A.	Cattle dung	I.	1.0-1.8
B.	Poultry manure	II.	0.6
C.	Sheep dung	III.	0.95
D.	Horse dung	IV.	0.70

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

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

Options :

68019117609. 1

68019117610. 2

68019117611. 3

Question Number : 28 Question Id : 6801914519 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (कृषि अपशिष्ट)		सूची II (नाइट्रोजन%)	
A.	मवेशियों का गोबर	I.	1.0-1.8
B.	मुर्गी की खाद	II.	0.6
C.	भेड़ की गोबर	III.	0.95
D.	घोड़े का गोबर	IV.	0.70

निम्नलिखित विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68019117609. 1

68019117610. 2

68019117611. 3

68019117612. 4

Question Number : 29 Question Id : 6801914520 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The correct order of steps in resource conservation is:

- (A). Maximise retention and percolation of precipitation
- (B). Soil and water conservation measures
- (C). Management of silt
- (D). Proper storage of run off water

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

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

Options :

68019117613. 1

68019117614. 2

68019117615. 3

68019117616. 4

Question Number : 29 Question Id : 6801914520 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

संसाधन संरक्षण के चरणों का सही क्रम है-

- (A) वर्षा के प्रतिधारण और स्तवण को अधिक करना
- (B) मृदा और जल संरक्षण के उपाय
- (C) गाद का प्रबंधन
- (D) बहते पानी का उचित भंडारण

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

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

Options :

68019117613. 1

68019117614. 2

68019117615. 3

68019117616. 4

Question Number : 30 Question Id : 6801914521 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Benefits of conservation agriculture include

- (A). Improvement in soil structure
- (B). Increase in soil organic carbon
- (C). Need more energy
- (D). Reduce infiltration of water

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

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

Options :

68019117617. 1

68019117618. 2

68019117619. 3

68019117620. 4

Question Number : 30 Question Id : 6801914521 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

संरक्षण कृषि के लाभों में शामिल हैं

- (A) मिट्टी की संरचना में सुधार
- (B) मिट्टी के जैव कार्बन में वृद्धि
- (C) अधिक ऊर्जा की आवश्यकता
- (D) जल की अंतःस्यंदन कम करना

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

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

Options :

68019117617. 1

68019117618. 2

68019117619. 3

68019117620. 4

Question Number : 31 Question Id : 6801914522 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements about mango are correct?

- (A). Mankurad is a mid season popular variety of Goa.
- (B). Niranjan is a off season variety.
- (C). Chausa is a late maturing variety of South India.
- (D). India ranks first in mango production.

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

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

Options :

68019117621. 1

68019117622. 2

68019117623. 3

68019117624. 4

Question Number : 31 Question Id : 6801914522 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आम के बारे में दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?

- (A) मनकुराद गोवा की मध्य मौसम की लोकप्रिय किस्म है।
(B) निरंजन एक असामयिक किस्म है।
(C) चौसा दक्षिण भारत की देर से परिपक्व होने वाली किस्म है।
(D) आम के उत्पादन में भारत पहले स्थान पर है।
- नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

68019117621. 1

68019117622. 2

68019117623. 3

68019117624. 4

Question Number : 32 Question Id : 6801914523 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I (Fruit crop)		LIST II (Variety)	
A.	Pear	I.	Mariposa
B.	Peach	II.	Amritha
C.	Plum	III.	Laxton's Superb
D.	Pineapple	IV.	Quetta

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

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

Options :

68019117625. 1

68019117626. 2

68019117627. 3

Question Number : 32 Question Id : 6801914523 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (फलों की फसल)		सूची II (किस्म)	
A.	नाशपाती	I.	मारीपोसा
B.	आड़ू	II.	अमृता
C.	आलूबुखारा	III.	लैक्सटन सुपर्ब
D.	अन्नास	IV.	क्रेटा

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68019117625. 1

68019117626. 2

68019117627. 3

68019117628. 4

Question Number : 33 Question Id : 6801914524 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements about grapes are correct?

(A). Summer pruning time in Anab-e-Shahi is April.

(B). Winter pruning time in Thompson Seedless is October.

(C). Summer pruning time in Bhokri is June- July.

(D). Summer pruning time in Bangalore Blue is January to May.

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

1. (A), (B) and (D) only.

2. (A), (B) and (C) only.

3. (A), (B), (C) and (D).

4. (B), (C) and (D) only.

Options :

68019117629. 1

68019117630. 2

68019117631. 3

68019117632. 4

Question Number : 33 Question Id : 6801914524 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अंगूर के बारे में दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?

(A) अनाब-ए-शाही में ग्रीष्मकालीन छंटाई का समय अप्रैल है।

(B) थॉम्पसन सीडलेस में शीतकालीन छंटाई का समय अक्टूबर है।

(C) भोकरी में गर्मी की छंटाई का समय जून-जुलाई है।

(D) बैंगलोर ब्लू में ग्रीष्मकालीन छंटाई का समय जनवरी से मई तक है।

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

1. केवल (A), (B) और (D)

2. केवल (A), (B) और (C)

3. (A), (B), (C) और (D)

4. केवल (B), (C) और (D)

Options :

68019117629. 1

68019117630. 2

68019117631. 3

68019117632. 4

Question Number : 34 Question Id : 6801914525 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange fruit crops as per its importance in Indian economy (Top to bottom)

- (A). Guava
- (B). Mango
- (C). Citrus
- (D). Banana

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

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

Options :

68019117633. 1

68019117634. 2

68019117635. 3

68019117636. 4

Question Number : 34 Question Id : 6801914525 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारतीय अर्थव्यवस्था में महत्व के अनुसार फलों की फसलों को व्यवस्थित करें (ऊपर से नीचे)

- (A) अमरूद
- (B) आम
- (C) निम्बू
- (D) केला

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

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

Options :

68019117633. 1

68019117634. 2

68019117635. 3

68019117636. 4

Question Number : 35 Question Id : 6801914526 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

De-navelling in banana refers to which of the following practice ?

