National Testing Agency

Question Paper Name :	Agricultural Science 30th March 2025 Shift2
Subject Name :	Agricultural Science
Creation Date :	2025-03-30 19:43:01
Duration :	90
Total Marks :	300
Display Marks:	Yes

Agricultural Science

Group Number :	1
Group Id :	4783701
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 :	4783701
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 :	4783701
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 4783701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The crown root initiation (CRI) stage for irrigation is related to a crop:

1. Rice

2. Wheat

3. Maize

4. Cotton

Options :

4783701. 1

4783702. 2

4783703. 3
4783704. 4

Question Number : 1 Question Id : 4783701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सिंचाई के लिए क्राउन रूट इनिशिएशन (सी. आर. आई.) अवस्था इस फसल से संबंधित है:

1. चावल

2. गेहूँ

3. मक्का

4. कपास

Options :
4783701. 1
4783702. 2
4783703. 3
4783704. 4

Question Number : 2 Question Id : 4783702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Who is called the father of Agronomy?

1. Jethro Tull

2. J.V. Liebig

3. Peter Discresenzi

4. Molisch

Options :
4783705. 1
4783706. 2
4783707. 3
4783708. 4

Question Number : 2 Question Id : 4783702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सस्य विज्ञान का जनक किन्हे कहा जाता है?

1. जेथ्रो टुल

2. जे. वी. लीबिग

3. पीटर डिस्क्रेसेन्ज़ी

4. मोलिश

Options :
4783705. 1
4783706. 2
4783707. 3
4783708. 4

Question Number : 3 Question Id : 4783703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
Pusa Sugandh 5 is a popular variety of which crop?

1. Wheat

2. Maize

3. Soybean

4. Rice

Options :
4783709. 1
47837010. 2
47837011. 3
47837012. 4

Question Number : 3 Question Id : 4783703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
पूसा सुगंध 5 किस फसल की एक लोकप्रिय किस्म है?

1. गेहूँ

2. मक्का

3. सोयाबीन

4. चावल

Options :
4783709. 1
47837010. 2
47837011. 3

47837012. 4

Question Number : 4 Question Id : 4783704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose a post-emergence herbicide which is used for controlling weeds in the rice crop.

1. Pendimethalin

2. Atrazine

3. Bispyribac sodium

4. Pyroxasulfone

Options :

47837013. 1

47837014. 2

47837015. 3

47837016. 4

Question Number : 4 Question Id : 4783704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

धान की खड़ी फसल में खरपतवारों को नियंत्रित करने के लिए एक शाकनाशी का चयन कीजिये

1. पेंडिमेथलिन

2. एट्राज़िन

3. बाई-स्पिरीबेक सोडियम

4. पायरोक्सासल्फोन

Options :

47837013. 1

47837014. 2

47837015. 3

47837016. 4

Question Number : 5 Question Id : 4783705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The recommended seed rate for late sown wheat is

1. 75-100 kg/ha

2. 100-105 kg/ha

3. 125-150 kg/ha

4. 150-180 kg/ha

Options :
47837017. 1
47837018. 2
47837019. 3
47837020. 4

Question Number : 5 Question Id : 4783705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
पछेती गेहूं की बुवाई के लिए अनुशंसित बीज दर क्या है ?

1. 75-100 कि.ग्रा./हेक्टेयर

2. 100-105 कि.ग्रा./हेक्टेयर

3. 125-150 कि.ग्रा./हेक्टेयर

4. 150-180 कि.ग्रा./हेक्टेयर

Options :
47837017. 1
47837018. 2
47837019. 3
47837020. 4

Question Number : 6 Question Id : 4783706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
Which one is a non-selective contact herbicide?

1. Paraquat

2. Glyphosate

3. Metribuzin

4. Isoproturon

Options :
47837021. 1
47837022. 2
47837023. 3
47837024. 4

Question Number : 6 Question Id : 4783706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कौन सा एक गैर-चयनात्मक संपर्क शाकनाशी है?

1. पैराक्वेट

2. ग्लाइफोसेट

3. मेट्रिबुज़िन

4. आइसोप्रोट्यूरॉन

Options :
47837021. 1
47837022. 2
47837023. 3
47837024. 4

Question Number : 7 Question Id : 4783707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
The fixation of nitrogen by the rhizobia in the root nodules of pulse crops generally commences at-

1. 10 days after sowing

2. 15 days after sowing

3. 30 days after sowing

4. 60 days after sowing

Options :
47837025. 1
47837026. 2
47837027. 3
47837028. 4

Question Number : 7 Question Id : 4783707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
दलहन फसलों की जड़ों की गांठों में राइजोबिया द्वारा नाइट्रोजन का स्थिरीकरण आम तौर पर कब शुरू होता है ?

1. बुवाई के 10 दिन बाद

2. बुवाई के 15 दिन बाद

3. बुवाई के 30 दिन बाद

4. बुवाई के 60 दिन बाद

Options :

47837025. 1
47837026. 2
47837027. 3
47837028. 4

Question Number : 8 Question Id : 4783708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The average cation exchange capacity (CEC) value of Montmorillonite clay mineral is..... [cmol(p+)/kg].

1. 3-10

2. 10-40

3. 40-50

4. 80-150

Options :

47837029. 1
47837030. 2
47837031. 3
47837032. 4

Question Number : 8 Question Id : 4783708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

मॉन्टमोरिलोनाइट क्ले खनिज की औसत धनायन विनिमय क्षमता (सी. ई. सी.) का मान क्या है ?

1. 3-10 cmol(p+)/kg

2. 10-40 cmol(p+)/kg

3. 40-50 cmol(p+)/kg

4. 80-150 cmol(p+)/kg

Options :

47837029. 1
47837030. 2
47837031. 3
47837032. 4

Question Number : 9 Question Id : 4783709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The C:N ratio of the upper 15 cm of arable lands ranges from ....

1. 8:1 to 15:1

2. 20:1 to 30:1

3. 30:1 to 40:1

4. 50:1 to 60:1

Options :
47837033. 1
47837034. 2
47837035. 3
47837036. 4

Question Number : 9 Question Id : 4783709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कृषि योग्य भूमि के ऊपरी 15 से. मी. सतह का C : N अनुपात क्या होता है?

1. 8: 1 से 15:1

2. 20: 1 से 30:1

3. 30: 1 से 40:1

4. 50:1 से 60:1

Options :
47837033. 1
47837034. 2
47837035. 3
47837036. 4

Question Number : 10 Question Id : 47837010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the critical value of deficiency of zinc in Indian soils?

1. 2.5-4.5 mg/kg

2. 1.5-2.5 mg/kg

3. 0.4-1.2 mg/kg

4. 4.5-6.5 mg/kg

Options :
47837037. 1
47837038. 2
47837039. 3
47837040. 4

Question Number : 10 Question Id : 47837010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारतीय मिट्टी में जस्ते की कमी का क्रांतिक मान क्या है?

1. 2.5-4.5 मिलीग्राम/कि.ग्रा.

2. 1.5-2.5 मिलीग्राम/कि.ग्रा.

