

National Testing Agency

Question Paper Name :	Agricultural Science 12th March 2026 Shift 1
Subject Name :	Agricultural Science
Creation Date :	2026-03-12 23:22:16
Duration :	90
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Agricultural Science

Group Number :	1
Group Id :	611987122
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300

Agricultural Science

Section Id :	611987242
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	75
Number of Questions to be attempted :	75
Section Marks :	300
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	611987704
Question Shuffling Allowed :	Yes

**Question Number : 1 Question Id : 61198718413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No
Option Orientation : Vertical**

Which of the following is not a key feature of Basmati Rice?

1. Aroma
2. Grain Elongation ratio
3. Grain length after cooking
4. High amylose content

Options :

61198771801. 1
61198771802. 2
61198771803. 3
61198771804. 4

Question Number : 1 Question Id : 61198718413 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सी बासमती चावल की मुख्य विशेषता नहीं है?

1. सुगंध
2. दाने का दीर्घाकरण अनुपात
3. पकाने के पश्चात् दाने की लंबाई
4. उच्च एमाइलोस की मात्रा

Options :

61198771801. 1
61198771802. 2
61198771803. 3
61198771804. 4

Question Number : 2 Question Id : 61198718414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In case of resistance, the rate of reproduction of a plant pathogen will be:

1. $r = 0$
2. $r = 1$
3. $r = 0 - 1$
4. $r > 1$

Options :

61198771805. 1

61198771806.2

61198771807.3

61198771808.4

Question Number : 2 Question Id : 61198718414 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रतिरोधकता के मामले में पादप रोगजनक की जनन दर होगी

1. $r = 0$

2. $r = 1$

3. $r = 0 - 1$

4. $r > 1$

Options :

61198771805.1

61198771806.2

61198771807.3

61198771808.4

Question Number : 3 Question Id : 61198718415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Backcross breeding method is useful for the improvement of:

1. Highly heritable traits

2. Polygenic traits

3. Low heritable traits

4. Environmentally influenced traits

Options :

61198771809.1

61198771810.2

61198771811.3

61198771812.4

Question Number : 3 Question Id : 61198718415 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बेकक्रॉस प्रजनन विधि इसमें सुधार के लिए उपयोगी है

1. अत्यधिक वंशागतिय विशेषक (ट्रेट)
2. बहुर्जानी विशेषक
3. अल्प वंशागतिय विशेषक
4. पर्यावरणीय रूप से प्रभावित विशेषक

Options :

61198771809. 1
61198771810. 2
61198771811. 3
61198771812. 4

Question Number : 4 Question Id : 61198718416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

As per Hardy Weinberg Law, in a random mating population what is the frequency of AA genotypes from a cross of Aa (2pq) × Aa (2pq)?

1. $2p^2q^2$
2. $2p^3q$
3. p^2q^2
4. $2pq^3$

Options :

61198771813. 1
61198771814. 2
61198771815. 3
61198771816. 4

Question Number : 4 Question Id : 61198718416 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

हार्डी-वेनबर्ग नियम के अनुसार, यादृच्छिक संगम करने वाली समष्टि में $Aa (2pq) \times Aa (2pq)$ के संकरण से AA जीनप्ररूप की आवृत्ति क्या होगी?

1. $2p^2q^2$
2. $2p^3q$
3. p^2q^2
4. $2pq^3$

Options :

61198771813. 1
61198771814. 2
61198771815. 3
61198771816. 4

Question Number : 5 Question Id : 61198718417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion A: Horizontal resistance is durable as it is non-race specific.

Reason R: Race specific resistance puts pressure on the pathogen to evolve more virulent races.

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

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

Options :

61198771817. 1
61198771818. 2
61198771819. 3
61198771820. 4

Question Number : 5 Question Id : 61198718417 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: क्षैतिज प्रतिरोधकता टिकाऊ होती है क्योंकि यह प्रजाति विशेष नहीं होती है।

कारण R: प्रजाति विशेष प्रतिरोधकता रोगजनक पर अधिक उग्र प्रजातियाँ विकसित करने का दबाव डालती है।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

61198771817. 1
61198771818. 2
61198771819. 3
61198771820. 4

Question Number : 6 Question Id : 61198718418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the order of events in the production of the phenotype by a gene.

- A. Protein
- B. Phenotype
- C. Gene
- D. RNA

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

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

Options :

61198771821. 1
61198771822. 2
61198771823. 3

Question Number : 6 Question Id : 61198718418 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी जीन द्वारा लक्षणप्ररूप (फीनोटाइप) के उत्पादन की घटनाओं को क्रमबद्ध करें:

- A. प्रोटीन
- B. लक्षणप्ररूप (फिनोटाइप)
- C. जीन
- D. आर.एन.ए

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

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

Options :

- 61198771821. 1
- 61198771822. 2
- 61198771823. 3
- 61198771824. 4

Question Number : 7 Question Id : 61198718419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the different stages of seed production in a sequence.

- A. Certified Seed
- B. Breeder Seed
- C. Nucleus Seed
- D. Foundation Seed

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

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

Options :

61198771825. 1

61198771826. 2

61198771827. 3

61198771828. 4

Question Number : 7 Question Id : 61198718419 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बीज उत्पादन के विभिन्न चरणों को अनुक्रम में व्यवस्थित करें

- A. प्रमाणित (सर्टिफाइड) बीज
- B. प्रजनक (ब्रीडर) बीज
- C. केन्द्रक (न्यूक्लीयस) बीज
- D. आधार (फाउंडेशन) बीज

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

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

Options :

61198771825. 1

61198771826. 2

61198771827. 3

61198771828. 4

Question Number : 8 Question Id : 61198718420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Semidwarf wheat and rice were developed by the use of

- A. Norin 10 (Rht genes)
- B. Taichung Native 1 (TN 1)
- C. Norin 10 and Taichung Native 1
- D. ppd1
- E. ppd2

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

- 1. A Only
- 2. B & E Only
- 3. C Only
- 4. D & E Only

Options :

- 61198771829. 1
- 61198771830. 2
- 61198771831. 3
- 61198771832. 4

Question Number : 8 Question Id : 61198718420 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अर्धवौनी (सेमी ड्वार्फ) गेहूँ और चावल को इनके उपयोग से विकसित किया गया था

- A. नोरिन 10 (Rht जीन)
- B. ताइचुंग नेटिव 1 (TN 1)
- C. नोरिन 10 और ताइचुंग नेटिव 1
- D. पीपीडी 1
- E. पीपीडी 2

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

- 1. केवल A
- 2. केवल B & E
- 3. केवल C
- 4. केवल D & E

Options :

- 61198771829. 1
- 61198771830. 2

61198771831. 3

61198771832. 4

Question Number : 9 Question Id : 61198718421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Characteristic features of mitotic metaphase are _____

- A. Each chromosome is unpaired
- B. $2n$ chromosomes are seen
- C. Each bivalent has four chromatids
- D. Centromeres of all the chromosomes lie on the equatorial plate
- E. Homologous chromosomes form bivalents

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

- 1. B & E Only
- 2. A, B & D Only
- 3. A, B & E Only
- 4. A, D & E Only

Options :

61198771833. 1

61198771834. 2

61198771835. 3

61198771836. 4

Question Number : 9 Question Id : 61198718421 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

समसूत्री मध्यावस्था की विशिष्ट विशेषताएं हैं

- A. प्रत्येक गुणसूत्र अयुग्मित होता है
- B. $2n$ गुणसूत्र दिखाई देते हैं
- C. प्रत्येक द्विसंयोजी (युगली) में चार क्रोमेटिड होते हैं
- D. सभी गुणसूत्रों के सूत्रकेंद्र (सेंट्रोमेयर) मध्य पट्टी पर स्थित होते हैं
- E. समजात गुणसूत्र द्विसंयोजी बनाते हैं

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

- 1. केवल B & E
- 2. केवल A, B & D
- 3. केवल A, B & E
- 4. केवल A, D & E

Options :

