National Testing Agency

Question Paper Name :	Agri Business Management 21st March 2025 Shift3
Subject Name :	AGRI BUSINESS MANAGEMENT
Creation Date :	2025-03-22 09:43:32
Duration :	90
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Agri Business Management

Group Number :	1
Group Id :	80487756
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	300

Agri Business Management

Section Id :	80487757
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 :	80487783
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 8048774221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Beushening is related to which one of the following crop

1. Wheat
2. Direct seeded rice
3. Maize
4. Sugarcane

Options :
80487716801. 1
80487716802. 2
80487716803. 3
80487716804. 4

Question Number : 1 Question Id : 8048774221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ब्यूशेनिंग निम्नलिखित में से किस फसल से संबंधित है

1. गेहूँ
2. सीधे बीज रोपित धान
3. मक्का
4. गन्ना

Options :
80487716801. 1
80487716802. 2
80487716803. 3
80487716804. 4

Question Number : 2 Question Id : 8048774222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The optimum temperature for the germination of wheat is ....

1. 20-22°C
2. 15-18°C
3. 10-15°C
4. 25-28°C

Options :
80487716805. 1
80487716806. 2
80487716807. 3
80487716808. 4

Question Number : 2 Question Id : 8048774222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गेहूँ के अंकुरण के लिए इष्टतम तापमान है।

1. 20-22°C
2. 15-18°C
3. 10-15°C
4. 25-28°C

Options :
80487716805. 1
80487716806. 2
80487716807. 3
80487716808. 4

Question Number : 3 Question Id : 8048774223 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Strigol is a root exudate produced by

1. Maize
2. Cotton
3. Wheat
4. Sorghum

Options :
80487716809. 1
80487716810. 2
80487716811. 3
80487716812. 4

Question Number : 3 Question Id : 8048774223 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

स्ट्रिगोल एक मूल निःस्त्राव है जिसका उत्पादन निम्न के द्वारा होता है-

1. मक्का
2. कपास
3. गेहूँ
4. ज्वार

Options :
80487716809. 1
80487716810. 2
80487716811. 3
80487716812. 4

Question Number : 4 Question Id : 8048774224 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Paraquat and diquat belong to one of the following group of herbicides.

1. Acetamides
2. Dinitroanilines
3. Bipyridiliums
4. Sulfonylureas

Options :
80487716813. 1
80487716814. 2
80487716815. 3
80487716816. 4

Question Number : 4 Question Id : 8048774224 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पैराक्वाट और डाईक्वाट निम्नलिखित में से इस समूह के शाकनाशी हैं ?

1. एसिटामाइड्स
2. डिनाइट्रोएनिलिन्स
3. बाइपाइरिडिलियम
4. सल्फोनिल्यूरियस

Options :
80487716813. 1
80487716814. 2
80487716815. 3
80487716816. 4

Question Number : 5 Question Id : 8048774225 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The scientific name of Canada thistle is

1. *Cirsium arvense* (L.) Scop.
2. *Commelina benghalensis* (L.)
3. *Convolvulus arvensis* (L.)
4. *Digitaria sanaguinalis* (L.) Scop.

Options :
80487716817. 1
80487716818. 2
80487716819. 3
80487716820. 4

Question Number : 5 Question Id : 8048774225 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कनाडा थीसेल का वैज्ञानिक नाम है -

1. *सिरसियम आर्वेन्स* (एल.) स्कोप
2. *कमेलिना बेंगालेन्सिस* (एल.)
3. *कन्वोल्वुलस आर्वेन्सिस* (एल.)
4. *डिजिटेरिया सेनाग्विनेलिस* (एल.) स्कोप

Options :
80487716817. 1
80487716818. 2
80487716819. 3
80487716820. 4

Question Number : 6 Question Id : 8048774226 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Of which 'Nagori' is a popular breed?

1. Cattle
2. Buffalo
3. Goat
4. Poultry

Options :
80487716821. 1
80487716822. 2
80487716823. 3
80487716824. 4

Question Number : 6 Question Id : 8048774226 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'नागोरी' किसकी एक प्रसिद्ध नस्ल है?

1. गाय
2. भैंस
3. बकरी
4. कुक्कुट

Options :
80487716821. 1
80487716822. 2
80487716823. 3
80487716824. 4

Question Number : 7 Question Id : 8048774227 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'Bhadawari' is a popular breed of............

1. Goat
2. Pig
3. Buffalo
4. Sheep

Options :
80487716825. 1
80487716826. 2
80487716827. 3
80487716828. 4

Question Number : 7 Question Id : 8048774227 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'भदावरी' एक प्रसिद्ध नस्ल है।

1. बकरी
2. सुअर
3. भैंस
4. भेड़

Options :
80487716825. 1
80487716826. 2
80487716827. 3
80487716828. 4

Question Number : 8 Question Id : 8048774228 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The universal soil loss equation (USLE) is an erosion model designated to predict the long-term average soil losses from a specified land in a specified cropping and management system. The equation predicts only the losses from......................

1. Rill and gully erosions
2. Sheet and rill erosions
3. Sheet and gully erosions
4. Sheet, rill and gully erosions

Options :
80487716829. 1
80487716830. 2
80487716831. 3
80487716832. 4

Question Number : 8 Question Id : 8048774228 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सार्विक मृदा हानि समीकरण (USLE) एक अपरदन मॉडल है जिसे एक निर्दिष्ट फसल और प्रबंधन प्रणाली में एक निर्दिष्ट भूमि से दीर्घकालिक औसत मृदा हानि के पूर्वानुमान के लिए बनाया गया है। समीकरण निम्न में से केवल किसके नुकसान की भविष्यवाणी करता है?

1. छोटी-छोटी नालियों एवं बड़ी नालियों के रूप में अपरदन
2. परली परत एवं छोटी-छोटी नालियों के रूप में अपरदन
3. परली परत एवं बड़ी नालियों के रूप में अपरदन
4. परली परत, छोटी-छोटी नालियों एवं बड़ी नाली के रूप में अपरदन

Options :
80487716829. 1
80487716830. 2
80487716831. 3
80487716832. 4

Question Number : 9 Question Id : 8048774229 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The removal of a thin, relatively uniform layer of soil particles is known as...........

1. Gully erosion
2. Rill erosion
3. Inter-rill erosion
4. Sheet erosion

Options :
80487716833. 1
80487716834. 2
80487716835. 3
80487716836. 4

Question Number : 9 Question Id : 8048774229 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मिट्टी के कणों की एक पतली, अपेक्षाकृत समान परत को हटाने को इसके के रूप में जाना जाता है-

1. बड़ी नालियों के रूप में अपरदन
2. छोटी-छोटी नालियों के रूप में अपरदन
3. मध्य छोटी-छोटी नालियों के रूप में अपरदन
4. पतली परत के रूप में अपरदन

Options :
80487716833. 1
80487716834. 2
80487716835. 3
80487716836. 4

Question Number : 10 Question Id : 8048774230 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following are correct statements about the bench terracing?

(A). It is a combination of a ridge and a channel built across the slope on a controlled grade.

(B). It is an agronomic measure of soil conservation

(C). It is a mechanical method of soil conservation

(D). It is normally practiced in the 16-33% slope range

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

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

Options :
80487716837. 1
80487716838. 2
80487716839. 3

80487716840. 4

Question Number : 10 Question Id : 8048774230 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

बैंच टेरेसिंग के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

(A) यह एक नियंत्रित श्रेणी पर ढलान के आर-पार निर्मित एक मेढ़ और एक चैनल का संयोजन है।

(B) यह मृदा संरक्षण का एक सस्य संबंधी उपाय है।

(C) यह मृदा संरक्षण की एक यांत्रिक विधि है।

(D) इसे आम तौर पर 16-33% के ढलान परास (रेन्ज) में कार्यान्वित किया जाता है।

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

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

Options :
80487716837. 1
80487716838. 2
80487716839. 3
80487716840. 4

Question Number : 11 Question Id : 8048774231 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The growing of erosion -resisting crops and erosion -permitting crops in alternate ways on contour or across the slope is known as........