3. 0.4-1.2 मिलीग्राम/कि.ग्रा.

4. 4.5-6.5 मिलीग्राम/कि.ग्रा.

Options :

47837037. 1

47837038. 2

47837039. 3

47837040. 4

Question Number : 11 Question Id : 47837011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In the universal soil loss equation A=RKLSCP, letter 'K' denotes for-

1. Slope length

2. Slope steepness factor

3. Cover and management factor

4. Soil erodibility factor

Options :

47837041. 1

47837042. 2

47837043. 3

47837044. 4

Question Number : 11 Question Id : 47837011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

सार्वत्रिक मृदा हानि समीकरण A=RKLSCP में, अक्षर 'K' का क्या अर्थ है?

1. ढलान की लंबाई

2. ढलान प्रवणता कारक

3. छादन और प्रबंधन कारक

4. मृदा क्षरण कारक

Options :
47837041. 1
47837042. 2
47837043. 3
47837044. 4

Question Number : 12 Question Id : 47837012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
Which essential nutrient is involved in regulating the opening and closing of the Stomata of plants?

1. Potassium

2. Nitrogen

3. Phosphorus

4. Sulphur

Options :
47837045. 1
47837046. 2
47837047. 3
47837048. 4

Question Number : 12 Question Id : 47837012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
पौधों के रंध्रों के खुलने और बंद होने को नियंत्रित करने में कौन सा आवश्यक पोषक तत्व शामिल है?

1. पोटेशियम

2. नाइट्रोजन

3. फॉस्फोरस

4. सल्फर

Options :
47837045. 1
47837046. 2
47837047. 3
47837048. 4

Question Number : 13 Question Id : 47837013 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

LIST-I (Herbicide)		LIST-II (Mode of action)	
A.	Imazethapyr	I.	Photosystem II inhibitor
B.	Glyphosate	II.	ALS inhibitors
C.	Clodinafop-propargyl	III.	EPSP synthase inhibitor
D.	Atrazine	IV.	Acetyl Coenzyme A carboxylase inhibitor

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

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

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

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

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

Options :
47837049. 1
47837050. 2
47837051. 3
47837052. 4

Question Number : 13 Question Id : 47837013 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 कीजिए:

सूची-I (शाकनाशी)		सूची-II (क्रिया का तरीका)	
A.	इमाजेथापीर	I.	फोटोसिस्टम II अवरोधक
B.	ग्लाइफोसेट	II.	ए. एल. एस. अवरोधक
C.	क्लोडिनाफॉप-प्रोपार्जिल	III.	ई. पी. एस. पी. सिंथेस अवरोधक
D.	एट्राज़िन	IV.	एसिटाइल कोएंजाइम-ए कार्बोक्सिलेस अवरोधक

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

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

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

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

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

Options :
47837049. 1
47837050. 2
47837051. 3
47837052. 4

Question Number : 14 Question Id : 47837014 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

LIST-I (Liming materials)		LIST-II (Neutralizing value of CCE (%))	
A.	Calcium oxide (CaO)	I.	86
B.	Calcium hydroxide [$Ca(OH)_2$]	II.	108.7
C.	Dolomite [$CaMg(CO_3)_2$]	III.	136
D.	Basic slag ($CaSiO_3$)	IV.	179

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

Options :
47837053. 1
47837054. 2
47837055. 3
47837056. 4

Question Number : 14 Question Id : 47837014 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 कीजिए:

सूची-I (चूना पदार्थ)		**सूची-II (सी. सी. ई. का तटस्थ मान (%))**	
A.	कैल्शियम ऑक्साइड (CaO)	I.	86
B.	कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड [$Ca(OH)_2$]	II.	108.7
C.	डोलोमाइट [$CaMg(CO_3)_2$]	III.	136
D.	क्षारीय स्लैग ($CaSiO_3$)	IV.	179

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

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

Options :
47837053. 1
47837054. 2
47837055. 3
47837056. 4

Question Number : 15 Question Id : 47837015 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
A non-symbiotic heterotrophic aerobic nitrogen fixing microorganism is...

1. Blue Green Algae
2. *Nostoc*
3. *Clostridium*
4. *Azotobacter*

Options :
47837057. 1
47837058. 2
47837059. 3
47837060. 4

Question Number : 15 Question Id : 47837015 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक गैर-सहजीवी विषमपोषी वायवीय नाइट्रोजन स्थिरीकरण कारक सूक्ष्मजीव है-

1. नील हरित शैवाल

2. *नोस्टोक*

3. *क्लॉस्ट्रिडियम*

4. *एज़ोटोबैक्टर*

Options :
47837057. 1
47837058. 2
47837059. 3
47837060. 4

Question Number : 16 Question Id : 47837016 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
Which one is the first canola quality Indian mustard variety in the country?

1. Pusa Double Zero Mustard 31

2. Pusa Mustard 25

3. Pusa Double Zero Mustard 33

4. Pusa Mustard 26

Options :
47837061. 1
47837062. 2
47837063. 3
47837064. 4

Question Number : 16 Question Id : 47837016 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
देश में केनोला गुणवत्ता वाली भारतीय सरसों की पहली किस्म कौन सी है?

1. पूसा डबल जीरो सरसों 31

2. पूसा सरसों 25

3. पूसा डबल जीरो सरसों 33

4. पूसा सरसों 26

Options :
47837061. 1
47837062. 2
47837063. 3

47837064. 4

Question Number : 17 Question Id : 47837017 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The inflorescence of a sugarcane is generally called as....

1. Spike

2. Arrow

3. Ear head

4. Siliqua

Options :

47837065. 1

47837066. 2

47837067. 3

47837068. 4

Question Number : 17 Question Id : 47837017 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

गन्ने के पुष्पक्रम को आम तौर पर क्या कहा जाता है?

1. स्पाइक

2. ऐरो

3. इअर हेड

4. सिलिकुआ

Options :

47837065. 1

47837066. 2

47837067. 3

47837068. 4

Question Number : 18 Question Id : 47837018 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which is a very dwarfing rootstock of apple?

1. M 12

2. M 109

3. M 26

4. M 27

Options :
47837069. 1
47837070. 2
47837071. 3
47837072. 4

Question Number : 18 Question Id : 47837018 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
सेब का एक बहुत ही बौना रूट स्टोक कौन सा है?

1. एम 12

2. एम 109

3. एम 26

4. एम 27

Options :
47837069. 1
47837070. 2
47837071. 3
47837072. 4

Question Number : 19 Question Id : 47837019 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
Woolly aphid is associated with a ....fruit.

1. Mango

2. Apple

3. Ber

4. Guava

Options :
47837073. 1
47837074. 2
47837075. 3
47837076. 4

Question Number : 19 Question Id : 47837019 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वूली एफिड किस फल से संबंधित है?

1. आम

2. सेब

3. बेर

4. अमरूद

Options :

47837073. 1

47837074. 2

47837075. 3

47837076. 4

Question Number : 20 Question Id : 47837020 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Pusa Makhmali is a variety of _________crop.