1. Removal of female bud
2. Removal of side suckers
3. Thinning of fruit bunch
4. Removal of male bud

Options :

68019117637. 1

68019117638. 2

68019117639. 3

68019117640. 4

Question Number : 35 Question Id : 6801914526 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

केले में डि-नेवलिंग निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया को संदर्भित करता है?

1. मादा कली को हटाना
2. बगल के चुषकों को हटाना
3. फलों के गुच्छे को पतला करना
4. नर कली को हटाना

Options :

68019117637. 1

68019117638. 2

68019117639. 3

68019117640. 4

Question Number : 36 Question Id : 6801914527 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Anacardium occidentale is native to which country?

1. India
2. South America
3. Philippines
4. Brazil

Options :

68019117641. 1

68019117642. 2

68019117643. 3

68019117644. 4

Question Number : 36 Question Id : 6801914527 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एनाकार्डियम ऑक्सिडेंटल किस देश का मूल है?

1. भारत
2. दक्षिण अमेरिका
3. फिलीपींस
4. ब्राज़ील

Options :

68019117641. 1

68019117642. 2

68019117643. 3

68019117644. 4

Question Number : 37 Question Id : 6801914528 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements about coconut are correct?

(A). As an oilseed coconut holds 15 percent share of the total oil seed value out put in India.

(B). Ideal pH is 7.0 to 9.5 for good growing of coconut.

(C). Required average temperature is 27 to 32° C.

(D). Kera Sree is hybrid variety of coconut.

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

1. (A), (C) and (D) only.

2. (A), (B) and (C) only.

3. (A), (B), (C) and (D).

4. (B), (C) and (D) only.

Options :

68019117645. 1

68019117646. 2

68019117647. 3

68019117648. 4

Question Number : 37 Question Id : 6801914528 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नारियल के बारे में दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?

(A) एक तिलहन के रूप में भारत के कुल तिलहन मूल्य में नारियल की हिस्सेदारी 15 प्रतिशत है।

(B) नारियल की अच्छी खेती के लिए आदर्श पीएच का मान 7 से 9.5 है।

(C) आवश्यक औसत तापमान 27 से 32 डिग्री सेल्सियस है।

(D) केरा श्री नारियल की संकर किस्म है।

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

1. केवल (A), (C) और (D)

2. केवल (A), (B) और (C)

3. (A), (B), (C) और (D)

4. केवल (B), (C) और (D)

Options :

68019117645. 1

68019117646. 2

68019117647. 3

68019117648. 4

Question Number : 38 Question Id : 6801914529 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I (Important feature)		LIST II (Variety of Turmeric)	
A.	Resistant to shoot borer	I.	Suranjana
B.	Resistant to leaf spot	II.	BSR-1
C.	High oleoresin content	III.	Prathibha
D.	Resistant to drought	IV.	Sudarshana

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

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

Options :

68019117649. 1

68019117650. 2

68019117651. 3

68019117652. 4

Question Number : 38 Question Id : 6801914529 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (महत्वपूर्ण विशेषता)		सूची II (हल्दी की किस्में)	
A.	शूट बोरर का प्रतिरोधी	I.	सुरंजना
B.	पत्ती के धब्बे का प्रतिरोधी	II.	बीएसआर-1
C.	उच्च ओलियोरेसिन मात्रा	III.	प्रतिभा
D.	सूखे से प्रतिरोधी	IV.	सुदर्शन

निम्नलिखित विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68019117649. 1

68019117650. 2

68019117651. 3

68019117652. 4

Question Number : 39 Question Id : 6801914530 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The correct difference between Lianas and Epiphytes is

1. Lianas will grow with the support of other plants, but, epiphytes will not take support of other plants
2. Lianas are vascular plants rooted in the ground, but epiphytes grow on other plants
3. Lianas are present in tropical rain forests and epiphytes in dense forests of tropical climate
4. Lianas do not maintain direct nutrient relation with other plants, epiphytes maintain

Options :

68019117653. 1

68019117654. 2

68019117655. 3

68019117656. 4

Question Number : 39 Question Id : 6801914530 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

लियानास और एपिफाइट्स के बीच सही अंतर है

1. लियानास अन्य पौधों के समर्थन से बढ़ेगा, लेकिन एपिफाइट्स अन्य पौधों का समर्थन नहीं लेगा
2. लियानास संवहनी पौधे हैं जिनकी जड़ें जमीन में होती हैं, लेकिन एपिफाइट्स अन्य पौधों पर उगते हैं
3. लियानास उष्णकटिबंधीय वर्षा वनों में मौजूद होते हैं और एपिफाइट्स उष्णकटिबंधीय जलवायु के घने जंगलों में मौजूद होते हैं
4. लियानास अन्य पौधों के साथ प्रत्यक्ष पोषक संबंध बनाकर नहीं रखते हैं, एपिफाइट्स बनाकर रखते हैं

Options :

68019117653. 1

68019117654. 2

68019117655. 3

68019117656. 4

Question Number : 40 Question Id : 6801914531 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In which association where one species is benefited and the other one is not affected?

1. Mutualism
2. Antibiosis
3. Exploitation
4. Commensalism

Options :

68019117657. 1

68019117658. 2

68019117659. 3

68019117660. 4

Question Number : 40 Question Id : 6801914531 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कौन से संगठन में जहां एक प्रजाति लाभान्वित होती है और दूसरी प्रभावित नहीं होती है?