1. Mixed cropping
2. Rely cropping
3. Strip cropping
4. Companion cropping

Options :
80487716841. 1
80487716842. 2
80487716843. 3
80487716844. 4

Question Number : 11 Question Id : 8048774231 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

समोच्च या ढलान पर एकांतरित तरीके में अपरदनरोधी फसलों और अपरदन ग्राही फसलों को उगाने को कहा जाता है-

1. मिश्रित खेती
2. रिले खेती
3. पट्टीदार खेती
4. सहचर खेती

Options :
80487716841. 1
80487716842. 2
80487716843. 3
80487716844. 4

Question Number : 12 Question Id : 8048774232 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Term	**Explanation**
(A). Partial factor productivity	(I). Kg crop yield per kg input applied
(B). Agronomic efficiency	(II). Kg yield increase per kg nutrient taken up
(C). Physiological efficiency	(III). Kg crop yield increase per kg nutrient applied
(D). Apparent recovery efficiency	(IV). Kg nutrient taken up per kg nutrient applied

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 :
80487716845. 1
80487716846. 2
80487716847. 3
80487716848. 4

Question Number : 12 Question Id : 8048774232 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-Iके साथ **सूची**-II का मिलान करें-

सूची-I	**सूची-II**
शब्द	**स्पष्टीकरण**
(A) आंशिक कारक उत्पादकता	(I) किलोग्राम फसल उपज पर किया गया प्रति किलोग्राम निवेश
(B) सस्य दक्षता	(II) प्रति किलोग्राम पोषक तत्व के अंतर्ग्रहण से उपज में किलोग्राम वृद्धि की गई
(C) कार्यिकी दक्षता	(III) प्रति किलोग्राम पोषक तत्व का उपयोग करने पर फसल की उपज में किलोग्राम वृद्धि
(D) आभासी पुनर्प्राप्ति दक्षता	(IV) प्रति किलोग्राम पोषक तत्व के उपयोग पर प्रति किलोग्राम पोषक तत्व का अंतर्ग्रहण

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

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 :
80487716845. 1
80487716846. 2
80487716847. 3
80487716848. 4

Question Number : 13 Question Id : 8048774233 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which one of th following is not a key principle of the farming system?

1. Cycling
2. Rational
3. Market dependence
4. Ecologically sustainable

Options :
80487716849. 1
80487716850. 2
80487716851. 3
80487716852. 4

Question Number : 13 Question Id : 8048774233 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा कृषि प्रणाली का प्रमुख सिद्धांत नहीं है?

1. चक्रण
2. राशनल / व्यावाहरिक
3. बाजार पर निर्भरता
4. पारिस्थितिक रूप से टिकाऊ

Options :
80487716849. 1
80487716850. 2
80487716851. 3
80487716852. 4

Question Number : 14 Question Id : 8048774234 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The ratio of area needed under sole copping to one of the intercropping at the same level of management to give an equal amount of yield is known as ....

1. Land Equivalent Ratio (LER)
2. Income Equivalent Ratio (IER)
3. Staple Land Equivalent Ratio
4. Relative Crowding Coefficient (RCC)

Options :
80487716853. 1
80487716854. 2
80487716855. 3
80487716856. 4

Question Number : 14 Question Id : 8048774234 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

समान मात्रा में उपज देने के लिए प्रबंधन के समान स्तर पर एकल सस्य और अंतराल सस्य के तहत आवश्यक क्षेत्र का अनुपात कहलाता है-

1. भूमि समतुल्य अनुपात (LER)
2. आय समतुल्य अनुपात (IER)
3. प्रमुख भूमि समतुल्य अनुपात
4. सापेक्ष समूहन/संकुलन गुणांक (RCC)

Options :
80487716853. 1
80487716854. 2
80487716855. 3
80487716856. 4

Question Number : 15 Question Id : 8048774235 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which one of the following products is not permitted for fertilizing and soil conditioning in organic farming?

1. Poultry manure
2. Bentonite
3. Human excrement
4. Cow urine

Options :
80487716857. 1
80487716858. 2
80487716859. 3
80487716860. 4

Question Number : 15 Question Id : 8048774235 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से किस उत्पाद को जैविक खेती में उर्वरक और मिट्टी अनुकूलन के लिए उपयोग नहीं किया जाता है?

1. कुक्कुट खाद
2. बेंटोनाइट
3. मानव मल
4. गोमूत्र

Options :

80487716857. 1

80487716858. 2

80487716859. 3

80487716860. 4

Question Number : 16 Question Id : 8048774236 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Certified seed is the progeny of..................

1. Nucleus seed
2. Breeder seed
3. Foundation seed
4. Truthfull leveled seed

Options :

80487716861. 1

80487716862. 2

80487716863. 3

80487716864. 4

Question Number : 16 Question Id : 8048774236 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रमाणित बीज संतति है-

1. केंद्रकी बीज
2. प्रजनक बीज
3. आधार बीज
4. सत्यापित बीज

Options :

80487716861. 1

80487716862. 2

80487716863. 3

80487716864. 4

Question Number : 17 Question Id : 8048774237 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	List-II
Fertilizer	**Total nitrogen content (%)**
(A). Ammonium chloride	(I). 20.60
(B). Ammonium sulphate	(II). 25.00
(C). Ammonium nitrate	(III). 46.00
(D). Urea	(IV). 33.50

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

Options :

80487716865. 1

80487716866. 2

80487716867. 3

80487716868. 4

Question Number : 17 Question Id : 8048774237 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान करें

सूची-I	सूची-II
उर्वरक	**कुल नाइट्रोजन मात्रा (%)**
(A) अमोनियम क्लोराइड	(I) 20.60
(B) अमोनियम सल्फेट	(II) 25.00
(C) अमोनियम नाइट्रेट	(III) 46.00
(D) यूरिया	(IV) 33.50

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

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

Options :

80487716865. 1

80487716866. 2

80487716867. 3

80487716868. 4

Question Number : 18 Question Id : 8048774238 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Urea is a common nitrogenous fertilizer, which are true about it?

(A). Urea molecules are hygroscopic in nature.

(B). Urea also contains sulphur.

(C). Urea is an amide fertilizer.

(D). Urea is more acidic compared to ammonium sulphate.

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) and (C) only

Options :
80487716869. 1
80487716870. 2
80487716871. 3
80487716872. 4

Question Number : 18 Question Id : 8048774238 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

यूरिया एक सामान्य नाइट्रोजन उर्वरक है, इसके बारे में निम्न में से कौन से कथन सत्य हैं?

(A) यूरिया के अणुओं की प्रकृति आर्द्रताग्राही (हाइग्रोस्कोपिक) होती है।

(B) यूरिया में सल्फर भी होता है।

(C) यूरिया एक एमाइड उर्वरक है।

(D) अमोनियम सल्फेट की तुलना में यूरिया अधिक अम्लीय होता 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) और (C)

Options :
80487716869. 1
80487716870. 2
80487716871. 3
80487716872. 4

Question Number : 19 Question Id : 8048774239 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	List-II
Crop	**Moisture sensitive stages**
(A). Rice	(I). Flowering and boll development
(B). Maize	(II). Panicle initiation, flowering
(C). Safflower	(III). Silking, tasseling
(D). Cotton	(IV). Rosette to flowering

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

Options :

80487716873. 1

80487716874. 2

80487716875. 3

80487716876. 4

Question Number : 19 Question Id : 8048774239 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान करें -

सूची-I	सूची-II
फसल	**आर्द्रता के संवेदनशील चरण**
(A) धान	(I) फूल और बोल विकास
(B) मक्का	(II) पुष्पगुच्छ आरंभन, पुष्पन
(C) कुसुम	(III) सिल्किंग, टेसलिंग
(D) कपास	(IV) रोजेट से पुष्पन तक

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

80487716873. 1

80487716874. 2

80487716875. 3

80487716876. 4

Question Number : 20 Question Id : 8048774240 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Indirect methods of estimating the soil moisture are

(A). Tensiometer

(B). Gypsum blocks

(C). Neutron moisture meter

(D). Volumetric method

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 :
80487716877. 1
80487716878. 2
80487716879. 3
80487716880. 4

Question Number : 20 Question Id : 8048774240 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मिट्टी की नमी का अनुमान लगाने के निम्न में से कौन-कौन से अप्रत्यक्ष तरीके हैं ?