61198771833. 1

61198771834. 2

61198771835. 3

61198771836. 4

Question Number : 10 Question Id : 61198718422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Chromosomal aberrations		LIST-II Chromosome number	
A. Nullisomic		I. $2n + 1$	
B. Monosomic		II. $2n + 2$	
C. Trisomic		III. $2n - 2$	
D. Tetrasomic		IV. $2n - 1$	

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

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

Options :

61198771837. 1

61198771838. 2

61198771839. 3

61198771840. 4

Question Number : 10 Question Id : 61198718422 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I गुणसूत्री विपथन		सूची-II गुणसूत्र संख्या	
A.	नलीसोमिक	I.	$2n + 1$
B.	मोनोसोमिक	II.	$2n + 2$
C.	ट्राइसोमिक	III.	$2n - 2$
D.	टेट्रासोमिक	IV.	$2n - 1$

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

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

Options :

61198771837. 1

61198771838. 2

61198771839. 3

61198771840. 4

Question Number : 11 Question Id : 61198718423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Scientist		LIST-II Discovery	
A.	Yule	I.	Mitosis
B.	Watson & Crick	II.	Multiple factor hypothesis
C.	Jacob & Monod	III.	Double helical structure of DNA
D.	Fleming	IV.	Operon concept

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

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

Options :

61198771841. 1
61198771842. 2
61198771843. 3
61198771844. 4

Question Number : 11 Question Id : 61198718423 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I वैज्ञानिक		सूची-II खोज	
A.	यूल	I.	समसूत्री विभाजन
B.	वाटसन एवं क्रिक	II.	बहु कारक परिकल्पना
C.	जैकब एवं मोनोड	III.	डीएनए की द्विकुंडलिनी संरचना
D.	फ्लेमिंग	IV.	ओपेरोन संकल्पना

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

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

Options :

61198771841. 1

61198771842. 2

61198771843. 3

61198771844. 4

Question Number : 12 Question Id : 61198718424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Method		LIST-II Developer	
A.	Pureline theory	I.	Louis de Vilmorin
B.	Stratified mass selection	II.	Hopkins
C.	Ear to row method	III.	Johannsen
D.	Progeny test	IV.	Gardner

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

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

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

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

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

Options :

61198771845. 1

61198771846. 2

61198771847. 3

61198771848. 4

Question Number : 12 Question Id : 61198718424 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I विधि	सूची-II विकासकर्ता
A. शुद्ध वंशक्रम सिद्धांत	I. लुईस डी विल्मोरिन
B. स्तरित व्यापक चयन	II. हॉपकिंस
C. बाली से पंक्ति (इअर टु रो) विधि	III. जोहॉनसन
D. संतति परीक्षण	IV. गार्डनर

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

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

Options :

61198771845. 1
61198771846. 2
61198771847. 3
61198771848. 4

Question Number : 13 Question Id : 61198718425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the smallest perfect F_2 population size when four (4) genes are segregating?

1. 64
2. 1024
3. 256
4. 16

Options :

61198771849. 1
61198771850. 2
61198771851. 3
61198771852. 4

Question Number : 13 Question Id : 61198718425 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

जब चार (4) जीन का पृथक्करण हो रहा हो तो सबसे छोटा पूर्ण F₂ समष्टि माप होगा

1. 64
2. 1024
3. 256
4. 16

Options :

61198771849. 1
61198771850. 2
61198771851. 3
61198771852. 4

Question Number : 14 Question Id : 61198718426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Cellular respiration occurs in which cell organelle?

1. Mitochondria
2. Chloroplast
3. Endoplasmic reticulum
4. Microtubules

Options :

61198771853. 1
61198771854. 2
61198771855. 3
61198771856. 4

Question Number : 14 Question Id : 61198718426 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कोशिकीय श्वसन किस कोशिका अंग में होता है

1. माइटोकॉण्ड्रिया
2. क्लोरोप्लास्ट/हरितलवक
3. एन्डोप्लास्मिक रेटीकुलम/अंतद्रव्यी जालिका
4. माइक्रोट्यूब्यूल/सूक्ष्मनलिकाएं

Options :

61198771853. 1

61198771854. 2

61198771855. 3

61198771856. 4

Question Number : 15 Question Id : 61198718427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Stomata opens at night in which type of plants?

1. C_3
2. C_3 & C_4
3. C_4
4. CAM

Options :

61198771857. 1

61198771858. 2

61198771859. 3

61198771860. 4

Question Number : 15 Question Id : 61198718427 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किस प्रकार के पौधों में रंध्र रात्रि में खुलते हैं?

1. C_3
2. C_3 और C_4
3. C_4
4. CAM (कैम)

Options :

61198771857. 1

61198771858. 2

61198771859. 3

61198771860. 4

Question Number : 16 Question Id : 61198718428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the growth stages of wheat from germination to maturity

- A. Booting stage
- B. Crown root initiation
- C. Anthesis
- D. Grain filling

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

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

Options :

- 61198771861. 1
- 61198771862. 2
- 61198771863. 3
- 61198771864. 4

Question Number : 16 Question Id : 61198718428 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

गेहूँ की वृद्धि अवस्थाओं को अंकुरण से परिपक्वता तक के क्रम में व्यवस्थित करें:

- A. बूटिंग अवस्था
- B. क्राउन रूट (किरीट मूल) आरंभ
- C. एन्थेसिस अवस्था
- D. दाना भरने की अवस्था

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

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

Options :

- 61198771861. 1
- 61198771862. 2
- 61198771863. 3
- 61198771864. 4

Question Number : 17 Question Id : 61198718429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Hormone		LIST-II Function	
A.	Auxin	I.	Cell Division
B.	Abscisic Acid	II.	Fruit Ripening
C.	Ethylene	III.	Cell elongation
D.	Cytokinin	IV.	Growth inhibitor

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

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

Options :

- 61198771865. 1
- 61198771866. 2
- 61198771867. 3
- 61198771868. 4

Question Number : 17 Question Id : 61198718429 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I हार्मोन		सूची-II कार्य	
A.	ऑक्सिन	I.	कोशिका विभाजन
B.	एब्सीसिक अम्ल	II.	फलों का पकना
C.	एथिलीन	III.	कोशिका दीर्घीकरण
D.	साइटोकाइनिन	IV.	वृद्धि अवरोधक

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

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

Options :

61198771865. 1
61198771866. 2
61198771867. 3
61198771868. 4

Question Number : 18 Question Id : 61198718430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Magnesium deficiency in crop plants leads to

- A. Chlorosis of older leaves
- B. Interveinal chlorosis
- C. Dead necrotic patches
- D. Premature leaf fall

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

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

Options :

61198771869. 1
61198771870. 2

61198771871.3

61198771872.4

Question Number : 18 Question Id : 61198718430 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

फसल पादपों में मैग्नीशियम की कमी से होते हैं

- A. पुरानी पत्तियों की क्लोरोसिस
- B. अंतराशिरीय क्लोरोसिस
- C. मृत ऊतकक्षयी (नेक्रोटिक) पैच
- D. समयपूर्व पर्णपात

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

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

Options :

61198771869.1

61198771870.2

61198771871.3

61198771872.4

Question Number : 19 Question Id : 61198718431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The term virus was coined by

- 1. Adolf Meyer
- 2. Stanley
- 3. Beijerinck
- 4. Ivanowski

Options :

61198771873.1

61198771874.2

61198771875.3

61198771876.4

Question Number : 19 Question Id : 61198718431 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

शब्द 'वाइरस' (विषाणु) इन्होंने दिया था

1. एडोल्फ मेयर
2. स्टेनली
3. बीजरिक
4. इवानोवस्की

Options :

- 61198771873. 1
- 61198771874. 2
- 61198771875. 3
- 61198771876. 4

Question Number : 20 Question Id : 61198718432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A disease occurring severely and confined to small locality area is

1. Epidemic disease
2. Pandemic disease
3. Endemic disease
4. Sporadic disease

Options :