1. पारस्परिकता
2. एंटीबायोसिस
3. शोषण
4. सहयोजिता

Options :

68019117657. 1

68019117658. 2

68019117659. 3

68019117660. 4

Question Number : 41 Question Id : 6801914532 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Components from bottom to top in an ecological pyramid are:

1. Producers, Herbivores, Carnivores
2. Herbivores, Producer, Carnivores
3. Secondary carnivores, Herbivores, Producers
4. Parasites, Herbivores, Carnivores

Options :

68019117661. 1

68019117662. 2

68019117663. 3

68019117664. 4

Question Number : 41 Question Id : 6801914532 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पारिस्थितिकीय पिरामिड में नीचे से ऊपर तक के घटक हैं:

1. उत्पादक, शाकाहारी, मांसाहारी
2. शाकाहारी, उत्पादक, मांसाहारी
3. द्वितीयक मांसाहारी, शाकाहारी, उत्पादक
4. परजीवी, शाकाहारी, मांसाहारी

Options :

68019117661. 1

68019117662. 2

68019117663. 3

68019117664. 4

Question Number : 42 Question Id : 6801914533 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Interlocked food chains are called:

1. Intermixing
2. Interlinkage
3. Food web
4. Food matrix

Options :

68019117665. 1

68019117666. 2

68019117667. 3

68019117668. 4

Question Number : 42 Question Id : 6801914533 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अंतःपाशानित खाद्य श्रृंखलाओं को कहा जाता है:

1. अंतर्मिश्रण
2. परस्परिक जुड़ाव
3. आहार जाल
4. खाद्य आधात्री

Options :

68019117665. 1
68019117666. 2
68019117667. 3
68019117668. 4

Question Number : 43 Question Id : 6801914534 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Ecological succession happening on sand is known as

1. Halosere
2. Xerosere
3. Lithosere
4. Psammosere

Options :

68019117669. 1
68019117670. 2
68019117671. 3
68019117672. 4

Question Number : 43 Question Id : 6801914534 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रेत पर होने वाली पारिस्थितिक अनुक्रमण को इस रूप में जाना जाता है

1. हैलोसेरे
2. जीरोसेरे
3. लिथोसेरे
4. सैमोसेरे

Options :

68019117669. 1

68019117670. 2

68019117671. 3

68019117672. 4

Question Number : 44 Question Id : 6801914535 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Identify the correct aspects regarding multi purpose tree species

- (A). Resistance to drought, floods etc.,
- (B). Good leaf litter addition
- (C). Resistant to coppicing, pollarding, pruning
- (D). Closed crown

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

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

Options :

68019117673. 1

68019117674. 2

68019117675. 3

68019117676. 4

Question Number : 44 Question Id : 6801914535 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

बहुउद्देश्यीय वृक्ष प्रजातियों के संबंध में सही पहलुओं की पहचान करें

- (A) सूखा, बाढ़ आदि का प्रतिरोधी
- (B) पत्ते और कूड़े का अच्छा संयोजन
- (C) झाड़ी कटाई, शाखा कटाई, छंटाई का प्रतिरोधी
- (D) बंद क्राउन

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

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

Options :

68019117673. 1

68019117674. 2

68019117675. 3

68019117676. 4

Question Number : 45 Question Id : 6801914536 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Basic objective of farm forestry is

1. Climate protection
2. Community needs
3. Maximum profit
4. Wild boar control

Options :

68019117677. 1

68019117678. 2

68019117679. 3

68019117680. 4

Question Number : 45 Question Id : 6801914536 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कृषि-वानिकी का मूल उद्देश्य है -

1. जलवायु संरक्षण
2. समाज की जरूरतें
3. अधिकतम लाभ
4. जंगली सूअर का नियंत्रण

Options :

68019117677. 1

68019117678. 2

68019117679. 3

68019117680. 4

Question Number : 46 Question Id : 6801914537 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Mean Annual Increment of tree growth can be computed by using the formula

1. Volume/Age
2. Volume*Age
3. Age/Volume
4. Volume*DBH/Age

Options :

68019117681. 1

68019117682. 2

68019117683. 3

68019117684. 4

Question Number : 46 Question Id : 6801914537 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वृक्ष वृद्धि की औसत वार्षिक वृद्धि की गणना इस सूत्र का उपयोग करके की जा सकती है

1. आयतन/आयु
2. आयतन * आयु
3. आयु/आयतन
4. आयतन * डीबीएच/आयु

Options :

68019117681. 1

68019117682. 2

68019117683. 3

68019117684. 4

Question Number : 47 Question Id : 6801914538 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Huber's formula is useful to measure which part of the tree ?

1. Leaf weight
2. Stem volume
3. Root weight
4. Crown width

Options :

68019117685. 1

68019117686. 2

68019117687. 3

68019117688. 4

Question Number : 47 Question Id : 6801914538 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ह्यूबर का सूत्र वृक्ष के किस भाग को मापने के लिए उपयोगी है?

1. पत्ते का वजन
2. तने का आयतन
3. जड़ का वजन
4. क्राउन (शीर्ष) की चौड़ाई

Options :

68019117685. 1

68019117686. 2

68019117687. 3

68019117688. 4

Question Number : 48 Question Id : 6801914539 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Evergreen shola forests are found in which area of India ?

- (A). Nilgiris
- (B). Annamalai hills
- (C). Palni hills
- (D). Himalayas of Jammu and Kashmir

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

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

Options :

68019117689. 1

68019117690. 2

68019117691. 3

68019117692. 4

Question Number : 48 Question Id : 6801914539 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सदाबहार शोला वन भारत के किस क्षेत्र में पाए जाते हैं?