(A) टेंसिओमीटर

(B) जिप्सम ब्लॉक

(C) न्यूट्रॉन मॉइश्चर मीटर

(D) अनुमापी विधि

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 :
80487716877. 1
80487716878. 2
80487716879. 3
80487716880. 4

Question Number : 21 Question Id : 8048774241 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In light soils, irrigation water contains............ boron which is harmful to crops.

1. >0.5 ppm
2. >1.0 ppm
3. >2.0 ppm
4. >3.0 ppm

Options :
80487716881. 1
80487716882. 2
80487716883. 3
80487716884. 4

Question Number : 21 Question Id : 8048774241 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

हल्की मिट्टी में सिंचाई के पानी में बोरॉन की मात्रा .... होती है जो फसलों के लिए हानिकारक है।

1. > 0.5 पी.पी.एम
2. >1.0 पी.पी.एम
3. >2.0 पी.पी.एम
4. >3.0 पी.पी.एम

Options :
80487716881. 1
80487716882. 2
80487716883. 3
80487716884. 4

Question Number : 22 Question Id : 8048774242 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Nutrient	**Deficiency disease in plants**
(A). Molybdenum	(I). Pahla blight of sugarcane
(B). Zinc	(II). Whiptail of Brassica
(C). Manganese	(III). White bud of maize
(D). Copper	(IV). Die back of fruit trees

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

1. (A) - (II), (B) - (III), (C) - (I), (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 :
80487716885. 1
80487716886. 2
80487716887. 3
80487716888. 4

Question Number : 22 Question Id : 8048774242 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान करें-

सूची-I	**सूची-II**
पोषक तत्व	**पौधों में अभावजनित रोग**
(A) मोलिब्डेनम	(I) गन्ने का पहला शीर्णन
(B) जस्ता	(II) ब्रैसिका का व्हिप्टेल
(C) मैंगनीज	(III) मक्के का व्हाइट बड/श्वेत मुकुलन
(D) तांबा	(IV) फल वृक्षों में डाइबैक

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

1. (A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (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 :
80487716885. 1
80487716886. 2
80487716887. 3
80487716888. 4

Question Number : 23 Question Id : 8048774243 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The correct sequence of nitrogen assimilation in plants is

(A). Nitrate

(B). Nitrite

(C). Hydroxylamine then ammonia

(D). Hyponitrite

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

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

Options :
80487716889. 1
80487716890. 2

80487716891. 3
80487716892. 4

Question Number : 23 Question Id : 8048774243 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पौधों में नाइट्रोजन स्वांगीकरण का सही क्रम है-

(A) नाइट्रेट

(B) नाइट्राइट

(C) हाइड्रोक्सिल एमीन फिर अमोनिया

(D) हाइपोनाइट्राइट

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

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

Options :
80487716889. 1
80487716890. 2
80487716891. 3
80487716892. 4

Question Number : 24 Question Id : 8048774244 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

How many ATP molecules are required to synthesize one glucose molecule in the photosynthetic process in C_3 plants?

1. 18
2. 22
3. 26
4. 30

Options :
80487716893. 1
80487716894. 2
80487716895. 3
80487716896. 4

Question Number : 24 Question Id : 8048774244 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

C_3 पौधे में प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में एक ग्लूकोज अणु को संश्लेषित करने के लिए कितने ATP अणुओं की आवश्यकता होती है ?

1. 18
2. 22
3. 26
4. 30

Options :
80487716893. 1
80487716894. 2
80487716895. 3
80487716896. 4

Question Number : 25 Question Id : 8048774245 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which one of the following is an example of igneous rocks?

1. Basalt
2. Sandstone
3. Limestone
4. Shale

Options :
80487716897. 1
80487716898. 2
80487716899. 3
80487716900. 4

Question Number : 25 Question Id : 8048774245 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन सा आग्नेय चट्टानों का उदाहरण है?

1. बेसाल्ट/असिताश्म
2. बलुआ पत्थर
3. चूना पत्थर
4. स्लेटी पत्थर/सेलखड़ी

Options :
80487716897. 1
80487716898. 2
80487716899. 3
80487716900. 4

Question Number : 26 Question Id : 8048774246 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The relative percentage of sand, silt and clay in a soil is known as

1. Soil structure
2. Soil texture
3. Soil separates
4. Soil solution

Options :
80487716901. 1
80487716902. 2
80487716903. 3
80487716904. 4

Question Number : 26 Question Id : 8048774246 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मिट्टी में रेत, गाद और चिकनी मिट्टी का सापेक्ष प्रतिशत, कहलाता जाता है-

1. मृदा संरचना
2. मृदा गठन
3. मृदा कण वर्ग
4. मृदा विलयन

Options :
80487716901. 1
80487716902. 2
80487716903. 3
80487716904. 4

Question Number : 27 Question Id : 8048774247 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The decreasing order of calcium carbonate equivalent (CCE) of liming material is

(A). Basic slag

(B). Calcium oxide

(C). Calcium hydroxide

(D). Dolomite

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

Options :
80487716905. 1
80487716906. 2
80487716907. 3

80487716908. 4

Question Number : 27 Question Id : 8048774247 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

चूना सामग्री के कैल्शियम कार्बोनेट समतुल्य (CCE) का घटता क्रम है-

(A) बेसिक स्लैग

(B) कैल्सियम ऑक्साइड

(C) कैल्सियम हाइड्रॉक्साइड

(D) डोलोमाइट

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

Options :
80487716905. 1
80487716906. 2
80487716907. 3
80487716908. 4

Question Number : 28 Question Id : 8048774248 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The increasing order of acid equivalents of acid-forming fertilizers is

(A). Ammonium chloride

(B). Urea

(C). Ammonium sulphate

(D). Ammonium sulphate nitrate

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

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

Options :
80487716909. 1
80487716910. 2
80487716911. 3
80487716912. 4

Question Number : 28 Question Id : 8048774248 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अम्ल बनाने वाले उर्वरकों के अम्ल समकतुल्यो का बढ़ता क्रम है

(A) अमोनियम क्लोराइड

(B) यूरिया

(C) अमोनियम सल्फेट

(D) अमोनियम सल्फेट नाइट्रेट

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :

80487716909. 1
80487716910. 2
80487716911. 3
80487716912. 4

Question Number : 29 Question Id : 8048774249 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Sequential steps for the formation of stratified rocks are

(A). Weathering

(B). Deposition

(C). Transportation

(D). Diagenesis

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 :

80487716913. 1
80487716914. 2
80487716915. 3
80487716916. 4

Question Number : 29 Question Id : 8048774249 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

स्तरित चट्टानों के निर्माण के लिए क्रमिक चरण हैं -

(A) अपक्षयण

(B) निक्षेपण

(C) परिवहन

(D) प्रसंघनन

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 :
80487716913. 1
80487716914. 2
80487716915. 3
80487716916. 4

Question Number : 30 Question Id : 8048774250 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Agricultural economics is ___ field of economics.

1. Scarce
2. Applied
3. Working
4. Research

Options :
80487716917. 1
80487716918. 2
80487716919. 3
80487716920. 4

Question Number : 30 Question Id : 8048774250 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'कृषि अर्थशास्त्र', अर्थशास्त्र का ___ विषय है।

1. दुर्लभ
2. अनुप्रयुक्त
3. कार्यकारी
4. अनुसंधान

Options :
80487716917. 1
80487716918. 2
80487716919. 3

80487716920. 4

Question Number : 31 Question Id : 8048774251 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which is **not** a characteristic of labour?