- 61198771877. 1
- 61198771878. 2
- 61198771879. 3
- 61198771880. 4

Question Number : 20 Question Id : 61198718432 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ऐसा रोग जो गंभीर रूप से फैला है और एक छोटे क्षेत्र तक ही सिमित हो, वह कहलाता है

1. महामारी रोग
2. विश्वमारी रोग
3. स्थानिक रोग
4. कदाचनिक रोग

Options :

61198771877. 1
61198771878. 2
61198771879. 3
61198771880. 4

Question Number : 21 Question Id : 61198718433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Red rot disease of sugarcane is caused by

1. *Phytoplasma*
2. *Colletotrichum falcatum*
3. *Fusarium sacchari*
4. *Sugarcane mosaic virus*

Options :

61198771881. 1
61198771882. 2
61198771883. 3
61198771884. 4

Question Number : 21 Question Id : 61198718433 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

गन्ने का लाल विगलन (रेड रॉट) रोग इसके कारण होता है

1. फाइटोप्लास्मा
2. कोलेटोट्रिचम फेल्केटम
3. फ्यूसेरियम सैकरी
4. शुगरकेन मोजैक वाइरस

Options :

61198771881. 1

61198771882. 2

61198771883. 3

61198771884. 4

Question Number : 22 Question Id : 61198718434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I Wheat diseases		LIST-II Pathogen	
A.	Loose smut	I.	<i>Erysiphe graminis tritici</i>
B.	Karnal bunt	II.	<i>Puccinia recondita tritici</i>
C.	Powdery Mildew	III.	<i>Tilletia indica</i>
D.	Leaf rust	IV.	<i>Ustilago nuda tritici</i>

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

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

Options :

61198771885. 1

61198771886. 2

61198771887. 3

61198771888. 4

Question Number : 22 Question Id : 61198718434 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I गेहूँ के रोग	सूची-II रोगजनक
A. लूज स्मट	I. एरीसाइफी ग्रैमिनिस ट्रिटिसाई
B. करनाल बंट	II. पक्सिनिया रिक्कोन्डिता ट्रिटिसाई
C. चूर्णिल आसिता/पाउड़री मिल्छू	III. टिलेशिया इंडिका
D. पर्ण किट्ट /लीफ रस्ट	IV. ऑस्टिलैगो न्यूडा ट्रिटिसाई

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

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

Options :

61198771885. 1
61198771886. 2
61198771887. 3
61198771888. 4

Question Number : 23 Question Id : 61198718435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following is an example of polycyclic pathogen?

- A. *Pythium species*
- B. *Phytophthora infestans*
- C. *Ustilago hordei*
- D. *Ustilago segatum tritici*

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

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

Options :

61198771889. 1
61198771890. 2

61198771891. 3

61198771892. 4

Question Number : 23 Question Id : 61198718435 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से बहुचक्रिक रोगजनक के उदाहरण है

- A. पिथियम स्पीसीज
- B. फाइटोपथोरा इन्फेस्टेन्स
- C. ऑस्टिलैगो होरडाइ
- D. ऑस्टिलैगो सैजेटम ट्रिटिसाई

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

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

Options :

61198771889. 1

61198771890. 2

61198771891. 3

61198771892. 4

Question Number : 24 Question Id : 61198718436 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the different stages in the disease cycle

- A. Disease development and spread
- B. Innoculum
- C. Latent phase
- D. Infection on plant
- E. Appearance of symptoms

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

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

Options :

- 61198771893. 1
- 61198771894. 2
- 61198771895. 3
- 61198771896. 4

Question Number : 24 Question Id : 61198718436 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रोग चक्र की विभिन्न अवस्थाओं को क्रमबद्ध करें

- A. रोग विकास और फैलाव
- B. संरोपण
- C. गुप्त प्रावस्था
- D. पादप पर संक्रमण
- E. लक्षणों का प्रकट होना

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

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

Options :

- 61198771893. 1
- 61198771894. 2
- 61198771895. 3

61198771896. 4

Question Number : 25 Question Id : 61198718437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The practice of rearing of honey bees is known as

1. Sericulture
2. Silviculture
3. Apiculture
4. Olericulture

Options :

61198771897. 1

61198771898. 2

61198771899. 3

61198771900. 4

Question Number : 25 Question Id : 61198718437 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मधुमक्खियों के पालन की प्रथा कहलाती है

1. सेरीकल्चर
2. सिल्वीकल्चर
3. एपीकल्चर
4. ओलेरीकल्चर

Options :

61198771897. 1

61198771898. 2

61198771899. 3

61198771900. 4

Question Number : 26 Question Id : 61198718438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Scientific name of cotton pink bollworm is:

1. *Helicoverpa armigera*
2. *Pectinophora gossypiella*
3. *Erias insulana*
4. *Amrasca biguttula biguttula*

Options :

61198771901. 1
61198771902. 2
61198771903. 3
61198771904. 4

Question Number : 26 Question Id : 61198718438 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

काँटन पिंक बॉलवर्म का वैज्ञानिक नाम है

1. हैलिकोवर्पा आर्मीजेरा
2. पेक्टीनोफोरा गॉसीपिएला
3. एरिआस इन्सुलाना
4. एमरेस्का बिगुटुला बिगुटुला

Options :

61198771901. 1
61198771902. 2
61198771903. 3
61198771904. 4

Question Number : 27 Question Id : 61198718439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following are not a fumigants?

- A. Aluminium phosphide
- B. Carbofuran
- C. Hydrogen cyanide
- D. Chlorpyriphos

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

- 1. A & C Only
- 2. A & D Only
- 3. B & C Only
- 4. C & D Only

Options :

- 61198771905. 1
- 61198771906. 2
- 61198771907. 3
- 61198771908. 4

Question Number : 27 Question Id : 61198718439 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन से धूमक (फ्यूमीगेंट) नहीं हैं

- A. एल्यूमीनियम फॉस्फाइड
- B. कार्बोफ्यूरान
- C. हाइड्रोजन सायनाइड
- D. क्लोरपाइरीफॉस

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

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

Options :

- 61198771905. 1
- 61198771906. 2
- 61198771907. 3
- 61198771908. 4

Question Number : 28 Question Id : 61198718440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Insect)		LIST-II (Scientific Name)	
A.	Pod borer (Gram)	I.	<i>Agrotis ipsilon</i>
B.	White fly	II.	<i>Caliothrips indicus</i>
C.	Cut worm	III.	<i>Helicoverpa armigera</i>
D.	Thrips	IV.	<i>Bemisia tabaci</i>

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

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

Options :

61198771909. 1
61198771910. 2
61198771911. 3
61198771912. 4

Question Number : 28 Question Id : 61198718440 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I कीट	सूची-II वैज्ञानिक नाम
A. फली छेदक/पोड बोरर (चना)	I. एग्रोटिस इप्सिलोन
B. सफ़ेद मक्खी/क्वाइट फ्लार्ड	II. कैलियोथ्रिप्स इंडीकस
C. कट वर्म/कटुवा सूंड़ी	III. हैलिकोवर्पा आर्मीजेरा
D. थ्रिप्स	IV. बेमिसिया टेबेसी

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

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

Options :

61198771909. 1
61198771910. 2
61198771911. 3
61198771912. 4

Question Number : 29 Question Id : 61198718441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Sequence/Arrange the life cycle of Lac insect

- A. Lac secretion
- B. Male fertilizes the female
- C. Egg
- D. Covering of twigs
- E. Nymph

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

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

Options :

61198771913. 1

61198771914. 2

61198771915. 3

61198771916. 4

Question Number : 29 Question Id : 61198718441 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

लाख कीट के जीवन चक्र को अनुक्रम में व्यवस्थित करें:

- A. लाख स्रवण
- B. नर कीट मादा को निशेचित करता है
- C. अंडा
- D. टहनियों को ढकना
- E. निम्फ

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

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

Options :

61198771913. 1

61198771914. 2

61198771915. 3

61198771916. 4

Question Number : 30 Question Id : 61198718442 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which of the following have nuclear family composition?