1. Brinjal

2. Chilli

3. Tomato

4. Okra

Options :

47837077. 1

47837078. 2

47837079. 3

47837080. 4

Question Number : 20 Question Id : 47837020 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पूसा मखमली किस फसल की एक किस्म है।

1. बैंगन

2. मिर्च

3. टमाटर

4. भिंडी

Options :

47837077. 1

47837078. 2

47837079. 3

47837080. 4

Question Number : 21 Question Id : 47837021 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

LIST-I (Fruit crop)		**LIST-II (Variety)**	
A.	Apple	I.	Arka Aruna
B.	Mango	II.	Illiachi
C.	Ber	III.	Red Chief
D.	Pear	IV.	Bartlett

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

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

Options :

47837081. 1

47837082. 2

47837083. 3

47837084. 4

Question Number : 21 Question Id : 47837021 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 कीजिए:

सूची-I **(फल)**		**सूची-II** **(किस्म)**	
A.	सेब	I.	अर्का अरुण
B.	आम	II.	इलियाची
C.	बेर	III.	रेड चीफ
D.	नाशपाती	IV.	बार्टलेट

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

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

Options :

47837081. 1
47837082. 2
47837083. 3
47837084. 4

Question Number : 22 Question Id : 47837022 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

LIST-I **(Vegetable crop)**		**LIST-II** **(Variety)**	
A.	Radish	I.	Pusa Purple Long
B.	Brinjal	II.	Pusa Ruby
C.	Tomato	III.	Pusa Chetki
D.	Pea	IV.	Pusa Pragati

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

Options :

47837085. 1
47837086. 2

47837087. 3
47837088. 4

Question Number : 22 Question Id : 47837022 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 कीजिए:

सूची-I (सब्जी की फसल)		**सूची-II (किस्म)**	
A.	मूली	I.	पूसा परपल लोंग
B.	बैंगन	II.	पूसा रूबी
C.	टमाटर	III.	पूसा चेतकी
D.	मटर	IV.	पूसा प्रगति

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

Options :
47837085. 1
47837086. 2
47837087. 3
47837088. 4

Question Number : 23 Question Id : 47837023 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

How much % more trees can be planted in the Hexagonal system than the square planting system?

1. 50
2. 35
3. 15
4. 75

Options :
47837089. 1
47837090. 2
47837091. 3
47837092. 4

Question Number : 23 Question Id : 47837023 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

वर्गाकार रोपण प्रणाली की तुलना में षट्भुजाकर प्रणाली में कितने प्रतिशत अधिक पेड़ लगाए जा सकते हैं?

1. 50

2. 35

3. 15

4. 75

Options :

47837089. 1

47837090. 2

47837091. 3

47837092. 4

Question Number : 24 Question Id : 47837024 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ICAR-Central Institute of Sub Tropical Horticulture is located at....

1. Srinagar

2. Bikaner

3. Ludhiana

4. Lucknow

Options :

47837093. 1

47837094. 2

47837095. 3

47837096. 4

Question Number : 24 Question Id : 47837024 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद का केन्द्रीय उपोष्ण बागवानी संस्थान कहाँ स्थित है?

1. श्रीनगर

2. बीकानेर

3. लुधियाना

4. लखनऊ

Options :

47837093. 1
47837094. 2
47837095. 3
47837096. 4

Question Number : 25 Question Id : 47837025 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

LIST-I (Fruit crop)		LIST-II (Commercial methods of propagation)	
A.	Apple	I.	Air layering
B.	Litchi	II.	Tongue grafting
C.	Ber	III.	Hardwood cuttings
D.	Grapes	IV.	T-budding

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

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

Options :
47837097. 1
47837098. 2
47837099. 3
478370100. 4

Question Number : 25 Question Id : 47837025 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 कीजिए:

सूची-I **(फल)**		**सूची-II** **(संवर्धन के व्यावसायिक तरीके)**	
A.	सेब	I.	गूटी (एयर लेयरिंग)
B.	लीची	II.	जिह्वा (टंग) प्रत्यारोपण
C.	बेर	III.	सख्त लकड़ी कलम (हार्ड वुड कटिंग)
D.	अंगूर	IV.	टी-कलिकायन

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

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

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

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

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

Options :
47837097. 1
47837098. 2
47837099. 3
478370100. 4

Question Number : 26 Question Id : 47837026 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
Which one is a white seedless table grapes variety.

1. Anab-e-Shahi

2. Thompson seedless

3. Sharad seedless

4. Saritha seedless

Options :
478370101. 1
478370102. 2
478370103. 3
478370104. 4

Question Number : 26 Question Id : 47837026 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कौन सी सफेद बीजरहित टेबल अंगूर की किस्म है।

1. अनाब-ए-शाही

2. थॉम्पसन सीडलेस

3. शरद सीडलेस

4. सरिथा सीडलेस

Options :

478370101. 1

478370102. 2

478370103. 3

478370104. 4

Question Number : 27 Question Id : 47837027 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Ultra high density planting of guava is done at a spacing of ....

1. 2 m × 1 m

2. 4 m × 4 m

3. 6 m × 6 m

4. 10 m × 10 m

Options :

478370105. 1

478370106. 2

478370107. 3

478370108. 4

Question Number : 27 Question Id : 47837027 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अमरूद का अति उच्च घनत्व वाला रोपण ______के अंतराल पर किया जाता है।

1. 2 मीटर × 1 मीटर

2. 4 मीटर × 4 मीटर

3. 6 मीटर × 6 मीटर

4. 10 मीटर × 10 मीटर

Options :

478370105. 1

478370106. 2

478370107. 3

478370108. 4

Question Number : 28 Question Id : 47837028 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The probability of an impossible event is-

1. More than Zero

2. Always Zero

3. Sometimes Zero

4. Always One

Options :

478370109. 1

478370110. 2

478370111. 3

478370112. 4

Question Number : 28 Question Id : 47837028 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक असंभव घटना की प्रायिकता है-

1. शून्य से अधिक

2. हमेशा शून्य

3. कभी-कभी शून्य

4. हमेशा एक

Options :

478370109. 1

478370110. 2

478370111. 3

478370112. 4

Question Number : 29 Question Id : 47837029 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Under the assumption of analysis of variance, the parent population should be

1. Normally Distributed

2. Binomial Distribution

3. Poisson Distribution

4. Beta Distribution

Options :
478370113. 1
478370114. 2
478370115. 3
478370116. 4

Question Number : 29 Question Id : 47837029 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रसरण/विसंगति के विश्लेषण की अवधारणा के तहत, मूल समष्टि होनी चाहिए

1. सामान्य वितरित (प्रसारित)

2. द्विपद वितरण/विस्तारण

3. पायजन वितरण/विस्तारण

4. बीटा वितरण/विस्तारण

Options :
478370113. 1
478370114. 2
478370115. 3
478370116. 4

Question Number : 30 Question Id : 47837030 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

	LIST-I		**LIST-II**
A.	Correlation Coefficient value lies between	I.	For Getting the Higher Precision
B.	Standard Deviation	II.	Unitless Measure of Dispersion
C.	Larger Samples	III.	-1 to +1
D.	Coefficient of Variation	IV.	Best Measure of Dispersion