1. Labour can not be preserved
2. Compared to capital, labour is less mobile.
3. Supply of labour depends on its demand
4. Fall in wages leads to an increased supply of labour

Options :
80487716921. 1
80487716922. 2
80487716923. 3
80487716924. 4

Question Number : 31 Question Id : 8048774251 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्न में से कौन सी श्रमिक की एक विशेषता नहीं है?

1. श्रमिक को संरक्षित नहीं किया जा सकता है।
2. पूँजी की तुलना में श्रमिक कम गतिशील है।
3. श्रमिकों की आपूर्ति उनकी मांग पर निर्भर करती है।
4. मजदूरी में गिरावट से श्रमिकों की आपूर्ति में वृद्धि होती है

Options :
80487716921. 1
80487716922. 2
80487716923. 3
80487716924. 4

Question Number : 32 Question Id : 8048774252 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of these are the farm financial management decisions?

(A). Decisions regarding the requisite capital

(B). Decisions regarding the sources of capital

(C). Decisions regarding the allocation of capital among alternatives

(D). Decisions regarding the legal problems relating to farm organization & operations

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 :
80487716925. 1
80487716926. 2
80487716927. 3
80487716928. 4

Question Number : 32 Question Id : 8048774252 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

इनमें से कौन से कृषि वित्तीय प्रबंधन के निर्णय हैं?

(A) अपेक्षित पूँजी के संबंध में निर्णय

(B) पूँजी के स्रोतों के बारे में निर्णय

(C) विकल्पों के बीच पूंजी के आवंटन के संबंध में निर्णय

(D) कृषि संगठन और संचालन से संबंधित कानूनी समस्याओं के संबंध में निर्णय

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 :
80487716925. 1
80487716926. 2
80487716927. 3
80487716928. 4

Question Number : 33 Question Id : 8048774253 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Various form of securities offered in obtaining the loans	**Characteristics**
(A). Personal securities	(I). Movable properties
(B). Collateral securities	(II). Immovable properties
(C). Mortagage	(III). Borrower himself stands as guarantor
(D). Hypothecation	(IV). Physical possession of the purchased property rests with the borrower

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

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

Options :
80487716929. 1
80487716930. 2
80487716931. 3
80487716932. 4

Question Number : 33 Question Id : 8048774253 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान करें -

सूची-I	**सूची-II**
ऋण प्राप्त करने के लिए पेश की जाने वाली विभिन्न प्रकार की प्रतिभूतियाँ है	**विशेषताएँ**
(A) व्यक्तिगत प्रतिभूतियाँ	(I) चल संपत्तियाँ
(B) संपार्श्विक प्रतिभूतियाँ	(II) अचल संपत्तियाँ
(C) गिरवी रखना	(III) उधारकर्ता स्वयं प्रत्याभूतिदाता के रूप में खड़ा होता है
(D) माल बंधक	(IV) खरीदी गई संपत्ति का भौतिक अधिकार उधारकर्ता के पास रहता है।

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

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

Options :
80487716929. 1
80487716930. 2
80487716931. 3
80487716932. 4

Question Number : 34 Question Id : 8048774254 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'One man one vote' is the moto of

1. Principle of service
2. Principle of democratic organisation
3. Principle of self help and mutual help
4. Principle of open & voluntary association

Options :
80487716933. 1
80487716934. 2
80487716935. 3
80487716936. 4

Question Number : 34 Question Id : 8048774254 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'एक आदमी एक वोट' इसका आदर्श वाक्य है।

1. सेवा का सिद्धांत
2. लोकतांत्रिक संगठन का सिद्धांत
3. स्व-सहायता और पारस्परिक सहायता का सिद्धांत
4. मुक्त और स्वैच्छिक साहचर्य का सिद्धांत

Options :
80487716933. 1
80487716934. 2
80487716935. 3
80487716936. 4

Question Number : 35 Question Id : 8048774255 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

_____ is a science which deals with the proper combination and operation of production factors, to bring the maximum and continuous return to the farmer.

1. Production economics
2. Farm management
3. Agricultural development
4. Agricultural Finance

Options :
80487716937. 1
80487716938. 2
80487716939. 3
80487716940. 4

Question Number : 35 Question Id : 8048774255 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

_____ एक ऐसा विज्ञान है जो किसान को अधिकतम और निरंतर लाभ पहुचाने के लिए उत्पादन कारकों के उचित संयोजन और संचालन से संबंधित है।

1. अर्थशास्त्र उत्पादन
2. कृषि प्रबंधन
3. कृषि विकास
4. कृषि वित्त

Options :
80487716937. 1
80487716938. 2
80487716939. 3
80487716940. 4

Question Number : 36 Question Id : 8048774256 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
(Book/Theory proposed)	**(Author/Thinker)**
(A). An Enquiry into the Nature and Cause of the Wealth of Nations	(I). David Ricardo
(B). The Principles of Political Economy and Taxation	(II). Karl Marx
(C). The Progress of Wealth	(III). Adam Smith
(D). Das Kapital	(IV). Thomas Robert Malthus

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

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

Options :
80487716941. 1
80487716942. 2
80487716943. 3
80487716944. 4

Question Number : 36 Question Id : 8048774256 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान करें-

सूची-I	**सूची-II**
(पुस्तक/सिद्धांत प्रस्तावित)	**(लेखक/विचारक)**
(A) एन इन्क्वारी इन्टू द नेचर एंड कॉज ऑफ़ द वेल्थ ऑफ़ नेशन्स	(I) डेविड रिकार्डो
(B) द प्रिंसिपल ऑफ़ पोलीटिकल इकोनमी एंड टैक्सेशन	(II) कार्ल मार्क्स
(C) द प्रोग्रेस ऑफ़ वेल्थ	(III) एडम स्मिथ
(D) दास कैपिटल	(IV) थॉमस रॉबर्ट माल्थस

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :
80487716941. 1
80487716942. 2
80487716943. 3
80487716944. 4

Question Number : 37 Question Id : 8048774257 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange Rostow's stages of economic growth in ascending order.

(A). The Drive to Maturity

(B). The Take-Off

(C). The Traditional Society

(D). The Age of High Mass-Consumption

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

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

Options :
80487716945. 1
80487716946. 2
80487716947. 3
80487716948. 4

Question Number : 37 Question Id : 8048774257 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रोस्टो के आर्थिक विकास के चरणों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

(A) परिपक्वता की ओर अग्रसर होना

(B) उत्प्रस्थान

(C) पारंपरिक समाज

(D) उच्च जन-उपभोग का युग

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :
80487716945. 1
80487716946. 2
80487716947. 3
80487716948. 4

Question Number : 38 Question Id : 8048774258 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of these are the objectives of land reform?

(A) To remove impediments to increase agricultural production.

(B) Regularization of rent.

(C) To provide security for the tillers.

(D) To assure equality of status and opportunity for all sections of rural people.

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

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

Options :
80487716949. 1
80487716950. 2
80487716951. 3
80487716952. 4

Question Number : 38 Question Id : 8048774258 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्न में कौन-कौन से भूमि सुधार के उद्देश्य हैं?

(A) कृषि उत्पादन बढ़ाने के लिए बाधाओं को दूर करना।

(B) किराए का नियमितीकरण।

(C) खेती करने वालों को सुरक्षा प्रदान करना।

(D) ग्रामीण लोगों के सभी वर्गों के लिए स्थिति और अवसर की समानता सुनिश्चित करना।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :
80487716949. 1
80487716950. 2
80487716951. 3
80487716952. 4

Question Number : 39 Question Id : 8048774259 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In which of the repayment plans, the principal component remains constant over the entire repayment period, while the interest part decreases continuously.