- 1. Husband, wife, grand father
- 2. Husband, wife, unmarried children
- 3. Husband, wife, married children
- 4. Husband, wife, son-in-law, brother-in-law

Options :

61198771917. 1

61198771918. 2

61198771919. 3

61198771920. 4

Question Number : 30 Question Id : 61198718442 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा एकल परिवार संयोजन है।

1. पति, पत्नी, बाबा/नाना
2. पति, पत्नी, अविवाहित बच्चे
3. पति, पत्नी, विवाहित बच्चे
4. पति, पत्नी, दामाद, देवर/जीजा

Options :

61198771917. 1

61198771918. 2

61198771919. 3

61198771920. 4

Question Number : 31 Question Id : 61198718443 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Frontline demonstrations are conducted to:

1. To expose and demonstrate the new technology to researchers
2. Expose the farmers about the technology at KVKs
3. Demonstrations of old technologies
4. Demonstration are conducted at farmer fields to expose them about new technologies

Options :

61198771921. 1

61198771922. 2

61198771923. 3

61198771924. 4

Question Number : 31 Question Id : 61198718443 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अग्रिम पंक्ति प्रदर्शन किए जाते हैं

1. अनुसंधानकर्ताओं को नई प्रौद्योगिकी की जानकारी और प्रदर्शन के लिए
2. किसानों को केवीके (KVKs) पर प्रौद्योगिकी के बारे में जानकारी देने के लिए
3. पुरानी प्रौद्योगिकियों के प्रदर्शन के लिए
4. प्रदर्शन किसानों के खेतों पर किए जाते हैं जिससे उनको नई प्रौद्योगिकियों की जानकारी प्रदान की जा सके

Options :

61198771921. 1
61198771922. 2
61198771923. 3
61198771924. 4

Question Number : 32 Question Id : 61198718444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the communication model as per Roger and Shoemaker 1971

- A. Source
- B. Effect
- C. Receiver
- D. Message
- E. Channel

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

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

Options :

61198771925. 1
61198771926. 2
61198771927. 3
61198771928. 4

Question Number : 32 Question Id : 61198718444 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रोजर एवं शूमेकर, 1971 के अनुसार संचार/संप्रेषण मॉडल को व्यवस्थित करें

- A. स्रोत
- B. प्रभाव
- C. ग्राही
- D. सन्देश
- E. चैनल/माध्यम

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

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

Options :

- 61198771925. 1
- 61198771926. 2
- 61198771927. 3
- 61198771928. 4

Question Number : 33 Question Id : 61198718445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion A: Result demonstration is a method of motivating the people for adoption of a new practice by showing its distinctive superior result.

Reason R: Result demonstration stimulates the farmers to try new innovations themselves.

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

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

Options :

- 61198771929. 1
- 61198771930. 2

61198771931. 3

61198771932. 4

Question Number : 33 Question Id : 61198718445 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: परिणाम प्रदर्शन व्यक्तियों को नई पद्धतियों के विशिष्ट उन्नत परिणाम प्रदर्शित करके किसी नई पद्धति को अपनाने के लिए व्यक्तियों को प्रेरित करना है।

कारण R: परिणाम प्रदर्शन किसानों को नए नवाचारों को अपनाने के लिए उद्दीपित करता है।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

61198771929. 1

61198771930. 2

61198771931. 3

61198771932. 4

Question Number : 34 Question Id : 61198718446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Extension programme)		LIST-II (Year)	
A.	Lab to Land Programme	I.	1947
B.	Etawah Pilot Project	II.	2007
C.	Grow More Food Campaign	III.	1979
D.	National Food Security Mission	IV.	1948

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

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

Options :

61198771933. 1

61198771934. 2

61198771935. 3

61198771936. 4

Question Number : 34 Question Id : 61198718446 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I विस्तार कार्यक्रम	सूची-II वर्ष
A. लैब टु लैंड कार्यक्रम (प्रयोगशाला से खेत तक कार्यक्रम)	I. 1947
B. इटावा पायलट परियोजना	II. 2007
C. ग्रीन मोर फूड कैम्पेन/अधिक खाद्यन्न उगाएं अभियान	III. 1979
D. राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा मिशन	IV. 1948

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

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

Options :

61198771933. 1
61198771934. 2
61198771935. 3
61198771936. 4

Question Number : 35 Question Id : 61198718447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The classification of fungi is based mainly on

1. Structure of vegetative mycelium
2. Sexual reproductive phase
3. Asexual stage
4. Both the mycelial structure and sexual stages

Options :

61198771937. 1
61198771938. 2
61198771939. 3
61198771940. 4

Question Number : 35 Question Id : 61198718447 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

कवकों का वर्गीकरण मुख्यतः आधारित है

1. कायिक कवकजाल (माइसीलियम) की संरचना पर
2. लैंगिक जनन अवस्था पर
3. अलैंगिक अवस्था पर
4. कवकजाल संरचना और लैंगिक अवस्थाओं दोनों पर

Options :

61198771937. 1
61198771938. 2
61198771939. 3
61198771940. 4

Question Number : 36 Question Id : 61198718448 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Citrus fruit)		LIST-II (Scientific name)	
A.	Acid Lime	I.	<i>Citrus reticulata</i>
B.	Lemon	II.	<i>Citrus sinensis</i>
C.	Mandarin	III.	<i>Citrus aurantifolia</i>
D.	Sweet Orange	IV.	<i>Citrus limon</i>

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

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

Options :

61198771941. 1
61198771942. 2
61198771943. 3
61198771944. 4

Question Number : 36 Question Id : 61198718448 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I नीबू वर्गीय (सिट्रस) फल		सूची-II वैज्ञानिक नाम	
A.	एसिड लाइम	I.	सिट्रस रेटीकुलाटा
B.	लेमन	II.	सिट्रस साइनेन्सिस
C.	मेंडेरिन	III.	सिट्रस ऑरेंटीफ़ोलिया
D.	स्वीट ऑरेंज	IV.	सिट्रस लेमन

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

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

Options :

61198771941. 1
61198771942. 2
61198771943. 3
61198771944. 4

Question Number : 37 Question Id : 61198718449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'Santa Rosa' is a variety of

1. Apple
2. Peach
3. Pear
4. Plum

Options :

61198771945. 1
61198771946. 2
61198771947. 3
61198771948. 4

Question Number : 37 Question Id : 61198718449 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No

Option Orientation : Vertical

सेंटा रोजा इसकी किस्म है

1. सेब
2. आड़ू
3. नाशपाती
4. आलू बुखारा

Options :

61198771945. 1
61198771946. 2
61198771947. 3
61198771948. 4

Question Number : 38 Question Id : 61198718450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the planting ratio for hybrid seed production in brinjal crop? (Planting ratio, Male:Female)

1. 1:8
2. 1:5
3. 1:2
4. 1:3

Options :

61198771949. 1
61198771950. 2
61198771951. 3
61198771952. 4

Question Number : 38 Question Id : 61198718450 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बैंगन की फसल में संकर बीज उत्पादन के लिए रोपण अनुपात क्या होता है (रोपण अनुपात, नर:मादा)

1. 1:8
2. 1:5
3. 1:2
4. 1:3

Options :

- 61198771949. 1
- 61198771950. 2
- 61198771951. 3
- 61198771952. 4

Question Number : 39 Question Id : 61198718451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which one is a commonly used root stock for commercial guava crop?

- 1. Dogridge
- 2. Kainth
- 3. L-49
- 4. Rayan

Options :

- 61198771953. 1
- 61198771954. 2
- 61198771955. 3
- 61198771956. 4

Question Number : 39 Question Id : 61198718451 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अमरूद की व्यावसायिक फसल के लिए सामान्यतः उपयोग किया जाने वाला प्रकंद (रूट स्टॉक) कौन सा है?