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 :
478370117. 1

478370118. 2
478370119. 3
478370120. 4

Question Number : 30 Question Id : 47837030 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 कीजिए:

	सूची-I		सूची-II
A.	सहसंबंध गुणांक मान के बीच स्थित है	I.	उच्च परिशुद्धता प्राप्त करने के लिए
B.	मानक विचलन	II.	परिक्षेपण का इकाईहीन माप
C.	बड़े नमूने	III.	-1 से + 1
D.	विचरण का गुणांक	IV.	परिक्षेपण का सर्वोत्तम माप

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

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

Options :
478370117. 1
478370118. 2
478370119. 3
478370120. 4

Question Number : 31 Question Id : 47837031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Two independent variables are

1. Correlated
2. Uncorrelated
3. Linearly Correlated
4. Nonlinearly Correlated

Options :
478370121. 1
478370122. 2

478370123. 3
478370124. 4

Question Number : 31 Question Id : 47837031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दो स्वतंत्र चर हैं -

1. सहसंबंधित

2. असहसंबंधित

3. रैखिक सहसंबंधित

4. अरैखिक सहसंबंधित

Options :
478370121. 1
478370122. 2
478370123. 3
478370124. 4

Question Number : 32 Question Id : 47837032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Based on the ascending order, choose the appropriate sequence of farm holdings in India.

A. Large
B. Marginal
C. Semi Medium
D. Medium

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

1. B, A, C, D

2. A, B, C, D

3. B, C, D, A

4. C, B, D, A

Options :
478370125. 1
478370126. 2
478370127. 3
478370128. 4

Question Number : 32 Question Id : 47837032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आरोही क्रम के आधार पर, भारत में कृषि भूमि धारण का उपयुक्त क्रम चुनें।

A. बड़ा
B. सीमांत
C. अर्ध मध्यम
D. मध्यम

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

1. B, A, C, D

2. A, B, C, D

3. B, C, D, A

4. C, B, D, A

Options :
478370125. 1
478370126. 2
478370127. 3
478370128. 4

Question Number : 33 Question Id : 47837033 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
The wind speed required for the operation of a windmill is

1. 40 - 45 km/hr

2. 30 -35 km/hr

3. 20 -25 km/hr

4. 10 -15 km/hr

Options :
478370129. 1
478370130. 2
478370131. 3
478370132. 4

Question Number : 33 Question Id : 47837033 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पवनचक्की के संचालन के लिए हवा की आवश्यक गति होती है

1. 40-45 कि.मी./घंटा

2. 30-35 कि.मी./घंटा

3. 20-25 कि.मी./घंटा

4. 10-15 कि.मी./घंटा

Options :
478370129. 1
478370130. 2
478370131. 3
478370132. 4

Question Number : 34 Question Id : 47837034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

People who adopt a new idea and are oriented towards taking risks are-

1. Early Adopter

2. Early Majority

3. Innovators

4. Late Majority

Options :
478370133. 1
478370134. 2
478370135. 3
478370136. 4

Question Number : 34 Question Id : 47837034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जो लोग एक नया विचार अपनाते हैं और जोखिम लेने की ओर उन्मुख होते हैं, वे हैं -

1. प्रारंभिक गृहीता

2. आरंभिक बहुसंख्यक

3. प्रवर्तक

4. विलम्बित बहुसंख्यक

Options :
478370133. 1
478370134. 2
478370135. 3

478370136. 4

Question Number : 35 Question Id : 47837035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the appropriate sequence based on Berlos's model of communication.

A. Receiver
B. Channel
C. Message
D. Source

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

1. D, C, B, A

2. A, B, C, D

3. B, A, D, C

4. C, B, D, A

Options :

478370137. 1

478370138. 2

478370139. 3

478370140. 4

Question Number : 35 Question Id : 47837035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

संचार का बर्लोस मॉडल के आधार पर उपयुक्त क्रम चुनें।

A. ग्राहक यंत्र
B. चैनल
C. संदेश
D. स्रोत

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

1. D, C, B, A

2. A, B, C, D

3. B, A, D, C

4. C, B, D, A

Options :

478370137. 1

478370138. 2

478370139. 3

478370140. 4

Question Number : 36 Question Id : 47837036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Three elements of the Aristole model of communication are

A. Speaker
B. Speech
C. Channel
D. Audience

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 :

478370141. 1

478370142. 2

478370143. 3

478370144. 4

Question Number : 36 Question Id : 47837036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

संचार के अरिस्टोल मॉडल के तीन तत्व हैं:

A. स्पीकर
B. भाषण
C. चैनल
D. दर्शक

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 :

478370141. 1

478370142. 2

478370143. 3

478370144. 4

Question Number : 37 Question Id : 47837037 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following instructional aids is not an audio-visual aids?

1. Puppet Show

2. Drama

3. Public Adress System

4. Cinema

Options :

478370145. 1

478370146. 2

478370147. 3

478370148. 4

Question Number : 37 Question Id : 47837037 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 निर्देशात्मक सहाय दृश्य - श्रव्य सहाय नहीं है?

1. कठपुतली शो

2. नाटक

3. सार्वजनिक सम्बोधन प्रणाली

4. सिनेमा

Options :

478370145. 1

478370146. 2

478370147. 3

478370148. 4

Question Number : 38 Question Id : 47837038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which one is not the part of written extension teaching method ?

1. Bulletins

2. Leaflets

3. News article

4. Chart

Options :

478370149. 1

478370150. 2
478370151. 3
478370152. 4

Question Number : 38 Question Id : 47837038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

कौन सी लिखित विस्तार शिक्षण पद्धति का हिस्सा नहीं है?

1. बुलेटिन

2. पर्चे

3. समाचार लेख

4. चार्ट

Options :
478370149. 1
478370150. 2
478370151. 3
478370152. 4

Question Number : 39 Question Id : 47837039 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

NAREGA referred to

1. National Rural Employment Guarantee Act

2. National Regional Employment Generation Act

3. National Regional Employment Guarantee Act

4. National Rural Employment Generation Act

Options :
478370153. 1
478370154. 2
478370155. 3
478370156. 4

Question Number : 39 Question Id : 47837039 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नारेगा को संदर्भित किया गया है

1. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम

2. राष्ट्रीय क्षेत्रीय रोजगार सृजन अधिनियम

3. राष्ट्रीय क्षेत्रीय रोजगार गारंटी अधिनियम

4. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार सृजन अधिनियम

Options :
478370153. 1
478370154. 2
478370155. 3
478370156. 4

Question Number : 40 Question Id : 47837040 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
Price discrimination is a common practice in which of the following market structure ?

1. Oligopoly

2. Perfect Competition

3. Monopoly

4. Duopoly

Options :
478370157. 1
478370158. 2
478370159. 3
478370160. 4

Question Number : 40 Question Id : 47837040 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
निम्नलिखित में से किस बाजार संरचना में मूल्य भेदभाव एक सामान्य प्रथा है?