(A) नीलगिरी

(B) अन्नामालाई पहाड़ियाँ

(C) पलनी पहाड़ियाँ

(D) जम्मू और कश्मीर के हिमालय

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

1. केवल (A), (B) और (D)

2. केवल (A), (B) और (C)

3. (A), (B), (C) और (D)

4. केवल (B), (C) और (D)

Options :

68019117689. 1

68019117690. 2

68019117691. 3

68019117692. 4

Question Number : 49 Question Id : 6801914540 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

IUCN stands for

1. International Union for Conservation of Nature

2. International Union for Conservation of Nature and Natural resources

3. Intergovernmental Union for Nature's conservation

4. Indian Union for Conservation of Nature

Options :

68019117693. 1

68019117694. 2

68019117695. 3

68019117696. 4

Question Number : 49 Question Id : 6801914540 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आईयूसीएन का अर्थ है

1. अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ
2. अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति और प्राकृतिक संसाधन संरक्षण संघ
3. अंतर-सरकारी प्रकृति संरक्षण संघ
4. भारतीय प्रकृति संरक्षण संघ

Options :

68019117693. 1

68019117694. 2

68019117695. 3

68019117696. 4

Question Number : 50 Question Id : 6801914541 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I Organization/Act		LIST II Year of establishment	
A.	Bombay Natural History Society	I.	1958
B.	Wild life Preservation Society of India	II.	1883
C.	World Wildlife fund	III.	1972
D.	Wild life protection Act	IV.	1969

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

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

Options :

68019117697. 1

68019117698. 2

68019117699. 3

68019117700. 4

Question Number : 50 Question Id : 6801914541 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (संगठन/अधिनियम)		सूची II (स्थापना का वर्ष)	
A.	बॉम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसाइटी	I.	1958
B.	भारतीय वन्यजीव संरक्षण समाज	II.	1883
C.	विश्व वन्यजीव कोष	III.	1972
D.	वन्यजीव संरक्षण अधिनियम	IV.	1969

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68019117697. 1

68019117698. 2

68019117699. 3

68019117700. 4

Question Number : 51 Question Id : 6801914542 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match **List I** with **List II**

LIST I Book		LIST II Author	
A.	Forest Policy	I.	AK Patra
B.	Forest Mensuration	II.	BS Chundawat and SK Gautam
C.	Agroforestry Principles and Practice	III.	SS Negi
D.	Text book of Agroforestry	IV.	Chapman

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

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

Options :

68019117701. 1

68019117702. 2

68019117703. 3

68019117704. 4

Question Number : 51 Question Id : 6801914542 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (किताब)		सूची II (लेखक)	
A.	वन नीति	I.	एके पात्रा
B.	वनों का विस्तारकलन	II.	बीएस चुंदावत और एसके गौतम
C.	कृषि-वानिकी सिद्धांत और व्यवहार	III.	एसएस नेगी
D.	कृषि-वानिकी की पाठ्यपुस्तक	IV.	चैपमैन

निम्नलिखित विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68019117701. 1

68019117702. 2

68019117703. 3

68019117704. 4

Question Number : 52 Question Id : 6801914543 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Who is the father of Agroforestry in India?

1. PKR Nair
2. BS Chundawat
3. AP Dwivedi
4. Mohan Kumar

Options :

68019117705. 1

68019117706. 2

68019117707. 3

68019117708. 4

Question Number : 52 Question Id : 6801914543 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारत में कृषि-वानिकी के जनक कौन है?

1. पीकेआर नायर
2. बीएस चुंदावत
3. ए. पी. द्विवेदी
4. मोहन कुमार

Options :

68019117705. 1

68019117706. 2

68019117707. 3

Question Number : 53 Question Id : 6801914544 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What are the important practices in canopy management of Agroforestry tree species?

- (A). Pruning
- (B). Pollarding
- (C). Coppicing
- (D). Uprooting

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

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

Options :

68019117709. 1

68019117710. 2

68019117711. 3

68019117712. 4

Question Number : 53 Question Id : 6801914544 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कृषि-वानिकी वृक्ष प्रजातियों के वितानी/छतरी प्रबंधन में महत्वपूर्ण प्रथाएं क्या हैं?

- (A) छंटाई
- (B) शाखा कटाई
- (C) झाड़ी कटाई
- (D) जड़ से उखाड़ना

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

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

Options :

68019117709. 1

68019117710. 2

68019117711. 3

68019117712. 4

Question Number : 54 Question Id : 6801914545 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the followings are correct regarding Riparian zones?

(A). Strips of vegetation bordering water bodies

(B). Width may be up to 50 m

(C). Interface between land and river

(D). Most nations have neglected them

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

1. (A), (B) and (C) only.

2. (A), (B) and (D) only.

3. (B), (C) and (D).

4. (A), (C) and (D) only.

Options :

68019117713. 1

68019117714. 2

68019117715. 3

68019117716. 4

Question Number : 54 Question Id : 6801914545 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन से रिपेरियन ज़ोन के संबंध में सही हैं?