1. Amortised even repayment plan
2. Amortised decreasing repayment plan
3. Variable repayment plan
4. Straigth end repayment plan

Options :
80487716953. 1
80487716954. 2
80487716955. 3
80487716956. 4

Question Number : 39 Question Id : 8048774259 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पुनर्भुगतान योजनाओं में से किस में, मूल घटक पूरे पुनर्भुगतान अवधि के दौरान स्थिर रहता है, जबकि ब्याज का हिस्सा लगातार घटता रहता है।

1. परिशोधन सम पुनर्भुगतान योजना
2. पुनर्भुगतान को कम करने के लिए परिशोधन योजना
3. परिवर्तनीय चुकौती योजना
4. क्रमिक अंत पुनर्भुगतान योजना

Options :
80487716953. 1
80487716954. 2

80487716955. 3
80487716956. 4

Question Number : 40 Question Id : 8048774260 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Organizational characteristics of a market which influence the nature of competition and pricing and affect the conduct of business firms is called.

1. Market conduct
2. Market structure
3. Market mix
4. Market efficiency

Options :
80487716957. 1
80487716958. 2
80487716959. 3
80487716960. 4

Question Number : 40 Question Id : 8048774260 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक बाजार की संगठनात्मक विशेषताएँ जो प्रतिस्पर्धा और मूल्य निर्धारण की प्रकृति को प्रभावित करती हैं और व्यावसायिक फर्मों के संचालन को भी प्रभावित करती हैं, उन्हें कहा जाता है।

1. बाजार आचरण
2. बाजार संरचना
3. मिश्रित बाजार (मार्केट मिक्स)
4. बाजार कुशलता

Options :
80487716957. 1
80487716958. 2
80487716959. 3
80487716960. 4

Question Number : 41 Question Id : 8048774261 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which connotes the way in which a firm or industry combines in pricing, promotional and distribution strategies which appeal the consumers?

1. Market structure
2. Marketing conduct
3. Marketing mix
4. Market segmentation

Options :
80487716961. 1
80487716962. 2
80487716963. 3

80487716964. 4

Question Number : 41 Question Id : 8048774261 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्न में से किस तरीके में एक फर्म या उद्योग मूल्य निर्धारण, प्रचार और वितरण कार्यनीतियों में संयोजन करते हैं जो उपभोक्ताओं को आकर्षित करता हैं।

1. बाजार संरचना
2. विपणन आचरण
3. विपणन मिश्रण (मार्केटिंग मिक्स)
4. बाजार विभाजन

Options :
80487716961. 1
80487716962. 2
80487716963. 3
80487716964. 4

Question Number : 42 Question Id : 8048774262 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A quota that allows the import of a commodity at less than the general applied rate is called.

1. Dumping
2. Anti Dumping
3. Tariff quota
4. Quantitative restriction

Options :
80487716965. 1
80487716966. 2
80487716967. 3
80487716968. 4

Question Number : 42 Question Id : 8048774262 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक प्रायोजन (कोटा) जो सामान्य लागू दर से कम पर किसी वस्तु के आयात की अनुमति देता है, उसे कहा जाता है।

1. व्यर्थ वस्तुओं को डालना/डंपिंग
2. व्यर्थ वस्तुओं को डालने से रोकना/ एंटी डंपिंग
3. शुल्क प्रायोजन
4. मात्रात्मक प्रतिबंध

Options :
80487716965. 1
80487716966. 2
80487716967. 3
80487716968. 4

Question Number : 43 Question Id : 8048774263 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
(Trade related Policies/ Terms)	**(Characteristics)**
(A). Blue box policies	(I). Those policies which are trade distorting and are covered under reduction commitments in the WTO.
(B). Amber box policies	(II). Selling goods in foreign countries at a price which local producers regard as unfairly low.
(C). Dumping	(III). Direct payment to producers like income support, payment not linked to production, government financial participation in income assurance and income safety net programs.
(D). Anti-dumping	(IV). It is an instrument for ensuring fair trade and is not a measure of protection per se for the domestic industry.

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

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

Options :
80487716969. 1
80487716970. 2
80487716971. 3
80487716972. 4

Question Number : 43 Question Id : 8048774263 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान करें -

सूची-I	**सूची-II**
(व्यापार संबंधी नीतियाँ/शर्तें)	**(विशेषताएँ)**
(A) ब्लू बॉक्स नीतियाँ	(I) वे नीतियां जो व्यापार को विकृत कर रही हैं और डब्ल्यू.टी.ओ.में कटौती प्रतिबद्धताओं के अंतर्गत आती हैं।
(B) अम्बर बॉक्स नीतियाँ	(II) विदेशों में माल को उस कीमत पर बेचना जिसे स्थानीय उत्पादक अनुचित रूप से कम मानते हैं।
(C) डंपिंग	(3) उत्पादकों को आय सहायता, उत्पादन से न जुड़ा हुआ भुगतान, आय आश्वासन और आय सुरक्षा कार्यक्रमों में सरकारी वित्तीय भागीदारी जैसे प्रत्यक्ष भुगतान।
(D) एंटी-डंपिंग	(IV) यह निष्पक्ष व्यापार सुनिश्चित करने का एक साधन है और घरेलू उद्योग के लिए स्वतः सुरक्षा का उपाय नहीं है।

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :
80487716969. 1
80487716970. 2
80487716971. 3
80487716972. 4

Question Number : 44 Question Id : 8048774264 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Stages of Product Life Cycle	**Customers of that stage**
(A). Introduction	(I). Laggards
(B). Maturity	(II). Early adopters
(C). Growth	(III). Innovators
(D). Decline	(IV). Middle Majority

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 :
80487716973. 1
80487716974. 2
80487716975. 3
80487716976. 4

Question Number : 44 Question Id : 8048774264 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-Iके साथसूची-II का मिलान करें -

सूची-I	सूची-II
उत्पाद जीवन चक्र के चरण	**उस स्तर के ग्राहक**
(A) परिचय	(I) पिछड़े हुए
(B) परिपक्वता	(II) शुरुआत में अपनाने वाले
(C) वृद्धि	(III) नवान्वेषक
(D) गिरावट	(IV) मध्य बहुमत

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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 :
80487716973. 1
80487716974. 2
80487716975. 3
80487716976. 4

Question Number : 45 Question Id : 8048774265 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Coca-cola carries a different price depending on whether the consumer purchases it in a fine restaurant, a fast-food restaurant, or an airport. This is called.

1. Customer segment pricing
2. Location pricing
3. Channel pricing
4. Image pricing

Options :
80487716977. 1
80487716978. 2
80487716979. 3
80487716980. 4

Question Number : 45 Question Id : 8048774265 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कोका-कोला की कीमत उपभोक्ता द्वारा इसे किसी अच्छे रेस्तरां, फास्ट-फूड रेस्तरां या हवाई अड्डे से खरीदने पर भिन्न होती है, यह कहलाता है -

1. ग्राहक खंड मूल्य निर्धारण
2. स्थान मूल्य निर्धारण
3. चैनल मूल्य निर्धारण
4. छवि मूल्य निर्धारण

Options :
80487716977. 1

80487716978. 2
80487716979. 3
80487716980. 4

Question Number : 46 Question Id : 8048774266 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A process which is concerned with the planning, organization and control of an ongoing process or activity such as production of a product or delivery of a service is called.

1. Project management
2. General management
3. Senstivity analysis
4. Planning

Options :
80487716981. 1
80487716982. 2
80487716983. 3
80487716984. 4

Question Number : 46 Question Id : 8048774266 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक प्रक्रिया जो किसी उत्पाद के उत्पादन या सेवा के वितरण जैसी चल रही प्रक्रिया या गतिविधि की योजना, संगठन और नियंत्रण से संबंधित है, उसे कहा जाता है।

1. परियोजना प्रबंधन
2. सामान्य प्रबंधन
3. संवेदना विश्लेषण
4. योजना बनाना

Options :
80487716981. 1
80487716982. 2
80487716983. 3
80487716984. 4

Question Number : 47 Question Id : 8048774267 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The shortest possible time to complete the activity if everything went right is called.

