

Chhattisgarh Professional Examination Board

Notations :

- 1.Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- 2.Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name:	Senior Agriculture Development Officer 26th March 2017
Subject Name:	Senior Agriculture Development Officer
Creation Date:	2017-03-26 12:47:13
Duration:	180
Total Marks:	150
Display Marks:	Yes
Calculator:	None
Magnifying Glass Required?:	No
Ruler Required?:	No
Eraser Required?:	No
Scratch Pad Required?:	No
Rough Sketch/Notepad Required?:	No
Protractor Required?:	No

Senior Agriculture Development Officer

Group Number :	1
Group Id :	46426411
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	180
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Mandatory Break time:	No
Group Marks:	150

Senior Agriculture Development Officer

Section Id :	46426416
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	150
Number of Questions to be attempted:	150
Section Marks:	150
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	46426416
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 464264210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Naturally produced auxin is:

Options :

1. ✘ indole -3-butyric acid
2. ✘ naphthalene acetic acid
3. ✘ 2,4-dichloro phenoxy acetic acid
4. ✔ indole-3-acetic acid

Question Number : 1 Question Id : 464264210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

_____ प्राकृतिक रूप से निर्मित ऑक्सिन है।

Options :

1. ✘ इंडोल -3-ब्यूटिरिक एसिड
2. ✘ नैफ्थलीन एसिटिक एसिड
3. ✘ 2,4-डाइक्लोरो फीनॉक्सी एसिटिक एसिड
4. ✔ इंडोल-3-एसिटिक एसिड

Question Number : 2 Question Id : 464264211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is meant by Agricultural Models?

Options :

1. ✔
Mathematical equations representing the reactions that occur within the plant and interactions between plant and its environment
2. ✘
Physical relationship between the growth and development of plant and their interaction with environment
3. ✘ An appropriate combination of farm enterprises
4. ✘ An appropriate combination of words

Question Number : 2 Question Id : 464264211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कृषि मॉडल से क्या तात्पर्य है?

Options :

1. ✔
पौधों के भीतर होने वाली प्रतिक्रियाओं और पौधों तथा इसके पर्यावरण के बीच पारस्परिक प्रभाव को दर्शाने वाले गणितीय समीकरण

2. ✖

पौधों की उपज और विकास तथा पर्यावरण के साथ उनके पारस्परिक प्रभाव के बीच का भौतिक संबंध

3. ✖ कृषि उद्यमों का एक उचित संयोजन

4. ✖ शब्दों का एक उपयुक्त संयोजन

Question Number : 3 Question Id : 464264212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Pressure plate and porous membrane apparatus was developed by:

Options :

1. ✖ Veihmeyer and Hendrickson

2. ✔ Richards

3. ✖ Hillel

4. ✖ Blackman

Question Number : 3 Question Id : 464264212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दाब प्लेट और सरंध झिल्ली उपकरण का आविष्कार किसने किया था?

Options :

1. ✖ वीहिमेयर और हैंड्रिकसन

2. ✔ रिचर्ड्स

3. ✖ हिलेल

4. ✖ ब्लैकमैन

Question Number : 4 Question Id : 464264213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which instrument is used to measure leaf temperature in addition to transpiration and stomatal resistance?

Options :

1. ✖ Thermocouple

2. ✔ Porometer

3. ✖ Pyrometer

4. ✖ Helimeter

Question Number : 4 Question Id : 464264213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वाष्पोत्सर्जन और रंधी प्रतिरोध के साथ साथ पत्ती का तापमान मापने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ थर्मोकपल

2. ✓ पोरामीटर
3. ✗ पाइरोमीटर
4. ✗ हेलिओमीटर

Question Number : 5 Question Id : 464264214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Where are the headquarters of Project Directorate for Cropping System Research?

Options :

1. ✗ Nagpur, Maharashtra
2. ✗ Bharatpur, Rajasthan
3. ✗ Bhubaneswar, Odisha
4. ✓ Modipuram, Uttar Pradesh

Question Number : 5 Question Id : 464264214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कृषि प्रणाली अनुसंधान के परियोजना निदेशालय का मुख्यालय कहां स्थित है?