1. अल्पाधिकार

2. बेहतरीन प्रतिस्पर्धा

3. एकाधिकार

4. द्वि अधिकार

Options :
478370157. 1
478370158. 2

478370159. 3
478370160. 4

Question Number : 41 Question Id : 47837041 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

When production activity is season bound, people remain unemployed during the slack season referred to,

1. Cyclical Unemployment

2. Technological Employment

3. Frictional Unemployment

4. Seasonal Unemployment

Options :
478370161. 1
478370162. 2
478370163. 3
478370164. 4

Question Number : 41 Question Id : 47837041 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जब उत्पादन गतिविधि ऋतु आधारित होती है, तो लोग शैथिल्य काल के दौरान बेरोजगार रहते हैं, यह किससे सम्बन्धित है?

1. चक्रीय बेरोजगारी

2. तकनीकी रोजगार

3. घर्षण बेरोजगारी

4. मौसमी बेरोजगारी

Options :
478370161. 1
478370162. 2
478370163. 3
478370164. 4

Question Number : 42 Question Id : 47837042 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Phases of a typical business cycle include

A. Prosperity
B. Boom
C. Depression
D. Recovery

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

1. A, C, B, D

2. A, B, C, D

3. B, A, D, C

4. C, D, A, B

Options :
478370165. 1
478370166. 2
478370167. 3
478370168. 4

Question Number : 42 Question Id : 47837042 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक विशिष्ट व्यवसाय चक्र के चरणों में शामिल हैं:

A. समृद्धि
B. तेजी
C. अवसाद
D. पुनर्प्राप्ति

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

1. A, C, B, D

2. A, B, C, D

3. B, A, D, C

4. C, D, A, B

Options :
478370165. 1
478370166. 2
478370167. 3
478370168. 4

Question Number : 43 Question Id : 47837043 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Hyperinflation is the most dangerous type of inflation reflected by the price rise by

1. 16 percent or more per annum

2. 3 percent per annum

3. 10 percent per annum

4. 6 to 9 percent per annum

Options :
478370169. 1
478370170. 2
478370171. 3
478370172. 4

Question Number : 43 Question Id : 47837043 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

उच्च मुद्रास्फीति सबसे खतरनाक प्रकार की मुद्रास्फीति है जो मूल्य वृद्धि से परिलक्षित होती है।

1. 16 प्रतिशत या उससे अधिक प्रति वर्ष

2. 3 प्रतिशत प्रति वर्ष

3. 10 प्रतिशत प्रति वर्ष

4. 6 से 9 प्रतिशत प्रति वर्ष

Options :
478370169. 1
478370170. 2
478370171. 3
478370172. 4

Question Number : 44 Question Id : 47837044 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The Bureau of Indian Standards (BIS) is the new name given to the

1. Indian Statistical Institution (ISI)

2. Indo Swiss Institution (ISI)

3. Indian Standards Institution (ISI)

4. Indian Export Standards Institution (IESI)

Options :
478370173. 1
478370174. 2
478370175. 3

478370176. 4

Question Number : 44 Question Id : 47837044 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

भारतीय मानक ब्यूरो (बी. आई. एस.) किसका नया नाम है?

1. भारतीय सांख्यिकी संस्थान (आई. एस. आई.)

2. भारत स्विस संस्थान (आई. एस. आई.)

3. भारतीय मानक संस्थान (आई. एस. आई.)

4. भारतीय निर्यात मानक संस्थान (आई. ई. एस. आई.)

Options :

478370173. 1

478370174. 2

478370175. 3

478370176. 4

Question Number : 45 Question Id : 47837045 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Full form of HACCP is

1. Hazard Analysis and Critical Check Point (HACCP)

2. Hazard Analysis and Critical Centre Point (HACCP)

3. Hazard Analysis and Critical Control Programme (HACCP)

4. Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP)

Options :

478370177. 1

478370178. 2

478370179. 3

478370180. 4

Question Number : 45 Question Id : 47837045 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

HACCP का पूर्ण रूप है

1. जोखिम विश्लेषण और महत्वपूर्ण जाँच बिंदु (HACCP)

2. जोखिम विश्लेषण और महत्वपूर्ण केंद्र बिंदु (HACCP)

3. जोखिम विश्लेषण और गंभीर नियंत्रण कार्यक्रम (HACCP)

4. जोखिम विश्लेषण और महत्वपूर्ण नियंत्रण बिंदु (HACCP)

Options :
478370177. 1
478370178. 2
478370179. 3
478370180. 4

Question Number : 46 Question Id : 47837046 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
In which year the Reserve Bank of India was established ?

1. 1932

2. 1930

3. 1935

4. 1937

Options :
478370181. 1
478370182. 2
478370183. 3
478370184. 4

Question Number : 46 Question Id : 47837046 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

1. 1932 में

2. 1930 में

3. 1935 में

4. 1937 में

Options :
478370181. 1
478370182. 2
478370183. 3

478370184. 4

Question Number : 47 Question Id : 47837047 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Break-even point can be estimated by using the formula-

1. BEP (Break Even Point) = Price per unit / (Fixed cost per unit - Variable cost per unit)

2. BEP (Break Even Point) = Marginal cost per unit / (Price per unit - Variable cost per unit)

3. BEP (Break Even Point) = Fixed cost per unit / (Price per unit - Variable cost per unit)

4. BEP (Break Even Point) = Fixed cost per unit / (Variable cost per unit - Price per unit)

Options :

478370185. 1

478370186. 2

478370187. 3

478370188. 4

Question Number : 47 Question Id : 47837047 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

लाभ अलाभ स्थिति का अनुमान इस सूत्र का उपयोग करके लगाया जा सकता है-

1. BEP (लाभ अलाभ स्थिति) = प्रति इकाई कीमत/(प्रति इकाई निश्चित लागत-प्रति इकाई परिवर्तनीय लागत)

2. BEP (लाभ अलाभ स्थिति) = प्रति इकाई सीमांत लागत/(प्रति इकाई कीमत-प्रति इकाई परिवर्तनीय लागत)

3. BEP (लाभ अलाभ स्थिति) = प्रति इकाई निश्चित लागत/(प्रति इकाई कीमत-प्रति इकाई परिवर्तनीय लागत)

4. BEP (लाभ अलाभ स्थिति) = प्रति इकाई निश्चित लागत/(प्रति इकाई परिवर्तनीय लागत-प्रति इकाई कीमत)

Options :

478370185. 1

478370186. 2

478370187. 3

478370188. 4

Question Number : 48 Question Id : 47837048 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Father of Plant Physiology is,

1. Shelford

2. Stephen hales

3. W. Kutins

4. Fisher

Options :
478370189. 1
478370190. 2
478370191. 3
478370192. 4

Question Number : 48 Question Id : 47837048 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पादप शरीरक्रिया विज्ञान के जनक हैं

1. शेलफोर्ड

2. स्टीफेन हेल्स

3. डब्ल्यू. कुटिन्स

4. फिशर

Options :
478370189. 1
478370190. 2
478370191. 3
478370192. 4

Question Number : 49 Question Id : 47837049 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The purpose of randomization in a field experiment is to:

1. Minimize Error

2. Determine Variance

3. Capture Coefficient of Variation

4. Measure Critical Difference

Options :
478370193. 1
478370194. 2
478370195. 3
478370196. 4

Question Number : 49 Question Id : 47837049 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एक क्षेत्र प्रयोग में यादृच्छिकरण का उद्देश्य है:

1. त्रुटि को न्यूनतम करना

2. भिन्नता निर्धारित करना

3. विभिन्नता का गुणांक एकत्र करना

4. क्रांतिक अंतर का माप

Options :

478370193. 1

478370194. 2

478370195. 3

478370196. 4

Question Number : 50 Question Id : 47837050 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

LIST-I (Insect pests of citrus)		**LIST-II (Scientific name)**	
A.	Psylla	I.	*Papulo demoleus*
B.	Leaf minor	II.	*Diahorina citri*
C.	Lemon butterfly	III.	*Toxoptera auranti*
D.	Aphids	IV.	*Phyllocnistis citrella*

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

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

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 :

478370197. 1

478370198. 2

478370199. 3

478370200. 4

Question Number : 50 Question Id : 47837050 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 कीजिए:

सूची-I (निंबू के कीट)		सूची-II (वैज्ञानिक नाम)	
A.	साइला	I.	*पापुलो डेमोलियस*
B.	लीफ माइनर	II.	*डायहोरीना सिट्री*
C.	लेमन बटरफ्लाई	III.	*टॉक्सोप्टेरा ऑरेंटी*
D.	एफिड्स	IV.	*फाइलोक्निस्टिस सिट्रेला*

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

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

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 :
478370197. 1
478370198. 2
478370199. 3
478370200. 4

Question Number : 51 Question Id : 47837051 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The most suitable fumigants for quarantine purposes is

1. Malathion

2. Methyl Bromide

3. Ethylene

4. Sulphur

Options :
478370201. 1
478370202. 2
478370203. 3
478370204. 4

Question Number : 51 Question Id : 47837051 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

संगरोधन उद्देश्यों के लिए सबसे उपयुक्त धूम्रक हैं

1. मेलाथियोन

2. मिथाइल ब्रोमाइड

3. इथिलीन

4. सल्फर

Options :
478370201. 1
478370202. 2
478370203. 3
478370204. 4

Question Number : 52 Question Id : 47837052 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

DIPA describes the followings-

A. Directorate of Insect and Pest Authority
B. Destructive Insects and Pests Act
C. It came into force in 1914.
D. Legal control of insects

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

1. A, C and D only

2. A, B and D only

3. A, B, C and D

4. B, C and D only

Options :
478370205. 1
478370206. 2
478370207. 3
478370208. 4

Question Number : 52 Question Id : 47837052 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

DIPA निम्नलिखित का वर्णन करता है-

A. कीट और कीट नाशक प्राधिकरण निदेशालय
B. कीट और कीटनाशक विनाशकारी अधिनियम
C. यह 1914 में लागू हुआ।
D. कीटों का कानूनी नियंत्रण

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

1. केवल A, C और D

2. केवल A, B और D

3. A, B, C और D

4. केवल B, C और D

Options :
478370205. 1
478370206. 2
478370207. 3
478370208. 4

Question Number : 53 Question Id : 47837053 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
The black heart of potato is a result of

1. Fungal infection

2. Bacterial infection

3. High temperature and poor ventilation

4. Zinc deficiency

Options :
478370209. 1
478370210. 2
478370211. 3
478370212. 4

Question Number : 53 Question Id : 47837053 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

आलू का काला हर्ट किसके कारण होता है?

1. कवक संक्रमण

2. जीवाणु संक्रमण

3. उच्च तापमान और खराब वायु संचार

4. जिंक की कमी

Options :

478370209. 1

478370210. 2

478370211. 3

478370212. 4

Question Number : 54 Question Id : 47837054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Important characteristics of phytopathogenic bacteria are

A. They are saprophytes
B. They do not infect animals
C. They are invariably rod-shaped and flagellate
D. All are Gram -ve

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 :

478370213. 1

478370214. 2

478370215. 3

478370216. 4

Question Number : 54 Question Id : 47837054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

पादपरोगजनित जीवाणु की महत्वपूर्ण विशेषताएं हैं

A. वे मृतजीवी हैं
B. वे जानवरों को संक्रमित नहीं करते हैं
C. वे हमेशा छड़ के आकार के और कशाभी होते हैं।
D. सभी ग्राम नेगेटिव 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 :
478370213. 1
478370214. 2
478370215. 3
478370216. 4

Question Number : 55 Question Id : 47837055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

	LIST-I (Common powdery mildews)		**LIST-II (Causal organism)**
A.	Powdery mildews of barley	I.	*Cercosphaera leucotricha*
B.	Powdery mildews of peas	II.	*Uncinula necator*
C.	Powdery mildews of grape vines	III.	*Erysiphe polygoni*
D.	Powdery mildews of apple	IV.	*Erysiphe graminis* var. *hordai*

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

Options :
478370217. 1
478370218. 2

478370219. 3
478370220. 4

Question Number : 55 Question Id : 47837055 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 कीजिए:

सूची-I (सामान्य चूर्णिल आसिता)		सूची-II (रोगकारक जीव)	
A.	जौ की चूर्णकारी फफूंदी	I.	*सेरकोस्फेरा ल्यूकोट्रिचा*
B.	मटर की चूर्णकारी फफूंदी	II.	*अनसिनुला नेकेटर*
C.	अंगूर की बेलों की चूर्णकारी फफूंदी	III.	*एरिसिफे पॉलीगोनी*
D.	सेब की चूर्णकारी फफूंदी	IV.	*एरिसिफे ग्रेमिनिस वैराइटी होर्डी*

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

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

Options :
478370217. 1
478370218. 2
478370219. 3
478370220. 4

Question Number : 56 Question Id : 47837056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The Irish potato famine that occurred in North Europe during 1845 was caused by-

1. *Alterneria solani*
2. *Phytopthora Infestans*
3. *Synchytrium endobioticum*
4. *Ervinia caratovora*

Options :
478370221. 1
478370222. 2
478370223. 3

478370224. 4

Question Number : 56 Question Id : 47837056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

1845 के दौरान उत्तरी यूरोप में आयरिश आलू का अकाल किसके कारण पड़ा था?