1. Latest finish time (LF)
2. Most likely time (m)
3. Optimistic time (a)
4. Pessimistic time (b)

Options :
80487716985. 1
80487716986. 2
80487716987. 3
80487716988. 4

Question Number : 47 Question Id : 8048774267 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

यदि सब कुछ ठीक रहता है तो किसी गतिविधि को पूरा करने में लगने वाले न्यूनतम संभावित समय को कहा जाता है।

1. नवीनतम समाप्ति अवधि (LF)
2. सर्वाधिक संभावित अवधि (m)
3. आशावादी अवधि (a)
4. निराशावादी अवधि (b)

Options :
80487716985. 1
80487716986. 2
80487716987. 3
80487716988. 4

Question Number : 48 Question Id : 8048774268 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The value arrived at by dividing the sum of observations by the total number of observations is called

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

Options :
80487716989. 1
80487716990. 2
80487716991. 3
80487716992. 4

Question Number : 48 Question Id : 8048774268 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रेक्षणों के योग को प्रेक्षणों की कुल संख्या से विभाजित करने पर प्राप्त मूल्य को कहा जाता है

1. माध्यिका
2. माध्य
3. बहुलक
4. परिसर

Options :
80487716989. 1
80487716990. 2
80487716991. 3
80487716992. 4

Question Number : 49 Question Id : 8048774269 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	List-II
(Rural development Schemes)	**(Year of launch)**
(A) Swarnjayanti Gram Swarozgar Yojana (SGSY)	(I) 1993
(B) National Rural Employment Guarantee (NREG) Scheme	(II) 1986
(C) National Watershed Development Programme for Rain-fed Areas (NWDPRA)	(III) 1999
(D) Employment Assurance Scheme (EAS)	(IV) 2006

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

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

Options :
80487716993. 1
80487716994. 2
80487716995. 3
80487716996. 4

Question Number : 49 Question Id : 8048774269 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I के साथ **सूची-II** का मिलान करे-

सूची-I	सूची-II
(ग्रामीण विकास योजनाएं)	**(आरम्भ होने का वर्ष)**
(A) स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना (SGSY)	(I) 1993
(B) राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी (NREG) योजना	(II) 1986
(C) वर्षाधारित क्षेत्रों के लिए राष्ट्रीय जलग्रहण विकास कार्यक्रम (NWDPRA)	(III) 1999
(D) रोजगार आश्वासन योजना (EAS)	(IV) 2006

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :
80487716993. 1
80487716994. 2
80487716995. 3
80487716996. 4

Question Number : 50 Question Id : 8048774270 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the stages in the innovation decision process in increasing order of its occurrence

(A). Implementation

(B). Persuasion

(C). Knowledge

(D). Decision

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

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

Options :
80487716997. 1
80487716998. 2
80487716999. 3
80487717000. 4

Question Number : 50 Question Id : 8048774270 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नवाचार निर्णय प्रक्रिया में चरणों को इसकी घटना के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें।

(A) कार्यान्वयन

(B) समझाना

(C) ज्ञान

(D) निर्णय

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :
80487716997. 1
80487716998. 2
80487716999. 3
80487717000. 4

Question Number : 51 Question Id : 8048774271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'Swarna sub1' variety was released for

1. Salinity tolerance
2. Drought tolerance
3. Submergence tolerance
4. Acidity tolerance

Options :
80487717001. 1
80487717002. 2
80487717003. 3
80487717004. 4

Question Number : 51 Question Id : 8048774271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'स्वर्णा सब 1' किस्म को निम्न में से किसके लिए जारी किया गया था ?

1. लवणता सहनशीलता
2. सूखा सहनशीलता
3. जलमग्नता सहनशीलता
4. अम्लता-सहनशीलता

Options :
80487717001. 1
80487717002. 2
80487717003. 3
80487717004. 4

Question Number : 52 Question Id : 8048774272 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In hybrid seed production by using cytoplasmic-genetic male sterility (CGMS) B -line represent

1. Maintainer line
2. Male sterile line
3. restorer line
4. Gametophytic self incompatible line

Options :
80487717005. 1
80487717006. 2
80487717007. 3
80487717008. 4

Question Number : 52 Question Id : 8048774272 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

संकर बीज उत्पादन में कोशिकाद्रव्यी-आनुवंशिक नर बंध्यता (CGMS) के उपयोग द्वारा B-वंशक्रम प्रदर्शित करता है-

1. रखरखाव वंशक्रम
2. नर बंध्य वंशक्रम
3. प्रत्यास्थापक वंशक्रम
4. युग्मकोद्भिदी स्व-अनिवेच्य वंशक्रम

Options :
80487717005. 1
80487717006. 2
80487717007. 3
80487717008. 4

Question Number : 53 Question Id : 8048774273 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Marcotting is specially used as a technique for crossing purposes in

1. Rice
2. Maize
3. Pigeonpea
4. Sugarcane

Options :
80487717009. 1
80487717010. 2
80487717011. 3
80487717012. 4

Question Number : 53 Question Id : 8048774273 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मार्कोटिंग का उपयोग विशेष रूप से संकरण सम्बन्धित उद्देश्यों को पूरा करने के लिए एक तकनीक के रूप में निम्न में से किसमें किया जाता है ?

1. चावल
2. मक्का
3. अरहर
4. गन्ना

Options :
80487717009. 1
80487717010. 2
80487717011. 3
80487717012. 4

Question Number : 54 Question Id : 8048774274 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements are true about Mendel's experiment on pea

(A). Mendel selected seven traits in his experiment

(B). He observed the dihybrid ratio as 9:3:2:1

(C). He was unaware about linkage of the traits

(D). He also observed gene interaction

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

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

Options :
80487717013. 1
80487717014. 2
80487717015. 3
80487717016. 4

Question Number : 54 Question Id : 8048774274 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मटर पर मेंडेल के परिक्षणों के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

(A) मेंडल ने अपने प्रयोग में सात विशेषकों का चयन किया

(B) उन्होंने 9:3:2:1का द्विसंकरण अनुपात देखा

(C) वह विशेषकों की सहलग्नता के बारे में अनजान थे

(D) उन्होनें जीन अंतःक्रियाए भी देखीं

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :
80487717013. 1
80487717014. 2
80487717015. 3
80487717016. 4

Question Number : 55 Question Id : 8048774275 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements are true about C_4 plants?

(A). The first stable product is phosphoglyceric acid

(B). In the chloroplast of bundle sheath cells, photosystem II is absent

(C). Leaves show *Kranz* anatomy

(D). The CO_2 acceptor is phosphoenolpyruvate

Choose the correct answer from the options given below:

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

Options :
80487717017. 1
80487717018. 2
80487717019. 3
80487717020. 4

Question Number : 55 Question Id : 8048774275 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित में से कौन से कथन C4 पौधों के बारे में सही हैं?

(A) इनमें पहला स्थिर उत्पाद फॉस्फोग्लिसरिक अम्ल होता है।

(B) पूलआच्छद कोशिकाओं के क्लोरोप्लास्ट में, प्रकाश तंत्र II अनुपस्थित होता है।

(C) पत्तियाँ 'क्रांज' रचना दर्शाती हैं

(D) CO_2 ग्राही फॉस्फोइनोलपाइरूवेट है

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :
80487717017. 1
80487717018. 2
80487717019. 3
80487717020. 4

Question Number : 56 Question Id : 8048774276 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Gibberellic acid (GA_3) is used for

1. Pureline varietal development of rice
2. Hybrid seed production of rice
3. Hybrid seed production of pigeonpea
4. pureline varietal development of pigeonpea

Options :
80487717021. 1
80487717022. 2
80487717023. 3
80487717024. 4

Question Number : 56 Question Id : 8048774276 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जिबरेलिक अम्ल (GA_3) का उपयोग किया जाता है -

1. चावल की शुद्ध वंशक्रम किस्म के विकास के लिए
2. चावल के संकर बीज उत्पादन के लिए
3. अरहर के संकर बीज उत्पादन के लिए
4. अरहर की शुद्ध वंशक्रम किस्म के विकास के लिए

Options :
80487717021. 1
80487717022. 2
80487717023. 3
80487717024. 4

Question Number : 57 Question Id : 8048774277 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Double haploid technology in maize is mainly used for the development of :

1. Homozygous lines
2. Heterogenous population
3. Composite cultivar
4. Apomictic lines

Options :
80487717025. 1
80487717026. 2
80487717027. 3
80487717028. 4

Question Number : 57 Question Id : 8048774277 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मक्का में द्वि-अगुणित (डबल हैप्लोइड) तकनीक का उपयोग मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किसके विकास के लिए किया जाता है ?