- (A). जल निकायों की सीमा पर वनस्पति की पट्टियाँ
 - (B). चौड़ाई 50 मीटर तक हो सकती है।
 - (C). भूमि और नदी के बीच अंतरफलक
 - (D). अधिकांश राष्ट्रों ने उनकी उपेक्षा की है
- नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें।

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

Options :

68019117713. 1

68019117714. 2

68019117715. 3

68019117716. 4

Question Number : 55 Question Id : 6801914546 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Identify the chronological order of establishment of the following programmes/organizations

- (A). Central Agroforestry Research Institute
- (B). International Council for Research in Agroforestry
- (C). All India Co-ordinated Research Project on Agroforestry
- (D). National Research Center for Agroforestry

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

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

Options :

68019117717. 1

68019117718. 2

68019117719. 3

68019117720. 4

Question Number : 55 Question Id : 6801914546 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित कार्यक्रमों/संगठनों की स्थापना के कालानुक्रमिक क्रम की पहचान करें

- (A) केन्द्रीय कृषि-वानिकी अनुसंधान संस्थान
(B) अंतर्राष्ट्रीय कृषि-वानिकी अनुसंधान परिषद
(C) अखिल भारतीय समन्वित कृषि-वानिकी अनुसंधान परियोजना
(D) राष्ट्रीय कृषि-वानिकी अनुसंधान केंद्र
- नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

68019117717. 1

68019117718. 2

68019117719. 3

68019117720. 4

Question Number : 56 Question Id : 6801914547 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match **List I** with **List II**

LIST I System		LIST II Components	
A.	Horti-pastoral	I.	Fodder crops+tree
B.	Silvi-olericulture	II.	Perennial hedges+crops
C.	Alley cropping	III.	Fruit tree+fodder
D.	Forage forestry	IV.	Tree+vegetables

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

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

Options :

68019117721. 1

68019117722. 2

68019117723. 3

68019117724. 4

Question Number : 56 Question Id : 6801914547 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (प्रणाली)		सूची II (घटके)	
A.	उद्धान-चारागाह प्रणाली	I.	चारा फसलें + पेड़
B.	वन्य-सब्जी प्रणाली	II.	बारहमासी बाड़ + फसलें
C.	अलेय फसल प्रणाली	III.	फलों का पेड़ + चारा
D.	चारा वानिकी	IV.	पेड़ + सब्जियाँ

निम्नलिखित विकल्पों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68019117721. 1

68019117722. 2

68019117723. 3

68019117724. 4

Question Number : 57 Question Id : 6801914548 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which are the popular tree species under wood lot category?

- (A). Bamboo
- (B). Casuarina
- (C). Poplar
- (D). Glyricidia

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

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

Options :

68019117725. 1

68019117726. 2

68019117727. 3

68019117728. 4

Question Number : 57 Question Id : 6801914548 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

लकड़ी -लोट श्रेणी के तहत वृक्ष की लोकप्रिय प्रजातियाँ कौन-सी हैं?

- (A) बांस
- (B) कैजुआरिना
- (C) पोप्लर
- (D) ग्लाइरीसिडिया

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

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

Options :

68019117725. 1

68019117726. 2

68019117727. 3

68019117728. 4

Question Number : 58 Question Id : 6801914549 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I Agroforestry Classification		LIST II Practices	
A.	Agrisilviculture	I.	Cut and carry fodder production
B.	Silvipasture	II.	Multipurpose wood lots
C.	Agrisilvipastural	III.	Alley cropping
D.	Other systems	IV.	Home gardens

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

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

Options :

68019117729. 1

68019117730. 2

68019117731. 3

68019117732. 4

Question Number : 58 Question Id : 6801914549 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (कृषि वानिकी वर्गीकरण)		सूची II (अभ्यास)	
A.	कृषि-वन्य प्रणाली	I.	चारा उत्पादन की कटाई और वहन
B.	वन्य-चारागाह प्रणाली	II.	बहुउद्देशीय लकड़ी-लोटस
C.	कृषि-वन्य-चारागाह प्रणाली	III.	अलेय फसल
D.	अन्य प्रणालियाँ	IV.	गृह उद्यान

निम्नलिखित विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68019117729. 1

68019117730. 2

68019117731. 3

68019117732. 4

Question Number : 59 Question Id : 6801914550 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the decreasing order of approximate area in different states in India under Taungya cultivation?

- (A). Tripura
- (B). West Bengal
- (C). Uttar Pradesh
- (D). Maharashtra

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

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

Options :

68019117733. 1

68019117734. 2

68019117735. 3

68019117736. 4

Question Number : 59 Question Id : 6801914550 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

टोंग्या खेती के तहत भारत के विभिन्न राज्यों में अनुमानित क्षेत्र का घटता क्रम क्या है?

(A) त्रिपुरा

(B) पश्चिम बंगाल

(C) उत्तर प्रदेश

(D) महाराष्ट्र

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

1. (A), (B), (C), (D).

2. (B), (C), (A), (D).

3. (B), (A), (D), (C).

4. (C), (B), (D), (A).

Options :

68019117733. 1

68019117734. 2

68019117735. 3

68019117736. 4

Question Number : 60 Question Id : 6801914551 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange correct time of seed collection in different forest tree species starting from January to December.

- (A). *Acacia catechu*
- (B). *Acrocarpus fraxinifolius*
- (C). *Ailanthus grandis*
- (D). *Casuarina equisetifolia*

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

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

Options :

68019117737. 1

68019117738. 2

68019117739. 3

68019117740. 4

Question Number : 60 Question Id : 6801914551 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जनवरी से दिसंबर तक विभिन्न वन वृक्ष प्रजातियों के बीज संग्रह के सही समय को अनुक्रमित करें

- (A) अकेशिया कैटेचू
- (B) एक्रोकार्पस फ्रैक्सिनिफोलियस
- (C) एलेंथस ग्रैंडिस
- (D) कैसुरिना इक्विसेटिफोलिया

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

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

Options :

68019117737. 1

68019117738. 2

68019117739. 3

68019117740. 4

Question Number : 61 Question Id : 6801914552 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Identify the tree with fleshy fruits

- A. Teak and walnut
- B. *Anthocephala*
- C. Oak, Almond
- D. *Gmelina* and *Azadirachta*

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

Options :

68019117741. 1

68019117742. 2

68019117743. 3

68019117744. 4

Question Number : 61 Question Id : 6801914552 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मांसल फलों वाले पेड़ की पहचान करें

- (A) सागवान और अखरोट
- (B) *एंथोसेफाला*
- (C) बलूत, बादाम
- (D) *गमेलिना* और *अजाडाइरेक्टा*

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

Options :

68019117741. 1

68019117742. 2

68019117743. 3

68019117744. 4

Question Number : 62 Question Id : 6801914553 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following trees are not meant for pulpwood extraction?