- 1. डॉगरिज
- 2. कैथ
- 3. एल-49
- 4. रेयान

Options :

- 61198771953. 1
- 61198771954. 2
- 61198771955. 3
- 61198771956. 4

Question Number : 40 Question Id : 61198718452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Parentage of a mango variety Pusa Arunima are _____

1. Neelum × Dashehari
2. Dashehari × Neelum
3. Amrapali × Sensation
4. Ratna × Alphonso

Options :

61198771957. 1
61198771958. 2
61198771959. 3
61198771960. 4

Question Number : 40 Question Id : 61198718452 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आम की किस्म पूसा अरुणिमा के जनकता हैं

1. नीलम × दशहरी
2. दशहरी × नीलम
3. आम्रपाली × सेन्सेशन
4. रत्ना × एल्फोसो

Options :

61198771957. 1
61198771958. 2
61198771959. 3
61198771960. 4

Question Number : 41 Question Id : 61198718453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which one of the following is a dwarf mutant of papaya having 1 meter plant height evolved by treating the seeds with gamma irradiation?

1. Pusa Nanha
2. Pusa Majesty
3. Pusa Dwarf
4. Arka Surya

Options :

61198771961. 1
61198771962. 2
61198771963. 3
61198771964. 4

Question Number : 41 Question Id : 61198718453 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित में से कौन सा पपीता का बौना उत्परिवर्ती है जिसकी ऊँचाई एक मीटर होती है। इसे बीजों को गामा विकिरण द्वारा उपचारित करके विकसित किया गया है

1. पूसा नन्हा
2. पूसा मेजेस्टी
3. पूसा ड्वार्फ
4. अर्का सूर्या

Options :

61198771961. 1
61198771962. 2
61198771963. 3
61198771964. 4

Question Number : 42 Question Id : 61198718454 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion A: Tetrazolium test is conducted to determine the viability of seeds of certain species which germinate slowly or show a high degree of dormancy.

Reason R: In this test, living cells are made visible by reduction of an indicator dye (2,3,5 triphenyl tetrazolium chloride).

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

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

Options :

- 61198771965. 1
- 61198771966. 2
- 61198771967. 3
- 61198771968. 4

Question Number : 42 Question Id : 61198718454 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: टेट्राजोलियम परिक्षण कुछ जातियों के बीजों की जीवनक्षमता के निर्धारण के लिए किया जाता है, जो मंद गति से अंकुरित होती हैं अथवा उच्च मात्रा में प्रसुप्ति दर्शाती हैं।

कारण R: इस परिक्षण में, सजीव कोशिकाएं एक सूचक रंजक (2,3,5 ट्राइफिनाइल टेट्राजोलियम क्लोराइड) के अपघटन द्वारा दृश्य होती हैं।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

- 61198771965. 1
- 61198771966. 2
- 61198771967. 3
- 61198771968. 4

Question Number : 43 Question Id : 61198718455 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion A: Bottle gourd is one of the most important cucurbitaceous vegetable crop grown throughout the tropic and sub-tropic regions of the country.

Reason R: Arka Keshav is a long fruited variety of bottle gourd.

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

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

Options :

61198771969. 1
61198771970. 2
61198771971. 3
61198771972. 4

Question Number : 43 Question Id : 61198718455 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: लौकी कुकरबिटेसी कुल की सबसे प्रमुख शाक फसलों में से एक है जिसे देशभर में उष्णकटिबंधी तथा उपोष्ण क्षेत्रों में उगाया जाता है।

कारण R: अर्का केशव लौकी की लंबे फल वाली एक किस्म है।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

61198771969. 1
61198771970. 2

61198771971. 3

61198771972. 4

Question Number : 44 Question Id : 61198718456 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the correct sequence of the following classes of seed for a five generation model of vegetable seed production:

- A. Foundation Seed (Stage -II)
- B. Breeder Seed
- C. Foundation Seed (Stage-I)
- D. Certified Seed (Stage-II)
- E. Certified Seed (Stage-I)

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

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

Options :

61198771973. 1

61198771974. 2

61198771975. 3

61198771976. 4

Question Number : 44 Question Id : 61198718456 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सब्जी/शाक बीज उत्पादन के पांच पीढ़ी मॉडल के लिए बीज के निम्नलिखित वर्गों को सही क्रम में व्यवस्थित करें

- A. आधारीय बीज (चरण-II)
- B. प्रजनक बीज
- C. आधारीय बीज (चरण-I)
- D. प्रमाणित बीज (चरण-II)
- E. प्रमाणित बीज (चरण-I)

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

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

Options :

61198771973. 1

61198771974. 2

61198771975. 3

61198771976. 4

Question Number : 45 Question Id : 61198718457 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Mango is acclaimed as the King of Fruits in Indian continent, which are true about it?

- A. Mango is native to South and Southeast Asia
- B. Mango ideally grown in soil having pH ranges from 6.5-7.5
- C. All mango varieties are regular bearer
- D. Mango can be raised from seed or propagated vegetatively
- E. Black tip is a physiological disorder of mango fruit

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

- 1. A, C & D Only
- 2. A, B, D & E Only
- 3. A & C Only
- 4. B, C, D & E Only

Options :

61198771977. 1

61198771978. 2

61198771979. 3

61198771980. 4

Question Number : 45 Question Id : 61198718457 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

आम को भारतीय उपमहाद्वीप में 'फलों के राजा' के रूप में जाना जाता है। इसके बारे में कौन से कथन सत्य हैं?

- A. आम दक्षिण और दक्षिण पूर्व एशिया का देशज है
- B. आम को आदर्श रूप से 6.5 से 7.5 पी.एच. परास वाली मृदाओं में उगाया जाता है
- C. आम की सभी किस्में नियमित फल देती हैं
- D. आम को बीज से उगाया जा सकता है अथवा कायिक रूप से प्रवर्धित किया जाता है।
- E. ब्लैक टिप आम के फल का कार्पिकीय विकार है।

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

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

Options :

61198771977. 1

61198771978. 2

61198771979. 3

61198771980. 4

Question Number : 46 Question Id : 61198718458 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Guava, also known as poor man's apple, which are true about it?

- A. Guava also called as apple of the tropics
- B. A guava fruit may also contain about five times the amount of vitamin-C than an orange
- C. It can be grown successfully in soils with pH upto 8.5
- D. Guava is grown successfully in temperate region upto 4500 m above mean sea level
- E. In India, the best quality guavas are produced in Allahabad and adjoining areas in Uttar Pradesh

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

- 1. A, B & E Only
- 2. B, C & D Only
- 3. A, B, C & E Only
- 4. A, C & D Only

Options :

61198771981. 1

61198771982. 2

61198771983. 3

61198771984. 4

Question Number : 46 Question Id : 61198718458 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

अमरूद को 'गरीब का सेब' भी कहते हैं। इसके बारे में कौन से कथन सही हैं

- A. अमरूद को ट्रोपिक्स/उष्णकटिबंधी क्षेत्र का सेब भी कहते हैं।
- B. अमरूद के फल में संतरे की तुलना में पांच गुना अधिक मात्रा में विटामिन-सी हो सकता है।
- C. इसे 8.5 पी.एच तक की मृदा में सफलतापूर्वक उगाया जा सकता है।
- D. अमरूद को समुद्र तल से 4500 मीटर की ऊँचाई तक के शीतोष्ण क्षेत्र में सफलतापूर्वक उगाया जा सकता है।
- E. भारत में सबसे अच्छी गुणवत्ता के अमरूदों का उत्पादन उत्तर प्रदेश में इलाहाबाद और आसपास के क्षेत्रों में होता है।

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

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

Options :

61198771981. 1

61198771982. 2

61198771983. 3

61198771984. 4

Question Number : 47 Question Id : 61198718459 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Flower crop)		LIST-II (Variety)	
A.	Marigold	I.	Pusa Arpita
B.	Rose	II.	Dr. B.P. Pal
C.	Chrysanthemum	III.	Birbal Sahani
D.	Gladiolus	IV.	Pusa Dhanvantari

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

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

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

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

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

Options :