1. सजातीय वंशक्रम
2. विषमजातीय जनसंख्या
3. संकुल प्रजातियां
4. असंगजनिक वंशक्रम

Options :
80487717025. 1
80487717026. 2
80487717027. 3
80487717028. 4

Question Number : 58 Question Id : 8048774278 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In 'Tetrazolium test' of seed viability, the colorless solution is reduced into to the red color of formazon by:

1. Carboxylase
2. Dehydrogenase
3. Formic acid
4. Oxalic acid

Options :
80487717029. 1
80487717030. 2
80487717031. 3
80487717032. 4

Question Number : 58 Question Id : 8048774278 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

बीज जननक्षमता के 'टेट्राज़ोलियम परीक्षण' में, रंगहीन विलयन को फॉर्माज़ोन के लाल रंग में इसके द्वारा अपघटित किया जाता है:

1. कार्बोक्सिलेस
2. डिहाइड्रोजिनेज
3. फॉर्मिक अम्ल
4. ऑक्सेलिक अम्ल

Options :
80487717029. 1
80487717030. 2
80487717031. 3
80487717032. 4

Question Number : 59 Question Id : 8048774279 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Chemical or hormone used for breaking bud or seed dormancy	**crops**
(A). Gibberellic acid	(I). Citrus
(B). Dormex	(II). Corm dormancy in gladiolus
(C). Kinetin	(III). Hastening the bud break in grapes
(D). Ethylene chlorohydrin	(IV). Tuberose

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 :
80487717033. 1
80487717034. 2
80487717035. 3
80487717036. 4

Question Number : 59 Question Id : 8048774279 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान करें

सूची-I	**सूची-II**
कली या बीज प्रसुप्ति को तोड़ने के लिए उपयोग किया जाने वाला रसायन या हार्मोन	**फसलें**
(A) जिबरेलिक अम्ल	(I) नींबू वर्गीय
(B) डोरमेक्स	(II) ग्लेडियोलस में कोर्म / घनकंद प्रसुप्ति
(C) काइनेटिन	(III) अंगूर में कली का जल्दी खुलना
(D) एथिलीन क्लोरोहाइड्रिन	(IV) ट्यूबरोज

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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 :
80487717033. 1
80487717034. 2
80487717035. 3
80487717036. 4

Question Number : 60 Question Id : 8048774280 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which are true about prunning?

(A). In heading back type of prunning terminal region of the shoot is removed to a desired level.

(B). Prunning helps in obtaining high productiveness by modifying growth in fruit crops.

(C). In thinning out type of the prunning, the entire branch is cut from the base on the main trunk

(D). Trees respond uniformly to both dormant and summer prunning

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 :
80487717037. 1
80487717038. 2
80487717039. 3
80487717040. 4

Question Number : 60 Question Id : 8048774280 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

छंटाई (प्रूनिंग) के बारे में कौन से कथन सही हैं?

(A) हैडिंग बैक प्रकार की छंटाई में प्ररोह के अंतस्थ भाग को वांछित स्तर तक काट दिया जाता है।

(B) छंटाई फलों की फसलों में वृद्धि को संशोधित करके उच्च उत्पादकता प्राप्त करने में मदद करती है।

(C) थिनिंग आउट प्रकार की छंटाई में मुख्य तने पर पूरी शाखा को आधार से काट दिया जाता है।

(D) पेड़ प्रसुप्त और ग्रीष्मकालीन छंटाई दोनों के लिए समान रूप से प्रतिक्रिया करते 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 :
80487717037. 1
80487717038. 2
80487717039. 3
80487717040. 4

Question Number : 61 Question Id : 8048774281 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the correct sequence of procedure for microprpogation

(A). Culture establishment without contamination

(B). Surface sterilization

(C). Selection of explant

(D). Selection of medium

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 :
80487717041. 1
80487717042. 2
80487717043. 3
80487717044. 4

Question Number : 61 Question Id : 8048774281 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

माइक्रोपोगेशन/ सूक्ष्मप्रवर्धन के लिए प्रक्रिया का सही क्रम चुनें -

(A) संदूषण रहित संवर्धन बनाना

(B) सतह निर्जर्मीकरण

(C) कर्तोतक (एक्सप्लांट) का चयन

(D) माध्यम का चयन

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 :
80487717041. 1
80487717042. 2
80487717043. 3
80487717044. 4

Question Number : 62 Question Id : 8048774282 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Quincunx system of planting can accommodate plants as high as ....than square system.

1. 1.5 times
2. 2 times
3. 2.5 times
4. 3 times

Options :
80487717045. 1
80487717046. 2
80487717047. 3
80487717048. 4

Question Number : 62 Question Id : 8048774282 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

रोपण की क्विनकुंक्स प्रणाली पौधों को वर्ग प्रणाली की तुलना में अधिक .... तक समायोजित कर सकती है।

1. 1.5 गुना
2. 2 गुना
3. 2.5 गुना
4. 3 गुना

Options :
80487717045. 1
80487717046. 2
80487717047. 3
80487717048. 4

Question Number : 63 Question Id : 8048774283 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The" Gene for Gene" concept was given by

1. H. H Flor
2. G.J Mendel
3. Morgan
4. Adolph Mayer

Options :
80487717049. 1
80487717050. 2
80487717051. 3
80487717052. 4

Question Number : 63 Question Id : 8048774283 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"जीन फॉर जीन" की अवधारणा इनके द्वारा दी गई थी।

1. एच.एच. फ्लोर
2. जी.जे. मेंडेल
3. मॉर्गन
4. एडोल्फ मेयर

Options :
80487717049. 1
80487717050. 2
80487717051. 3
80487717052. 4

Question Number : 64 Question Id : 8048774284 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Plant Disease	**Causal organism**
(A). Flax Rust	(I). *M. lini*
(B). Root and stem rots	(II). *Fusarium oxysporum*
(C). Wilt	(III). *Rhizoctonia solani*
(D). Late blight	(IV). *Phytophthora infestans*

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 :
80487717053. 1
80487717054. 2
80487717055. 3
80487717056. 4

Question Number : 64 Question Id : 8048774284 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान करें -

सूची-I	**सूची-II**
पादप रोग (फलेकस रॉट)	**कारक जीव**
(A) अलसी रतुआ	(I) *एम. लिनी*
(B) जड़ और तना विगलन	(II) *फ्यूजेरियम ऑक्सीस्पोरम*
(C) म्लानि (विल्ट)	(III) *राइजोक्टोनिया सोलेनी*
(D) पछेती अंगमारी (लेटब्लाइट)	(IV) *फाइटोप्थोरा इन्फेस्टन्स*

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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 :
80487717053. 1
80487717054. 2
80487717055. 3
80487717056. 4

Question Number : 65 Question Id : 8048774285 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which statement are true?

(A). Allele is alternate form of a gene located on the same locus of the chromosome

(B). Quarantine prevent disease and pests during export or import of plants

(C). Tumor are a normal tissue

(D). Hypertrophy is plant overgrowth caused by abnormal cell enlargement

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 :
80487717057. 1
80487717058. 2
80487717059. 3
80487717060. 4

Question Number : 65 Question Id : 8048774285 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कौन से कथन सही हैं?