A. *Anthocephalus chinensis*

B. *Eucalyptus tereticornis*

C. *Populus spp.*

D. *Pithecellobium*

1. A and B only

2. B and D

3. A only

4. D only

Options :

68019117745. 1

68019117746. 2

68019117747. 3

68019117748. 4

Question Number : 62 Question Id : 6801914553 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन-से पेड़ लुगदी निकालने के लिए नहीं हैं?

(A) एंथोसेफेलस चिनेंसिस

(B) युकलिप्टस टेरेटिकोर्निस

(C) पॉपुलस प्रजाति

(D) पिथेसेलोबियम

1. केवल (A) और (B)

2. केवल (B) और (D)

3. केवल (A)

4. केवल (D)

Options :

68019117745. 1

68019117746. 2

68019117747. 3

68019117748. 4

Question Number : 63 Question Id : 6801914554 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the states in the decreasing order of approximate area under forests in India

(A).Madhya Pradesh

(B).Maharashtra

(C).Orissa

(D).Arunachal Pradesh

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

1. (A), (B), (C), (D).

2. (A), (C), (B), (D).

3. (B), (A), (D), (C).

4. (C), (B), (D), (A).

Options :

68019117749. 1

68019117750. 2

68019117751. 3

68019117752. 4

Question Number : 63 Question Id : 6801914554 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारत में वनों के अनुमानित क्षेत्र के अंतर्गत घटते क्रम में राज्यों को व्यवस्थित करें

(A) मध्य प्रदेश

(B) महाराष्ट्र

(C) ओडिशा

(D) अरुणाचल प्रदेश

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

1. (A), (B), (C), (D).

2. (A), (C), (B), (D).

3. (B), (A), (D), (C).

4. (C), (B), (D), (A).

Options :

68019117749. 1

68019117750. 2

68019117751. 3

68019117752. 4

Question Number : 64 Question Id : 6801914555 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the size of drawing sheet generally used in survey work ?

1. 56 x 56 cm

2. 66 x 66 cm

3. 76 x 76 cm

4. 76 x 56 cm

Options :

68019117753. 1

68019117754. 2

68019117755. 3

68019117756. 4

Question Number : 64 Question Id : 6801914555 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आम तौर पर सर्वेक्षण कार्य में उपयोग की जाने वाली ड्राइंग शीट का आकार क्या होता है?

1. 56 x 56 सेमी
2. 66 x 66 सेमी
3. 76 x 76 सेमी
4. 76 x 56 सेमी

Options :

68019117753. 1

68019117754. 2

68019117755. 3

68019117756. 4

Question Number : 65 Question Id : 6801914556 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements about survey are correct?

- (A). A leader: one who directs the work and records the measurements.
- (B). A follower: one who holds handle of the chain at rear end.
- (C). In close traverse survey a polygon is formed.
- (D). In open traverse survey a polygon is not formed.

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

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

Options :

68019117757. 1

68019117758. 2

68019117759. 3

68019117760. 4

Question Number : 65 Question Id : 6801914556 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सर्वेक्षण के बारे में दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?

(A) नेता : वह जो काम को निर्देशित करता है और माप को अंकित करता है।

(B) अनुयायी : वह जो जंजीर के हथी को पिछले छोर पर पकड़ता है।

(C) निकट चक्रम सर्वेक्षण में एक बहुभुज बनता है।

(D) खुले चक्रम सर्वेक्षण में एक बहुभुज नहीं बनता है।

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

1. केवल (A), (B) और (D)

2. केवल (A), (B) और (C)

3. (A), (B), (C) और (D)

4. केवल (B), (C) और (D)

Options :

68019117757. 1

68019117758. 2

68019117759. 3

68019117760. 4

Question Number : 66 Question Id : 6801914557 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements about forest classification are correct?

(A). Government owned forests in the state are under the control of central government.

(B). Governemnt owned forests in Union Territories are under the control of central government.

(C). The head of state forests department is designated as Chief Conservator of Forests.

(D). National forest was one component in the classification as per National Forest Policy 1952.

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

1. (A), (B) and (D) only.

2. (A), (B) and (C) only.

3. (A), (B), (C) and (D).

4. (B), (C) and (D) only.

Options :

68019117761. 1

68019117762. 2

68019117763. 3

68019117764. 4

Question Number : 66 Question Id : 6801914557 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वन वर्गीकरण के सम्बद्ध में दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?

- (A) राज्य में सरकारी स्वामित्व वाले वन केंद्र सरकार के अधीन होते हैं।
 - (B) केंद्र शासित प्रदेशों में सरकारी स्वामित्व वाले वन केंद्र सरकार के अधीन होते हैं।
 - (C) राज्य वन विभाग के प्रमुख को मुख्य वन संरक्षक के रूप में नामित किया जाता है।
 - (D) राष्ट्रीय वन नीति 1952 के अनुसार वर्गीकरण में राष्ट्रीय वन एक घटक था।
- नीचे दिए गए विकल्पों में से **सही** उत्तर चुनें:

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

Options :

68019117761. 1

68019117762. 2

68019117763. 3

68019117764. 4

Question Number : 67 Question Id : 6801914558 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In India, how much per cent of land holdings are less than two ha?