61198771985. 1

61198771986. 2

61198771987. 3

61198771988. 4

Question Number : 47 Question Id : 61198718459 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I पुष्प फसल		सूची-II किस्म	
A.	मेरीगोल्ड/गेंदा	I.	पूसा अर्पिता
B.	गुलाब	II.	डॉ. बी. पी. पाल
C.	क्राइसेन्थिमम	III.	बीरबल साहनी
D.	ग्लेडीओलस	IV.	पूसा धनवन्तरि

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

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

Options :

61198771985. 1
61198771986. 2
61198771987. 3
61198771988. 4

Question Number : 48 Question Id : 61198718460 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Grape variety)		LIST-II (Training system)	
A.	Thompson Seedless	I.	Head
B.	Beauty Seedless	II.	Arbour
C.	Anab-e-Shahi	III.	Bower
D.	Sharad Seedless	IV.	Kniffin

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

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

Options :

61198771989. 1
61198771990. 2
61198771991. 3
61198771992. 4

Question Number : 48 Question Id : 61198718460 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I अंगूर की किस्म		सूची-II ट्रेनिंग सिस्टम	
A.	थोम्पसन सीडलेस	I.	हेड
B.	ब्यूटी सीडलेस	II.	आर्बर
C.	अनाबे शाही	III.	बोअर
D.	शरद सीडलेस	IV.	निफिन

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

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

Options :

61198771989. 1
61198771990. 2
61198771991. 3
61198771992. 4

Question Number : 49 Question Id : 61198718461 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The failure of fresh seed to germination even under favourable weather conditions is known as

1. Secondary dormancy
2. Primary dormancy
3. Enforced dormancy
4. Induced dormancy

Options :

61198771993. 1
61198771994. 2
61198771995. 3
61198771996. 4

Question Number : 49 Question Id : 61198718461 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी बीज की अनुकूल मौसम स्थितियों के अंतर्गत भी अंकुरण करने में असफल रहने की स्थिति कहलाती है

1. द्वितीयक प्रसुप्ति
2. प्राथमिक प्रसुप्ति
3. प्रवर्तित (एन्फोर्सड) प्रसुप्ति
4. प्रेरित प्रसुप्ति

Options :

61198771993. 1
61198771994. 2
61198771995. 3
61198771996. 4

Question Number : 50 Question Id : 61198718462 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Interveinal chlorosis of younger leaves is a deficiency symptoms of _____

1. Mg
2. S
3. Fe
4. Cu

Options :

61198771997. 1
61198771998. 2
61198771999. 3
61198772000. 4

Question Number : 50 Question Id : 61198718462 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

तरुण पत्तियों की अंतराशिरीय क्लोरोसिस _____ की कमी का लक्षण है।

1. मैग्नीशियम
2. सल्फर
3. आयरन
4. कॉपर

Options :

61198771997. 1
61198771998. 2
61198771999. 3
61198772000. 4

Question Number : 51 Question Id : 61198718463 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The word 'Agronomy' is derived from _____

1. Latin
2. Greek
3. American
4. Anglo

Options :

61198772001. 1
61198772002. 2
61198772003. 3
61198772004. 4

Question Number : 51 Question Id : 61198718463 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

'एग्रोनोमी' शब्द की उत्पत्ति _____ से हुई है

1. लेटिन
2. ग्रीक
3. अमेरिकन
4. एंग्लो

Options :

61198772001. 1
61198772002. 2
61198772003. 3
61198772004. 4

Question Number : 52 Question Id : 61198718464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

In universal soil loss equation $A = R \times K \times LS \times C \times P$, alphabet 'K' denote for _____

1. Erosion Control Factor
2. Soil Erodability Factor
3. Rainfall Erosivity Factor
4. Slope Length Factor

Options :

61198772005. 1
61198772006. 2
61198772007. 3
61198772008. 4

Question Number : 52 Question Id : 61198718464 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सार्वभौम मृदा हानि समीकरण (यूनिवर्सल स्वाइल लॉस इक्वेशन) $A = R \times K \times LS \times C \times P$, में 'K' प्रदर्शित करता है

1. अपरदन नियंत्रण कारक
2. मृदा अपरदनीयता कारक
3. वर्षा अपरदनीयता कारक
4. ढाल लम्बाई कारक

Options :

- 61198772005. 1
- 61198772006. 2
- 61198772007. 3
- 61198772008. 4

Question Number : 53 Question Id : 61198718465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The instrument used for measuring cloud height is called as _____

- 1. Ceilometer
- 2. Assmann psychrometer
- 3. Anemometer
- 4. Pyrgeometer

Options :

- 61198772009. 1
- 61198772010. 2
- 61198772011. 3
- 61198772012. 4

Question Number : 53 Question Id : 61198718465 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मेघ की ऊँचाई मापने वाले यंत्र को _____ कहते हैं

- 1. सीलोमीटर
- 2. आसमेन साइक्रोमीटर
- 3. एनीमोमीटर
- 4. पाइरजियोमीटर

Options :

- 61198772009. 1
- 61198772010. 2
- 61198772011. 3
- 61198772012. 4

Question Number : 54 Question Id : 61198718466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion A: Farmyard manure (FYM) is a bulky organic manure

Reason R: Bulky organic manures are relatively low in nutrient content per unit quantity of the material

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

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

Options :

61198772013. 1
61198772014. 2
61198772015. 3
61198772016. 4

Question Number : 54 Question Id : 61198718466 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: गोबर की खाद (एफ.वाई.एम) एक स्थूल जैविक खाद है।

कारण R: स्थूल जैविक खादों में सामग्री की प्रति इकाई मात्रा में पोषक तत्व की मात्रा अपेक्षाकृत कम होती है।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

61198772013. 1
61198772014. 2
61198772015. 3

Question Number : 55 Question Id : 61198718467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following crops in a sequence of lower to higher water requirement

- A. Rice
- B. Wheat
- C. Pea
- D. Cotton

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

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

Options :

- 61198772017. 1
- 61198772018. 2
- 61198772019. 3
- 61198772020. 4

Question Number : 55 Question Id : 61198718467 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित फसलों को जल की कम (अल्प) से उच्चतर आवश्यकता के अनुक्रम में व्यवस्थित करें

- A. चावल
- B. गेहूँ
- C. मटर
- D. कपास

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

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

Options :

61198772017. 1

61198772018. 2

61198772019. 3

61198772020. 4

Question Number : 56 Question Id : 61198718468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following crops in a sequence of higher to lower seed rate requirement

- A. Linseed
- B. Wheat
- C. Mustard
- D. Chickpea

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. A, B, C, D

Options :

61198772021. 1

61198772022. 2

61198772023. 3

61198772024. 4

Question Number : 56 Question Id : 61198718468 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित फसलों को अधिक से कम बीज दर आवश्यकता के अनुक्रम में व्यवस्थित करें

- A. अलसी
- B. गेहूँ
- C. सरसों
- D. चना

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. A, B, C, D

Options :

- 61198772021. 1
- 61198772022. 2
- 61198772023. 3
- 61198772024. 4

Question Number : 57 Question Id : 61198718469 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Post-emergence herbicides used for controlling broad-leaved weeds in wheat crop are _____

- A. 2, 4-D
- B. Metsulfuron - methyl
- C. Clodinafop - propargyl
- D. Pendimethalin

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

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

Options :

- 61198772025. 1
- 61198772026. 2
- 61198772027. 3
- 61198772028. 4

Question Number : 57 Question Id : 61198718469 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

गेहूँ की फसल में चौड़ी पत्ती वाले खरपतवारों को नियंत्रित करने के लिए उपयोग किए जाने वाले पोस्ट-इमरजेंस शाकनाशी हैं

- A. 2, 4 - D
- B. मेटसल्फ्यूरोन मेथाइल
- C. क्लोडिनाफोप- प्रोपेर्जिल
- D. पेंडीमेथेलिन

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

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

Options :