(A) एलील गुणसूत्र के एक ही स्थान पर स्थित जीन का वैकल्पिक रूप है।

(B) संगरोध पौधों के निर्यात या आयात के दौरान रोग एवं पीडकजीवो को रोकता है

(C) ट्यूमर सामान्य ऊतक होते है।

(D) हाईपरट्रोफी असामान्य कोशिका दीर्घीकरण के कारण पौधे की अतिवृद्धि 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 :
80487717057. 1
80487717058. 2
80487717059. 3
80487717060. 4

Question Number : 66 Question Id : 8048774286 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Most important insect pest of stored cereal is:

1. Grasshopper
2. Rice weevil
3. Pulse beetle
4. Army worm

Options :
80487717061. 1
80487717062. 2
80487717063. 3
80487717064. 4

Question Number : 66 Question Id : 8048774286 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भंडारित अनाज का सबसे महत्वपूर्ण कीट पीड़क जीव है:

1. टिड्डा
2. चावल का घुन
3. दाल भृंग
4. आर्मी वर्म

Options :
80487717061. 1
80487717062. 2
80487717063. 3

80487717064. 4

Question Number : 67 Question Id : 8048774287 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Pink boll worm is an important pest of :

1. Cotton
2. Pigeonpea
3. Maize
4. lentil

Options :
80487717065. 1
80487717066. 2
80487717067. 3
80487717068. 4

Question Number : 67 Question Id : 8048774287 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गुलाबी बोल कृमि इसका एक महत्वपूर्ण पीड़क जीव हैः

1. कपास
2. अरहर
3. मक्का
4. मसूर

Options :
80487717065. 1
80487717066. 2
80487717067. 3
80487717068. 4

Question Number : 68 Question Id : 8048774288 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements are true about the components of integrated Pest management

(A). Cultural methods

(B). Physical methods

(C). Biological methods

(D). Varietal resistance

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 :
80487717069. 1
80487717070. 2
80487717071. 3
80487717072. 4

Question Number : 68 Question Id : 8048774288 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एकीकृत कीट प्रबंधन के घटकों के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

(A) संवर्धन विधियाँ

(B) भौतिक विधियाँ

(C) जैविक विधियाँ

(D) प्रजातीय प्रतिरोध

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 :
80487717069. 1
80487717070. 2
80487717071. 3
80487717072. 4

Question Number : 69 Question Id : 8048774289 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements are true:

(A). Pasteurisation of fruit juice done at 85-90°C for 20–30 minutes

(B). FMCG stands to factory manufactured consumer goods.

(C). Sterilization is done below 100°C to kill the microorganisms

(D). Sugar is used as dehydrating agent and as a preservative

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

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

Options :
80487717073. 1
80487717074. 2
80487717075. 3

80487717076. 4

Question Number : 69 Question Id : 8048774289 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Options :
80487717073. 1
80487717074. 2
80487717075. 3
80487717076. 4

Question Number : 70 Question Id : 8048774290 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Arrange the following successive steps in the seed development pathway

(A). Variety testing

(B). Variety release and maintainance

(C). Variety development

(D). Seed multiplication

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

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

Options :
80487717077. 1
80487717078. 2
80487717079. 3
80487717080. 4

Question Number : 70 Question Id : 8048774290 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

बीज विकास की प्रकिया में निम्नलिखित क्रमिक चरणों को व्यवस्थित करें।

(A) किस्म परीक्षण

(B) किस्म निकालना और उसका रखरखाव

(C) किस्म विकास

(D) बीज गुणन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :
80487717077. 1
80487717078. 2
80487717079. 3
80487717080. 4

Question Number : 71 Question Id : 8048774291 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the correct order of different phases of the mitotic cell cycle after interphase?

(A). S phase

(B). G2 phase

(C). G1 phase

(D). M phase

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

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

Options :
80487717081. 1
80487717082. 2
80487717083. 3
80487717084. 4

Question Number : 71 Question Id : 8048774291 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अन्तरावस्था (इन्टरफेज) के बाद समसूत्री कोशिका चक्र के विभिन्न चरणों का सही क्रम क्या है?

(A) S चरण

(B) G2 चरण

(C) G1 चरण

(D) M चरण

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें।

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

Options :
80487717081. 1
80487717082. 2
80487717083. 3
80487717084. 4

Question Number : 72 Question Id : 8048774292 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A transgenic plant marketed as 'Flavr Savr' in U.S.A. belongs to

1. Rice
2. Tomato
3. cotton
4. Canola

Options :
80487717085. 1
80487717086. 2
80487717087. 3
80487717088. 4

Question Number : 72 Question Id : 8048774292 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अमेरिका में 'फ्लेवर सावर' के नाम से विपणन किया जाने वाला एक ट्रांसजेनिक पौधा निम्न में से किससे सम्बन्धित है ?

1. चावल
2. टमाटर
3. कपास
4. कैनोला

Options :
80487717085. 1
80487717086. 2
80487717087. 3

80487717088. 4

Question Number : 73 Question Id : 8048774293 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

List-I	**List-II**
Classes of chromosome	**Position of centromere**
(A). Metacentric chromosome	(I). Centromere is located at the end position of the chromosome
(B).Submetacentric chromosome	(II). Centromere is located at the center of the chromosome
(C). Acrocentric Chromosome	(III). Centromere is located close to one end of the chromosome
(D). Telocentric chromosome	(IV). Centromere is located on one side of the central point i.e., centromere is submedian

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

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

Options :
80487717089. 1
80487717090. 2
80487717091. 3
80487717092. 4

Question Number : 73 Question Id : 8048774293 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सूची-I का **सूची-II** के साथ मिलान करें -

सूची-I	**सूची-II**
गुणसूत्रों के वर्ग	**केंद्रक की स्थिति**
(A) मेटासेंट्रिक गुणसूत्र	(I) सेंट्रोमियर गुणसूत्र के अंत में स्थित होता है।
(B) सबमेटासेंट्रिक गुणसूत्र	(II) सेंट्रोमियर गुणसूत्र के केंद्र में स्थित होता है।
(C) एक्रोसेंट्रिक गुणसूत्र	(III) सेंट्रोमियर गुणसूत्र के एक छोर के करीब स्थित होता है।
(D) टेलोसेंट्रिक गुणसूत्र	(IV) सेंट्रोमियर मध्य बिंदु के एक तरफ स्थित होता है अर्थात सेंट्रोमियर सबमीडियन होता है।

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

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

Options :
80487717089. 1

80487717090. 2
80487717091. 3
80487717092. 4

Question Number : 74 Question Id : 8048774294 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The 'Chromosomal theory of inheritance' was proposed by

1. G.J. Mendel
2. Sutton and Bovery
3. Griffith
4. Hershey and Chase

Options :
80487717093. 1
80487717094. 2
80487717095. 3
80487717096. 4

Question Number : 74 Question Id : 8048774294 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

'वंशागति का गुणसूत्री सिद्धांत' निम्न में से किसके द्वारा प्रस्तुत किया गया था ?

1. जी. जे. मेंडेल
2. सटन और बोवेरी
3. ग्रिफ़िथ
4. हर्शे और चेज़

Options :
80487717093. 1
80487717094. 2
80487717095. 3
80487717096. 4

Question Number : 75 Question Id : 8048774295 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is most essential for chromosomal stability?

1. Heterochromatin
2. Chromomere
3. Secondary constriction
4. Telomere

Options :
80487717097. 1
80487717098. 2
80487717099. 3
80487717100. 4

Question Number : 75 Question Id : 8048774295 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गुणसूत्र के स्थायित्व के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सबसे आवश्यक है?

1. हेटेरोक्रोमैटिन
2. क्रोमोमियर
3. द्वितीयक संकुचन
4. अंतखंड/ टेलोमियर

Options :
80487717097. 1
80487717098. 2
80487717099. 3
80487717100. 4