- 1. 90
- 2. 80
- 3. 70
- 4. 60

Options :

68019117765. 1

68019117766. 2

68019117767.3

68019117768.4

Question Number : 67 Question Id : 6801914558 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारत में कितनी प्रतिशत धारित भूमि दो हेक्टेयर से कम है?

1. 90
2. 80
3. 70
4. 60

Options :

68019117765.1

68019117766.2

68019117767.3

68019117768.4

Question Number : 68 Question Id : 6801914559 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements are correct?

- (A). In shifting cultivation areas, the land is plentiful and labour is scarce.
(B). *Taungya* system involves intensive use of land.
(C). In shifting cultivation areas, the land is limited and labour is plentiful.
(D). In shifting cultivation areas, both land and labour are plentiful.

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

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

Options :

68019117769.1

68019117770.2

68019117771. 3

68019117772. 4

Question Number : 68 Question Id : 6801914559 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?

(A) स्थानांतरित खेती वाले क्षेत्रों में, भूमि प्रचुर मात्रा में होती है और श्रमिकों की कमी होती है।

(B) टोंग्या प्रणाली में भूमि का गहन उपयोग होता है।

(C) स्थानांतरित खेती वाले क्षेत्रों में, भूमि सीमित होती है और श्रमिक प्रचुर मात्रा में होते हैं।

(D) स्थानांतरित खेती वाले क्षेत्रों में भूमि और श्रमिक दोनों प्रचुर मात्रा में होते हैं।

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 (D)

Options :

68019117769. 1

68019117770. 2

68019117771. 3

68019117772. 4

Question Number : 69 Question Id : 6801914560 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange gases in sequence (Higher to lower) as per their content in environment at or near to sea:

- (A). Nitrogen
- (B). Oxygen
- (C). CO₂
- (D). Argon

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

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

Options :

68019117773. 1

68019117774. 2

68019117775. 3

68019117776. 4

Question Number : 69 Question Id : 6801914560 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गैसों को पर्यावरण में या समुद्र के निकट उनकी मात्रा के अनुसार उच्च से निम्न अनुक्रम में व्यवस्थित करें:

- (A) नाइट्रोजन
- (B) ऑक्सीजन
- (C) CO₂
- (D) आर्गन

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

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

Options :

68019117773. 1

68019117774. 2

68019117775. 3

68019117776. 4

Question Number : 70 Question Id : 6801914561 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The chief source of carbon mono oxide in the environment is

1. Open fires
2. Burning coal mines
3. Factories
4. Automobiles

Options :

68019117777. 1

68019117778. 2

68019117779. 3

68019117780. 4

Question Number : 70 Question Id : 6801914561 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पर्यावरण में कार्बन मोनोऑक्साइड का मुख्य स्रोत है -

1. खुले में लगी आग
2. कोयले की खदानों का जलना
3. फैक्ट्रियां
4. मोटरकारें

Options :

68019117777. 1

68019117778. 2

68019117779. 3

68019117780. 4

Question Number : 71 Question Id : 6801914562 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

International Agreement on Convention on Biological Diversity was enacted in which year ?

1. 1992
2. 1998
3. 2006
4. 2011

Options :

68019117781. 1

68019117782. 2

68019117783. 3

68019117784. 4

Question Number : 71 Question Id : 6801914562 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जैविक विविधता पर अंतर्राष्ट्रीय समझौता किस वर्ष लागू किया गया था?

1. 1992
2. 1998
3. 2006
4. 2011

Options :

68019117781. 1

68019117782. 2

68019117783. 3

68019117784. 4

Question Number : 72 Question Id : 6801914563 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements regarding pests of forest are correct?

- (A). Sap feeder insects predominantly belong to order hemiptera.
- (B). Cicadas and Psyllids are sap sucking pests.
- (C). In most cases sap feeders lead to tree death.
- (D). *Bacillus thuringiensis* is the dominant agent against defoliators.

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

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

Options :

68019117785. 1

68019117786. 2

68019117787. 3

68019117788. 4

Question Number : 72 Question Id : 6801914563 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जंगल के कीटों के बारे में दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?

- (A) सैप फीडर कीट मुख्य रूप से हेमीप्टेरा वर्ग से संबंधित हैं।
- (B) सिकाडा और साइलिड रस चूसने वाले कीट हैं।
- (C) ज्यादातर मामलों में सैप फीडर पेड़ की मौत का कारण बनते हैं।
- (D) बेसिलस थुरिंगिएन्सिस डिफोलिएटर्स के खिलाफ प्रमुख एजेंट है।

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

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

Options :

68019117785. 1

68019117786. 2

68019117787. 3

68019117788. 4

Question Number : 73 Question Id : 6801914564 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements are correct?

(A). Hymenopteran and dipteran parasitoids are enemies for lepidopteran.

(B). Some parasitoids directly predate their hosts.

(C). Parasitoids lay their eggs inside to their host.

(D). Carabid beetles and spiders are predators.

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

1. (A), (B) and (D) only.

2. (A), (B) and (C) only.

3. (A), (B), (C) and (D).

4. (B), (C) and (D) only.

Options :

68019117789. 1

68019117790. 2

68019117791. 3

68019117792. 4

Question Number : 73 Question Id : 6801914564 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दिए गए कथनों में से कौन से सही हैं?