- 61198772025. 1
- 61198772026. 2
- 61198772027. 3
- 61198772028. 4

Question Number : 58 Question Id : 61198718470 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Boron tolerance crops are _____

- A. Lemon
- B. Blackberry
- C. Cotton
- D. Aspergus

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

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

Options :

- 61198772029. 1

61198772030. 2

61198772031. 3

61198772032. 4

Question Number : 58 Question Id : 61198718470 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

बोरोन सहनशील फसलें हैं

- A. नींबू
- B. ब्लैकबेरी
- C. कपास
- D. एस्पेर्गस

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

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

Options :

61198772029. 1

61198772030. 2

61198772031. 3

61198772032. 4

Question Number : 59 Question Id : 61198718471 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Fertilizer)		LIST-II (N-content in %)	
A.	Ammonium Chloride	I.	46.0
B.	Ammonium Nitrate	II.	33.5
C.	Urea	III.	20.6
D.	Ammonium Sulphate	IV.	25.0

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

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

Options :

61198772033. 1

61198772034. 2

61198772035. 3

61198772036. 4

Question Number : 59 Question Id : 61198718471 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I उर्वरक		सूची-II नाइट्रोजन की मात्रा का प्रतिशत	
A.	अमोनियम क्लोराइड	I.	46.0
B.	अमोनियम नाइट्रेट	II.	33.5
C.	यूरिया	III.	20.6
D.	अमोनियम सल्फेट	IV.	25.0

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

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

Options :

61198772033. 1
61198772034. 2
61198772035. 3
61198772036. 4

Question Number : 60 Question Id : 61198718472 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Herbicide)		LIST-II (Mode of action)	
A.	Metribuzin	I.	5-enolpyruvyl shikimate-3-phosphate (EPSP) synthase inhibitor
B.	Glyphosate	II.	Acetolactate Synthase (ALS) inhibitor
C.	Sulfosulfuron	III.	Acetyl Co-enzyme A-carboxylase (ACCase) inhibitor
D.	Clodinafop-propargyl	IV.	Photosystem -II inhibitor

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

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

Options :

61198772037. 1
61198772038. 2
61198772039. 3
61198772040. 4

Question Number : 60 Question Id : 61198718472 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I शाकनाशी	सूची-II क्रिया करने की विधि
A. मेट्रीब्यूजिन	I. 5- इनोलपाइरुविल शिकीमेट-3- फॉस्फेट (EPSP) अवरोधक
B. ग्लाइफ़ोसेट	II. एसीटोलैक्टेट सिन्थेस (ALS) अवरोधक
C. सल्फोसल्फ्यूरान	III. एसीटिल कोएंजाइम ए- कार्बोक्सीलेस (ACCase) अवरोधक
D. क्लोडिनोफोप-प्रोपेर्जिल	IV. फोटोसिस्टम/प्रकाशतंत्र II अवरोधक

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

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

Options :

61198772037. 1
61198772038. 2
61198772039. 3
61198772040. 4

Question Number : 61 Question Id : 61198718473 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Weed)	LIST-II (Host crop/parasitism)
A. <i>Orobancha spp</i>	I. Sorghum
B. <i>Striga asiatica</i>	II. Linseed
C. <i>Cuscuta campestris</i>	III. Mango
D. <i>Loranthus longiflorus</i>	IV. Tobacco

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

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

Options :

61198772041. 1
61198772042. 2
61198772043. 3
61198772044. 4

Question Number : 61 Question Id : 61198718473 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I खरपतवार		सूची-II परपोषी फसल/परजीविता	
A.	ओरोबैंकी स्पी.	I.	ज्वार
B.	स्ट्रिगा एशिऐटिका	II.	अलसी
C.	कस्कटा कैम्पोस्ट्रिस	III.	आम
D.	लोरेंथस लोंगीफ्लोरस	IV.	तम्बाकू

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

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

Options :

61198772041. 1
61198772042. 2
61198772043. 3
61198772044. 4

Question Number : 62 Question Id : 61198718474 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Which one of the following is not included in Regolith?

1. A-horizons
2. B-horizons
3. C-horizons
4. Bed Rock

Options :

- 61198772045. 1
- 61198772046. 2
- 61198772047. 3
- 61198772048. 4

Question Number : 62 Question Id : 61198718474 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

रेगोलिथ में किसे सम्मिलित नहीं किया गया है?

- 1. ए-संस्तर (होराइजन)
- 2. बी-संस्तर
- 3. सी-संस्तर
- 4. आधार शैल

Options :

- 61198772045. 1
- 61198772046. 2
- 61198772047. 3
- 61198772048. 4

Question Number : 63 Question Id : 61198718475 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The water that is held by the soil particles at a suction of more than -31 bars is known as _____

- 1. Gravitational water
- 2. Capillary water
- 3. Hygroscopic water
- 4. Available water

Options :

- 61198772049. 1
- 61198772050. 2
- 61198772051. 3
- 61198772052. 4

Question Number : 63 Question Id : 61198718475 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

वह जल जो मृदा कड़ी में -31 बार से अधिक के सक्शन पर धारित रहता है, वह कहलाता है।

1. गुरुत्व जल
2. केशिका जल
3. आर्द्रताग्राही जल
4. उपलब्ध जल

Options :

61198772049. 1
61198772050. 2
61198772051. 3
61198772052. 4

Question Number : 64 Question Id : 61198718476 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion A: In soils of humid and sub-humid regions, the colloidal complexes are dominated by aluminium, hydrogen and calcium ions.

Reason R: Aluminium, hydrogen and calcium ions encourages dispersion and consequently they help to form aggregates.

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

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

Options :

61198772053. 1
61198772054. 2
61198772055. 3
61198772056. 4

Question Number : 64 Question Id : 61198718476 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: आर्द्र और उप-आर्द्र क्षेत्रों की मृदा में कौलॉइडल कॉम्प्लेक्सों में मुख्यतः एल्यूमीनियम, हाइड्रोजन और कैल्सियम आयनों की प्रधानता रहती है।

कारण R: एल्यूमीनियम, हाइड्रोजन और कैल्सियम आयन परिक्षेपण को बढ़ावा देते हैं और इसके फलस्वरूप समुच्चय बनाने में सहायक होते हैं।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

61198772053. 1
61198772054. 2
61198772055. 3
61198772056. 4

Question Number : 65 Question Id : 61198718477 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the Mohr and Van Baren recognized stages of soil development in correct order

- A. Verile
- B. Juvenile stage
- C. Initial stage
- D. Senile
- E. Final

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

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

Options :

61198772057. 1

61198772058. 2

61198772059. 3

61198772060. 4

Question Number : 65 Question Id : 61198718477 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

मोहर एवं वान बारेन द्वारा पहचानी गई निम्नलिखित मृदा विकास अवस्थाओं को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिये

- A. वेराइल अवस्था
- B. जुवेनाइल (किशोर) अवस्था
- C. आरंभिक अवस्था
- D. सेनाइल अवस्था
- E. फाइनल अवस्था

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

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

Options :

61198772057. 1

61198772058. 2

61198772059. 3

61198772060. 4

Question Number : 66 Question Id : 61198718478 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Arrange the following mineral in a sequence of very low to very high weather ability

- A. Zircon
- B. Muscovite
- C. Apatite
- D. Olivine

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

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

Options :

- 61198772061. 1
- 61198772062. 2
- 61198772063. 3
- 61198772064. 4

Question Number : 66 Question Id : 61198718478 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

निम्नलिखित खनिजों को बहुत कम से बहुत अधिक अपक्षयता के अनुक्रम में व्यवस्थित करें

- A. जिरकॉन
- B. मस्कोवाइट
- C. एपेटाइट
- D. ओलीवाइन

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

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

Options :

- 61198772061. 1
- 61198772062. 2
- 61198772063. 3
- 61198772064. 4

Question Number : 67 Question Id : 61198718479 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

ICAR- Central Institute of Agricultural Engineering (CIAE) established at Bhopal in _____

1. 1985
2. 1976
3. 1990
4. 2001

Options :