Options :

1. ✗ नागपुर, महाराष्ट्र
2. ✗ भरतपुर, राजस्थान
3. ✗ भुवनेश्वर, ओडिशा
4. ✓ मोदीपुरम, उत्तर प्रदेश

Question Number : 6 Question Id : 464264215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Effect of one component on another which enhances growth and productivity, as compared to competition is known as:

Options :

1. ✗ Competition effect
2. ✗ Allelopathic effect
3. ✓ Complementary effect
4. ✗ Residual effect

Question Number : 6 Question Id : 464264215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक घटक का दूसरे पर प्रभाव जो खासकर प्रतिस्पर्धा की तुलना में विकास और उत्पादकता बढ़ाता है, _____ के नाम से जाना जाता है।

Options :

1. ✘ प्रतियोगिता प्रभाव
2. ✘ एलेलोपैथिक प्रभाव
3. ✔ पूरक प्रभाव
4. ✘ अवशिष्ट प्रभाव

Question Number : 7 Question Id : 464264216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The practice of growing different crops of varying height, rooting pattern and duration is commonly called:

Options :

1. ✘ Intensive cropping
2. ✘ Mixed cropping
3. ✘ Sequential cropping
4. ✔ Multistoreyed cropping

Question Number : 7 Question Id : 464264216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

विभिन्न ऊंचाईयों, जड़ जमाने की पद्धति और अवधि में विभिन्न फसलों को उगाने के कार्य को सामान्यतः _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✘ सघन सस्यन
2. ✘ मिश्रित सस्यन
3. ✘ अनुक्रमिक सस्यन
4. ✔ बहुतल सस्यन

Question Number : 8 Question Id : 464264217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which system is the waste of one enterprise more efficiently used as an input in another enterprise?

Options :

1. ✘ Sustainable farming system
2. ✘ Organic farming system
3. ✔ Integrated farming system
4. ✘ Traditional farming system

Question Number : 8 Question Id : 464264217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस पद्धति में एक उद्यम के अपशिष्ट किसी अन्य उद्यम में आगत के रूप में अधिक प्रभावी ढंग से इस्तेमाल होते हैं?

Options :

1. ✘ संधारणीय कृषि पद्धति
2. ✘ जैविक कृषि पद्धति
3. ✔ एकीकृत कृषि पद्धति
4. ✘ पारंपरिक कृषि पद्धति

Question Number : 9 Question Id : 464264218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Another form of organic farming system is:

Options :

1. ✔ Permaculture
2. ✘ Sustainable agriculture
3. ✘ Mixed farming system
4. ✘ High external input supply agriculture system

Question Number : 9 Question Id : 464264218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जैविक कृषि पद्धति का एक अन्य रूप _____ है।

Options :

1. ✔ पर्माकल्चर
2. ✘ संधारणीय कृषि
3. ✘ मिश्रित कृषि पद्धति
4. ✘ उच्च बाह्य निवेश आपूर्ति कृषि प्रणाली

Question Number : 10 Question Id : 464264219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Moisture Availability Index (MAI) was given by:

Options :

1. ✔ Hargreaves
2. ✘ Trolls
3. ✘ Koppen
4. ✘ Thornthwaite

Question Number : 10 Question Id : 464264219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

नमी उपलब्धता सूचकांक (MAI) किनके द्वारा दिया गया था?

Options :

1. ✓ हारग्रीव्स
2. ✗ ट्रॉल्स
3. ✗ कोप्पेन
4. ✗ थॉर्नथवेट

Question Number : 11 Question Id : 464264220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which scientist classified plant nutrients based on their biochemical behaviour and physiological functions?

Options :

1. ✗ Arnon and Stout
2. ✗ Nicholas
3. ✓ Mengel and Kirkby
4. ✗ Arnon

Question Number : 11 Question Id : 464264220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस वैज्ञानिक ने पौधे के पोषक तत्वों को उनके जैव रासायनिक व्यवहार और शरीरक्रियात्मक कार्यों के आधार पर वर्गीकृत किया?

Options :

1. ✗ अर्नोन और स्टाउट
2. ✗ निकोलस
3. ✓ मंगेल और कर्कबी
4. ✗ अर्नोन

Question Number : 12 Question Id : 464264221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which year was Nickel (Ni) added to the list of essential mineral nutrients?

Options :

1. ✗ 1985
2. ✓ 1987
3. ✗ 1998
4. ✗ 2008

Question Number : 12 Question Id : 464264221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निकल (Ni) को किस वर्ष आवश्यक खनिज पोषक तत्वों की सूची में जोड़ा गया?

Options :

1. ✘ 1985
2. ✔ 1987
3. ✘ 1998
4. ✘ 2008

Question Number : 13 Question Id : 464264222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is an index of nutrient availability to plants?

Options :

1. ✔ Soil fertility
2. ✘ Soil productivity
3. ✘ Soil consistency
4. ✘ Soil health

Question Number : 13 Question Id : 464264222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन पौधों के पोषक तत्वों की उपलब्धता का सूचक है?