1. *अल्टरनेरिया सोलानी*

2. *फाइटोप्थोरा इन्फेस्टन्स*

3. *सिंकिट्रियम एंडोबायोटिकम*

4. *इरविनिया कैराटोवोरा*

Options :

478370221. 1

478370222. 2

478370223. 3

478370224. 4

Question Number : 57 Question Id : 47837057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The Bordeaux mixture consists of

1. Lime and calcium sulphate

2. Sulphur and lime

3. Copper sulphate and lime

4. Copper sulphate and sulphur

Options :

478370225. 1

478370226. 2

478370227. 3

478370228. 4

Question Number : 57 Question Id : 47837057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

बोर्डिओक्स मिश्रण में शामिल हैं

1. चूना और केल्शियम सल्फेट

2. सल्फर और चूना

3. कॉपर सल्फेट और चूना

4. कॉपर सल्फेट और सल्फर

Options :
478370225. 1
478370226. 2
478370227. 3
478370228. 4

Question Number : 58 Question Id : 47837058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The Tristeza disease in citrus is caused by -

1. Bacteria

2. Fungus

3. Virus

4. Mycoplasma

Options :
478370229. 1
478370230. 2
478370231. 3
478370232. 4

Question Number : 58 Question Id : 47837058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

नींबू वर्गीय फसलों में ट्रिस्टेज़ा रोग का कारण होता है -

1. जीवाणु

2. कवक

3. विषाणु

4. माइकोप्लाज्मा

Options :
478370229. 1
478370230. 2
478370231. 3

478370232. 4

Question Number : 59 Question Id : 47837059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The following statements support the 'Dark reaction'

A. Dark phase of photosynthesis is CO_2 fixation
B. Dark Phase is temperature sensitive
C. Dark reactions don't require light
D. Also called as Dark man reaction

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 :

478370233. 1

478370234. 2

478370235. 3

478370236. 4

Question Number : 59 Question Id : 47837059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

निम्नलिखित कथन अदिप्त अभिक्रिया' का समर्थन करते हैं।

A. प्रकाश संश्लेषण की अदिप्त अवस्था में CO_2 का स्थिरीकरण
B. अदिप्त अवस्था तापमान के प्रति संवेदनशील है
C. अदिप्त अभिक्रिया में प्रकाश की आवश्यकता नहीं होती है
D. जिसे डार्क मैन अभिक्रिया भी कहा जाता है

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

1. केवल A, B और C

2. केवल A, B और D

3. A, B, C और D

4. केवल B, C और D

Options :

478370233. 1

478370234. 2

478370235. 3
478370236. 4

Question Number : 60 Question Id : 47837060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Long day plants require

1. 10 hours day length

2. 12 hours day length

3. 14 hours day length

4. More than 14 hours day length

Options :
478370237. 1
478370238. 2
478370239. 3
478370240. 4

Question Number : 60 Question Id : 47837060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

दीर्घ प्रदीप्ति कालीन पौधों को आवश्यक होती है

1. दिन की अवधि 10 घंटे

2. दिन की अवधि 12 घंटे

3. दिन की अवधि 14 घंटे

4. दिन की अवधि 14 घंटे से अधिक

Options :
478370237. 1
478370238. 2
478370239. 3
478370240. 4

Question Number : 61 Question Id : 47837061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Examples of short-day plants are

A. Tobacco, Soybean and Rice
B. Tobacco, Soybean and Wheat
C. Tobacco, Barley and Rice
D. Castor, Barley and Sugar beet

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

1. A and D only

2. A only

3. B and C only

4. C only

Options :
478370241. 1
478370242. 2
478370243. 3
478370244. 4

Question Number : 61 Question Id : 47837061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

अल्प प्रदीप्तिकालिक पौधों के उदाहरण कौन से हैं ?

A. तंबाकू, सोयाबीन और चावल
B. तंबाकू, सोयाबीन और गेहूँ
C. तंबाकू, जौ और चावल
D. अरंडी, जौ और चुकंदर

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

1. केवल A और D

2. केवल A

3. केवल B और C

4. केवल C

Options :
478370241. 1
478370242. 2
478370243. 3
478370244. 4

Question Number : 62 Question Id : 47837062 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 right about “Guttation”?

A. The term is given by Stephan Hales
B. It is caused due to root pressure
C. Normally it occurs in the day
D. Exudation of water with salt and minerals through hydathode

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

1. A, B and D only

2. A and D only

3. A, B, C and D

4. B and D only

Options :

478370245. 1
478370246. 2
478370247. 3
478370248. 4

Question Number : 62 Question Id : 47837062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"बिंदुस्राव" के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

A. यह शब्द स्टीफन हेल्स द्वारा दिया गया है।
B. यह जड़ के दबाव के कारण होता है
C. आम तौर पर यह दिन में होता है।
D. जलरंध्र के माध्यम से नमक और खनिजों के साथ पानी का निःस्रवण

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

1. केवल A, B और D

2. केवल A और D

3. A, B, C और D

4. केवल B और D

Options :

478370245. 1
478370246. 2
478370247. 3
478370248. 4

Question Number : 63 Question Id : 47837063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The prokaryotic genetic system contains:

1. Either DNA or Histones

2. Neither DNA nor Histones

3. DNA but not histones

4. DNA and Histones

Options :

478370249. 1

478370250. 2

478370251. 3

478370252. 4

Question Number : 63 Question Id : 47837063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्राककेन्द्रक आनुवंशिक प्रणाली में शामिल हैं:

1. या तो डीएनए या हिस्टोन

2. न तो डीएनए और न ही हिस्टोन

3. डीएनए लेकिन हिस्टोन नहीं

4. डीएनए और हिस्टोन

Options :

478370249. 1

478370250. 2

478370251. 3

478370252. 4

Question Number : 64 Question Id : 47837064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

NPV is mostly used to control

1. Lepidopteran larvae

2. Dipteran larvae

3. Locust

4. Mosquitoes

Options :

478370253. 1
478370254. 2
478370255. 3
478370256. 4

Question Number : 64 Question Id : 47837064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

NPV का उपयोग ज्यादातर _____ के नियंत्रण में किया जाता है।

1. लेपिडोप्टेरन लार्वा

2. डिप्टेरन लार्वा

3. टिड्डी दल

4. मच्छरों

Options :
478370253. 1
478370254. 2
478370255. 3
478370256. 4

Question Number : 65 Question Id : 47837065 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

LIST-I (Monosomics developed)		**LIST-II (Researchers)**	
A.	Oat	I.	Clausen and co-workers
B.	Wheat	II.	Rajhathy and co-workers
C.	Tobacco	III.	Sears and co-workers
D.	Cotton	IV.	Endrizzi and associates

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

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

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

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

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

Options :
478370257. 1
478370258. 2
478370259. 3
478370260. 4

Question Number : 65 Question Id : 47837065 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 कीजिए:

सूची-I (एकन्युनसूत्र का विकास हुआ)		**सूची-II (शोधकर्ता)**	
A.	ओट	I.	क्लॉसन और सहकर्मी
B.	गेहूँ	II.	राजथी और सहकर्मी
C.	तंबाकू	III.	सियर्स और सहकर्मी
D.	कपास	IV.	एंड्रीज़ी और सहयोगी

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

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

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

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

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

Options :

478370257. 1

478370258. 2

478370259. 3

478370260. 4

Question Number : 66 Question Id : 47837066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

For the work on split genes, who won Nobel Prize of Medicine in 1993?

1. Gilbert and co-workers

2. Sharp and Roberts

3. Chambon and co-workers

4. Hogness and co-workers

Options :

478370261. 1

478370262. 2

478370263. 3

478370264. 4

Question Number : 66 Question Id : 47837066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

विभाजित जीन पर काम के लिए, 1993 में चिकित्सा का नोबेल पुरस्कार किसे मिला?