61198772065. 1
61198772066. 2
61198772067. 3
61198772068. 4

Question Number : 67 Question Id : 61198718479 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

भोपाल में आई.सी.ए.आर. - केन्द्रीय कृषि अभियांत्रिकी संस्थान (सी.आई.ए.ई.) की स्थापना _____ में हुई थी

1. 1985
2. 1976
3. 1990
4. 2001

Options :

61198772065. 1
61198772066. 2
61198772067. 3
61198772068. 4

Question Number : 68 Question Id : 61198718480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A relationship between an increase in one variable causes an increase in the other variable is known as

1. Negative Correlation
2. Positive Correlation
3. Inverse Correlation
4. Independent

Options :

- 61198772069. 1
- 61198772070. 2
- 61198772071. 3
- 61198772072. 4

Question Number : 68 Question Id : 61198718480 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

किसी एक चर (वेरिएबल) में वृद्धि से किसी अन्य चर में वृद्धि होती है, तो उनके बीच संबंध कहलाता है

1. ऋणात्मक सहसंबंध
2. धनात्मक सहसंबंध
3. व्युत्क्रम सहसंबंध
4. निरपेक्ष

Options :

- 61198772069. 1
- 61198772070. 2
- 61198772071. 3
- 61198772072. 4

Question Number : 69 Question Id : 61198718481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion A: The correlation coefficient "r" is known as Pearson's correlation coefficient.

Reason R: It was developed by Karl Pearson.

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

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

Options :

61198772073. 1
61198772074. 2
61198772075. 3
61198772076. 4

Question Number : 69 Question Id : 61198718481 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: सहसंबंध गुणांक 'r' को पियरसन सहसंबंध गुणांक कहते हैं।

कारण R: इसे कार्ल पियरसन द्वारा विकसित किया गया था।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

61198772073. 1
61198772074. 2
61198772075. 3
61198772076. 4

Question Number : 70 Question Id : 61198718482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

The major functions of the replication in Experimental Designs are _____

- A. To provide an estimate of experimental error
- B. To reduce the experimental error
- C. To increase the experimental error
- D. Grouping of homogeneous experimental units into blocks
- E. Random allocation of treatments

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

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

Options :

- 61198772077. 1
- 61198772078. 2
- 61198772079. 3
- 61198772080. 4

Question Number : 70 Question Id : 61198718482 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

प्रयोगार्थ अभिकल्पना में प्रतिकृति के मुख्य कार्य हैं

- A. प्रायोगिक त्रुटि का आकलन प्रदान करना
- B. प्रायोगिक त्रुटि को कम करना
- C. प्रायोगिक त्रुटि को बढ़ाना
- D. समांग प्रयोगार्थ इकाइयों को खण्डों (ब्लॉक) में समूहित करना
- E. उपचारों का यादृच्छिक आवंटन

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

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

Options :

61198772077. 1

61198772078. 2

61198772079. 3

61198772080. 4

Question Number : 71 Question Id : 61198718483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Match the LIST-I with LIST-II

LIST-I (Rivers)		LIST-II (Origin)	
A.	Ganga	I.	Starts from Bihar near Indo-Nepal border
B.	Kaveri	II.	Gangotri glacier Uttarakhand
C.	Koshi	III.	Talakaveri in Western Ghats in Karnataka
D.	Narmada	IV.	Starts from Amarkantak

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

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

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

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

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

Options :

61198772081. 1

61198772082. 2

61198772083. 3

61198772084. 4

Question Number : 71 Question Id : 61198718483 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

सूची-I के साथ सूची-II का मिलान कीजिए:

सूची-I नदियां	सूची-II उद्गम
A. गंगा	I. बिहार में भारत-नेपाल सीमा के निकट से आरंभ होती है
B. कावेरी	II. गंगोत्री ग्लेशियर, उत्तराखंड
C. कोसी	III. कर्नाटक में पश्चिमी घाटों में तलकावेरी से
D. नर्मदा	IV. अमरकंटक से आरंभ होती है

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

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

Options :

61198772081. 1
61198772082. 2
61198772083. 3
61198772084. 4

Question Number : 72 Question Id : 61198718484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion A: New multilateral round on General Agreement Trade and Tariff known as Uruguay Round was concluded in 1994.

Reason R: It led to establishment of WTO on 1 January 1995.

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

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

Options :

61198772085. 1

61198772086. 2

61198772087. 3

61198772088. 4

Question Number : 72 Question Id : 61198718484 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: व्यापार और सीमाशुल्क पर आम सहमति (जनरल एग्रीमेंट) के लिए नया बहुपक्षीय सम्मलेन/ राउंड जिसे उराग्वे राउंड के नाम से जाना जाता है जो 1994 में संपन्न हुआ था।

कारण R: इसके फलस्वरूप 1 जनवरी, 1995 को डब्ल्यू.टी.ओ. की स्थापना हुई।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R, A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R, A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

61198772085. 1

61198772086. 2

61198772087. 3

61198772088. 4

Question Number : 73 Question Id : 61198718485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Assertion A: Cost A_1 includes 16 items cost.

Reason R: It is cost A_2 + imported rental value of own land and imputed interest on owned fixed capital.

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

1. Both A and R are correct and R is the correct explanation of A.
2. Both A and R are correct but R is NOT the correct explanation of A.
3. A is correct but R is not correct.
4. A is not correct but R is correct.

Options :

61198772089. 1
61198772090. 2
61198772091. 3
61198772092. 4

Question Number : 73 Question Id : 61198718485 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

अभिकथन A: लागत (कोस्ट) A_1 , में 16 मदों की लागत सम्मिलित है।

कारण R: यह लागत A_2 + निजी भूमि का निवेशित किराया मूल्य और निजी स्वामित्व वाली अचल पूंजी है।

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

1. **A** और **R** दोनों सही हैं और **R**, **A** की सही व्याख्या है
2. **A** और **R** दोनों सही हैं, लेकिन **R**, **A** की सही व्याख्या नहीं है
3. **A** सही है लेकिन **R** सही नहीं है
4. **A** सही नहीं है लेकिन **R** सही है

Options :

61198772089. 1
61198772090. 2

61198772091. 3

61198772092. 4

Question Number : 74 Question Id : 61198718486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

What is the formula of Net Capital Ratio?

1. Current assets/ Current Liabilities
2. Total expenses/ Gross income
3. Total assets/ Total liabilities
4. Fixed expenses/ Gross income

Options :

61198772093. 1

61198772094. 2

61198772095. 3

61198772096. 4

Question Number : 74 Question Id : 61198718486 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

नेट पूंजी अनुपात का सूत्र क्या है?

1. वर्तमान परिसंपत्ति/ वर्तमान देयताएं
2. कुल व्यय/ सकल आय
3. कुल परिसंपत्तियां/ कुल देयताएं
4. निर्धारित व्यय/ सकल आय

Options :

61198772093. 1

61198772094. 2

61198772095. 3

61198772096. 4

Question Number : 75 Question Id : 61198718487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

A good typical farm should have the following characteristics

- A. Balance combination of various enterprises
- B. Consider efficient marketing facilities
- C. Efficient use of farm resources
- D. Use only old agricultural methods & practice
- E. Utilize farmer's knowledge, training and experience

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

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

Options :

- 61198772097. 1
- 61198772098. 2
- 61198772099. 3
- 61198772100. 4

Question Number : 75 Question Id : 61198718487 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

एक अच्छे प्रारूपिक फार्म में निम्नलिखित विशेषताएं होनी चाहिए

- A. विभिन्न उद्यमों का सन्तुलित संयोजन
- B. कुशल विपणन सुविधाओं पर विचार किया जाता है
- C. फार्म संसाधनों का उचित उपयोग
- D. केवल पुरानी कृषि विधियों और प्रथाओं का उपयोग
- E. किसान के ज्ञान, प्रशिक्षण और अनुभव का उपयोग

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

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

Options :

- 61198772097. 1
- 61198772098. 2

61198772099.3

61198772100.4