(A) हाइमेनोप्टेरन और डिप्टेरन परजीवी लैपिडोप्टेरियन के दुश्मन होते हैं।

(B) कुछ परजीवी अपने मेजबानों का प्रत्यक्ष रूप से भक्षण करते हैं।

(C) परजीवी अपने मेजबान के अंदर अंडे देते हैं।

(D) कैरेबिड भृंग और मकड़ियां परभक्षी होते हैं।

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

1. केवल (A), (B) और (D)

2. केवल (A), (B) और (C)

3. (A), (B), (C) और (D)

4. केवल (B), (C) और (D)

Options :

68019117789. 1

68019117790. 2

68019117791. 3

68019117792. 4

Question Number : 74 Question Id : 6801914565 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements about Insect Associated Diseases are correct?

(A). Bark beetles are known to carry fungi that impart blue stain to the sapwood of infested trees.

(B). Bark beetles species of *Ophiostoma* and *Ceratocystis* impart substantial damage to timber products.

(C). After the insects infestation, the sapwood typically becomes severely discolored which is called blue stain.

(D). European spruce bark beetle *Ips typographus*, is not pathogenic and does harm the tree.

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

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

Options :

68019117793. 1

68019117794. 2

68019117795. 3

68019117796. 4

Question Number : 74 Question Id : 6801914565 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दिए गये कथनों में से कौन से कीट संबंधित बीमारियों के बारे में सही हैं?

(A) छाल भृंग कवक को ले जाने के लिए जाने जाते हैं जो संक्रमित पेड़ों के रसदार को नीला दाग देते हैं।

(B) ओफियोस्टोमा और सेराटोसिस्टिस प्रजाति के छाल भृंग लकड़ी के उत्पादों को काफी नुकसान पहुंचाते हैं।

(C) कीटों के संक्रमण के बाद, रसदार आमतौर पर गंभीर रूप से विवर्णित हो जाते हैं जिसे नीला दाग कहा जाता है।

(D) यूरोपीय स्पूस छाल भृंग इप्स टाइपोग्राफस रोगजनक नहीं है और पेड़ को नुकसान नहीं पहुंचाता है।

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

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

Options :

68019117793. 1

68019117794. 2

68019117795. 3

68019117796. 4

Question Number : 75 Question Id : 6801914566 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

LIST I (Disease)		LIST II (Causal organism)	
A.	Dutch elm disease	I.	<i>Ceratocystis fagacearum</i>
B.	Chestnut blight	II.	<i>Ophiostoma ulmi</i>
C.	White pine blister	III.	<i>Cryphonectria parasitica</i>
D.	Oak wilt	IV.	<i>Cronartium ribicola</i>

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

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

Options :

68019117797. 1

68019117798. 2

68019117799. 3

68019117800. 4

Question Number : 75 Question Id : 6801914566 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची I का सूची II से मिलान कीजिए

सूची I (रोग)		सूची II (कारणात्मक जीव)	
A.	डच एल्म रोग	I.	सेराटोसिस्टिस फेगैसेरम
B.	चेस्टनट ब्लाइट	II.	ओफियोस्टोमा अल्मी
C.	सफेद देवदार फफोला	III.	क्रायफोनेक्ट्रिया पैरासिटिका
D.	बलूत का मुरझाना	IV.	क्रोनार्टियम रिबिकोला

निम्नलिखित विकल्पों में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

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

Options :

68019117797. 1

68019117798. 2

68019117799. 3

68019117800. 4

FINAL ANSWER KEY OF CUET (PG)

Exam Date : 14.03.2024

Exam Shift : 3

Paper code & name : SCQP02 - Agro-forestry

QUESTION ID	CORRECT OPTION ID	QUESTION ID	CORRECT OPTION ID	QUESTION ID	CORRECT OPTION ID
6801914492	68019117504	6801914525	68019117634	6801914558	68019117765
6801914493	68019117506	6801914526	68019117640	6801914559	68019117769
6801914494	68019117509	6801914527	68019117644	6801914560	68019117774
6801914495	68019117513	6801914528	68019117645	6801914561	68019117780
6801914496	68019117518	6801914529	68019117652	6801914562	DROP
6801914497	68019117524	6801914530	68019117654	6801914563	68019117785
6801914498	68019117525	6801914531	68019117660	6801914564	68019117791
6801914499	68019117532	6801914532	68019117661	6801914565	68019117794
6801914500	68019117534	6801914533	68019117667	6801914566	68019117798
6801914501	68019117540	6801914534	68019117672		
6801914502	68019117541	6801914535	68019117674		
6801914503	68019117545	6801914536	68019117679		
6801914504	68019117550	6801914537	68019117681		
6801914505	68019117553	6801914538	68019117686		
6801914506	68019117558	6801914539	68019117690		
6801914507	68019117561	6801914540	68019117693		
6801914508	68019117567	6801914541	68019117697		
6801914509	68019117572	6801914542	68019117704		
6801914510	68019117573	6801914543	68019117705		
6801914511	68019117578	6801914544	68019117710		
6801914512	68019117581	6801914545	68019117713		
6801914513	68019117588	6801914546	68019117719		
6801914514	68019117591	6801914547	68019117721		
6801914515	68019117594	6801914548	68019117726		
6801914516	68019117600	6801914549	68019117732		
6801914517	68019117601	6801914550	68019117734		
6801914518	68019117606	6801914551	68019117738		
6801914519	68019117612	6801914552	68019117744		
6801914520	68019117614	6801914553	68019117748		
6801914521	68019117617	6801914554	68019117749		
6801914522	68019117621	6801914555	68019117756		
6801914523	68019117628	6801914556	68019117760		
6801914524	68019117631	6801914557	68019117764		