1. गिल्बर्ट और सहकर्मी

2. शार्प और रॉबर्ट्स

3. चैम्बोन और सहकर्मी

4. हॉगनेस और सहकर्मी

Options :
478370261. 1
478370262. 2
478370263. 3
478370264. 4

Question Number : 67 Question Id : 47837067 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 a common eukaryotic host for cloning?

1. *E.coli*

2. Yeast

3. Xenopus

4. Nurospora

Options :
478370265. 1
478370266. 2
478370267. 3
478370268. 4

Question Number : 67 Question Id : 47837067 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 प्रतिरूपण के लिए एक सामान्य यूकेरियोटिक परपोषी है?

1. *ई. कोलाई*

2. यीस्ट

3. ज़ेनोपस

4. न्यूरोस्पोरा

Options :
478370265. 1
478370266. 2

478370267. 3
478370268. 4

Question Number : 68 Question Id : 47837068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The technique of ELISA is based on which of the following?

1. DNA-RNA interaction
2. DNA-protein interaction
3. Antigen-antibody interaction
4. RNA-protein interaction

Options :
478370269. 1
478370270. 2
478370271. 3
478370272. 4

Question Number : 68 Question Id : 47837068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एलाइजा की तकनीक निम्नलिखित में से किस पर आधारित है?

1. डी.एन.ए.-आर.एन.ए. अंतःक्रिया
2. डी.एन.ए.-प्रोटीन अंतःक्रिया
3. प्रतिजन-प्रतिरक्षी अंतःक्रिया
4. आर. एन. ए.-प्रोटीन अंतःक्रिया

Options :
478370269. 1
478370270. 2
478370271. 3
478370272. 4

Question Number : 69 Question Id : 47837069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In 1923, who described the theory of QTL mapping ?

1. Stern

2. Sax

3. Mather

4. Galton

Options :
478370273. 1
478370274. 2
478370275. 3
478370276. 4

Question Number : 69 Question Id : 47837069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
1923 में QTL मानचित्रण के सिद्धांत का वर्णन किसने किया?

1. स्टर्न

2. सैक्स

3. माथेर

4. गैल्टन

Options :
478370273. 1
478370274. 2
478370275. 3
478370276. 4

Question Number : 70 Question Id : 47837070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
The two population ratio of Snyders used to test equilibrium for dominant genes are which of the following?

1. $q^2/(1+q)^2$ and $q/(1+q)$

2. $q^2/(1-q)^2$ and $q/(1+q)$

3. $q^2/(1+q)^2$ and $q/(1+q)^2$

4. $q^2/(1-q)^2$ and $q/(1+q)^2$

Options :
478370277. 1
478370278. 2

478370279. 3
478370280. 4

Question Number : 70 Question Id : 47837070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

प्रभावी जीन के लिए संतुलन का परीक्षण करने के लिए उपयोग किए जाने वाले स्नाइडर्स के दो जनसंख्या अनुपात निम्नलिखित में से कौन से हैं?

1. $q^2/(1+q)^2$ और $q/(1+q)$
2. $q^2/(1-q)^2$ और $q/(1+q)$
3. $q^2/(1+q)^2$ और $q/(1+q)^2$
4. $q^2/(1-q)^2$ और $q/(1+q)^2$

Options :
478370277. 1
478370278. 2
478370279. 3
478370280. 4

Question Number : 71 Question Id : 47837071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Epiricania melanoleuca belongs to Lepidoptera is a

1. Nymph parasitoid
2. Egg parasitoid
3. Larval parasitoid
4. Pupal parasitoid

Options :
478370281. 1
478370282. 2
478370283. 3
478370284. 4

Question Number : 71 Question Id : 47837071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

एपिरिकेनिया मेलानोल्यूका लेपिडोप्टेरा से संबंधित है

1. शिशुकीट (निम्फ) पैरासिटॉइड

2. अंडा पैरासिटॉइड

3. लार्वा पैरासिटॉइड

4. प्यूपल पैरासिटॉइड

Options :
478370281. 1
478370282. 2
478370283. 3
478370284. 4

Question Number : 72 Question Id : 47837072 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
A man carries a gene on his Y chromosomes; he will transmit this gene to which of the following?

1. All his sons

2. All his daughters

3. Half of his sons

4. Half of his daughters

Options :
478370285. 1
478370286. 2
478370287. 3
478370288. 4

Question Number : 72 Question Id : 47837072 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
एक आदमी अपने Y गुणसूत्रों पर एक जीन रखता है; वह इस जीन को निम्नलिखित में से किस में संचारित करेगा?

1. उसके सभी बेटों में

2. उसकी सभी बेटियों में

3. उसके आधे बेटों में

4. उसकी आधी बेटियों में

Options :

478370285. 1
478370286. 2
478370287. 3
478370288. 4

Question Number : 73 Question Id : 47837073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
'Pusa Gaint' is an autotetraploid of which of the following crop?

1. Bean

2. Berseem

3. Tomato

4. Egg plant

Options :
478370289. 1
478370290. 2
478370291. 3
478370292. 4

Question Number : 73 Question Id : 47837073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1
'पूसा जाइंट' निम्नलिखित में से किस फसल का स्वचतुर्गुणित है?

1. बीन

2. बरसीम

3. टमाटर

4. बैंगन

Options :
478370289. 1
478370290. 2
478370291. 3
478370292. 4

Question Number : 74 Question Id : 47837074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

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

LIST-I (Events)		**LIST-II (Stages)**	
A.	Double-strand breaks appear	I.	Pachytene
B.	Joint molecules recovered	II.	End of zygotene
C.	Recombinant DNA molecules recovered	III.	Diplotene
D.	Double-strand breaks disappear	IV.	Beganing of zygotene

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

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

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

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

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

Options :

478370293. 1

478370294. 2

478370295. 3

478370296. 4

Question Number : 74 Question Id : 47837074 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 कीजिए:

सूची-I (घटनाएँ)		सूची-II (अवस्थायें)	
A.	द्वि-सूत्री विच्छेद दिखाई देते हैं	I.	स्थूलपट्ट
B.	संयुक्त अणु प्राप्त किए गए	II.	युग्मसूत्र का अंत
C.	पुनर्संयोजक डीएनए अणु प्राप्त किए गए	III.	द्वि पट्ट
D.	द्वि-सूत्री विच्छेद गायब हो जाते हैं	IV.	युग्मसूत्र की शुरुआत

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

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

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

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

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

Options :
478370293. 1
478370294. 2
478370295. 3
478370296. 4

Question Number : 75 Question Id : 47837075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

When both the alleles of a gene are fully expressed in the heterozygotes, it leads to which of the following?

1. Co-dominance

2. Partial dominance

3. Pseudo dominance

4. Over dominance

Options :
478370297. 1
478370298. 2
478370299. 3
478370300. 4

Question Number : 75 Question Id : 47837075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

जब एक जीन के दोनों एलील पूरी तरह से विषमयुग्मों में व्यक्त किए जाते हैं, तो यह निम्नलिखित में से किसकी ओर ले जाता है?

1. सह-प्रभावी

2. आंशिक प्रभावी

3. स्यूडो प्रभावी

4. अति प्रभावी होना

Options :

478370297. 1

478370298. 2

478370299. 3

478370300. 4