Options :

1. ✔ मृदा उर्वरता
2. ✘ मृदा उत्पादकता
3. ✘ मृदा संगतता (कंसिस्टेंसी)
4. ✘ मृदा स्वास्थ्य

Question Number : 14 Question Id : 464264223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In most mineral soils, the mean density of particles ranges from:

Options :

1. ✘ $1.2 - 1.4 \text{ gcm}^{-3}$
2. ✘ $2.3 - 2.5 \text{ gcm}^{-3}$
3. ✘ $2.9 - 3.1 \text{ gcm}^{-3}$
4. ✔ $2.6 - 2.7 \text{ gcm}^{-3}$

Question Number : 14 Question Id : 464264223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अधिकांश खनिज मिट्टी में, कणों के माध्य घनत्व का परिसर क्या होता है?

Options :

1. ✘ 1.2 - 1.4 gcm⁻³
2. ✘ 2.3 - 2.5 gcm⁻³
3. ✘ 2.9 - 3.1 gcm⁻³
4. ✔ 2.6 - 2.7 gcm⁻³

Question Number : 15 Question Id : 464264224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Favourable Ca : Na or Ca : Mg ratio in irrigation water can be obtained by application of:

Options :

1. ✘ lime
2. ✔ gypsum
3. ✘ sulphur
4. ✘ calcium carbonate

Question Number : 15 Question Id : 464264224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सिंचाई के पानी में अनुकूल Ca : Na या Ca : Mg अनुपात किसके संप्रयोग द्वारा प्राप्त किया जा सकता है?

Options :

1. ✘ चूना
2. ✔ जिप्सम
3. ✘ सल्फर
4. ✘ कैल्शियम कार्बोनेट

Question Number : 16 Question Id : 464264225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A weed that has become an integral part of a crop ecosystem is known as:

Options :

1. ✔ Satellite weed
2. ✘ Associated weed
3. ✘ Facultative weed
4. ✘ Noxious weed

Question Number : 16 Question Id : 464264225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वह खरपतवार जो फसल पारिस्थितिक तंत्र का अभिन्न अंग बन गई है, उसे क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✓ अनुषंगी खरपतवार
2. ✗ संबद्ध खरपतवार
3. ✗ विकल्पी खरपतवार
4. ✗ अपकारक खरपतवार

Question Number : 17 Question Id : 464264226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which weed species disperse through animal hooves and hairs into crop fields?

Options :

1. ✗ *Cirsium arvense*
2. ✗ *Calotropis ssp*
3. ✓ *Xanthium strumarium*
4. ✗ *Argemone mexicana*

Question Number : 17 Question Id : 464264226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कौन सी खरपतवार प्रजाति पशुओं के खुरों और बालों के माध्यम से फसल क्षेत्रों में फैलती है?

Options :

1. ✗ सर्सियम आरवेंस
2. ✗ कैलोट्रोपी एसएसपी
3. ✓ जैन्थियम स्ट्रामैरियम
4. ✗ अरगेमोन मेक्सिकाना

Question Number : 18 Question Id : 464264227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Grey Speck Disease of Oats is caused due to the deficiency of:

Options :

1. ✗ Mg
2. ✓ Mn
3. ✗ Cu
4. ✗ Fe

Question Number : 18 Question Id : 464264227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जई की ग्रे स्पेक बीमारी किसकी कमी के कारण होती है?

Options :

1. ✘ Mg
2. ✔ Mn
3. ✘ Cu
4. ✘ Fe

Question Number : 19 Question Id : 464264228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Diversity Index was given by:

Options :

1. ✘ Schuang (1973)
2. ✘ Menegay (1978)
3. ✘ Donald (1963)
4. ✔ Strout (1975) and Wang & Yu

Question Number : 19 Question Id : 464264228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

विविधता सूचकांक (डायवर्सिटी इंडेक्स) किसके द्वारा दिया गया था?

Options :

1. ✘ शूआंग (1973)
2. ✘ मेनेगे (1978)
3. ✘ डोनाल्ड (1963)
4. ✔ स्ट्राउट (1975), वांग और यू

Question Number : 20 Question Id : 464264229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A farm on which the income from a single product is less than 50% of the total farm income, is called:

Options :

1. ✘ Integrated farming
2. ✘ Specialised farming
3. ✘ Mixed farming
4. ✔ Diversified farming

Question Number : 20 Question Id : 464264229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वह खेत जिसमें केवल एक उत्पाद से आय, कुल खेत की आय के 50% से कम हो, _____ कहलाता है।

Options :

1. ✘ एकीकृत कृषि
2. ✘ विशेषीकृत कृषि
3. ✘ मिश्रित कृषि
4. ✔ विविध कृषि

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 46426417
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 21 Question Id : 464264230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the optimum age of seedling for transplanting finger millet?

Options :

1. ✘ 2 weeks
2. ✘ 4 - 5 weeks
3. ✔ 3 - 4 weeks
4. ✘ 5 - 6 weeks

Question Number : 21 Question Id : 464264230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रागी रोपण के लिए पौध की आदर्श आयु क्या है?

Options :

1. ✘ 2 सप्ताह
2. ✘ 4 - 5 सप्ताह
3. ✔ 3 - 4 सप्ताह
4. ✘ 5 - 6 सप्ताह

Question Number : 22 Question Id : 464264231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In maize, the secondary roots develop from a node just under soil surface. What are these secondary roots called?

Options :

1. ✔ Adventitious roots
2. ✘ Seminal roots
3. ✘ Brace roots

4. ✖ Aerial roots

Question Number : 22 Question Id : 464264231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मक्के में, द्वितीयक जड़ें मिट्टी की सतह के ठीक नीचे वाली गाँठ से विकसित होती हैं। इन द्वितीयक जड़ों को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✔ अपस्थानिक मूल
2. ✖ शुक्रिय (सेमिनल) जड़
3. ✖ ब्रेस जड़
4. ✖ एरियल जड़

Question Number : 23 Question Id : 464264232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In a flooded rice field, the source of nitrogen is in the form of:

Options :

1. ✖ NO₂ ion
2. ✖ Nitrate ion
3. ✖ Nitrite ion
4. ✔ NH₄ ion

Question Number : 23 Question Id : 464264232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

धान के जलमग्न खेत में, नाइट्रोजन का स्रोत किस रूप में होता है?

Options :

1. ✖ NO₂ आयन
2. ✖ नाइट्रेट आयन
3. ✖ नाइट्राइट आयन
4. ✔ NH₄ आयन

Question Number : 24 Question Id : 464264233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Panicum miliaceum is the scientific name of:

Options :

1. ✔ Proso millet
2. ✖ Foxtail millet
3. ✖ Kodo millet

4. ✖ Little millet

Question Number : 24 Question Id : 464264233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पैनिक्म मिलिएसियम किसका वैज्ञानिक नाम है?

Options :

1. ✔ चीना (प्रोसो मिलेट)
2. ✖ कंगनी (फॉक्सटेल मिलेट)
3. ✖ कोदों (कोदो मिलेट)
4. ✖ कुटकी (लिटिल मिलेट)

Question Number : 25 Question Id : 464264234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

United Nation has proclaimed 2016 as the International year of:

Options :

1. ✖ rice
2. ✖ soil
3. ✔ pulses
4. ✖ water

Question Number : 25 Question Id : 464264234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

संयुक्त राष्ट्र ने 2016 को किसके अंतरराष्ट्रीय वर्ष के रूप में घोषित किया?

Options :

1. ✖ धान
2. ✖ मृदा
3. ✔ दाल
4. ✖ जल

Question Number : 26 Question Id : 464264235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The popcorn is also known as:

Options :

1. ✖ *Zea mays indurata*
2. ✖ *Zea mays indentata*
3. ✔ *Zea mays everta*

4. ✘ *Zea mays tunicata*

Question Number : 26 Question Id : 464264235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पाँपकॉर्न को और किस नाम से जाना जाता है?

Options :

1. ✘ जेया मेज़ इंदुरेटा (*Zea mays indurata*)
2. ✘ जेया मेज़ इन्देंटाटा (*Zea mays indentata*)
3. ✔ जेया मेज़ एवर्टा (*Zea mays everta*)
4. ✘ जेया मेज़ तुनिकाटा (*Zea mays tunicata*)

Question Number : 27 Question Id : 464264236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which year did the technology mission on oilseeds initiate?

Options :

1. ✘ 1982
2. ✔ 1986
3. ✘ 1985
4. ✘ 1984

Question Number : 27 Question Id : 464264236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

तिलहनों पर प्रौद्योगिकी मिशन किस वर्ष शुरू हुआ?

Options :

1. ✘ 1982
2. ✔ 1986
3. ✘ 1985
4. ✘ 1984

Question Number : 28 Question Id : 464264237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Toxic constituent aflatoxin in groundnut is produced by:

Options :

1. ✘ *Pencillium pabulum*
2. ✘ *Pencillium viridicatum*
3. ✔ *Aspergillus flavus*

4. ✘ *Lachnosterena consanguinea*

Question Number : 28 Question Id : 464264237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मूँगफली में विषाक्त घटक एफ्लैटॉक्सिन किसके द्वारा निर्मित होता है?

Options :

1. ✘ पेनसिलियम पैबुलम
2. ✘ पेनसिलियम वैरिडाइकैटम
3. ✔ एस्परगिलस फ्लेवेस
4. ✘ लैक्नोस्टेरीना कॉन्सांगिनिया

Question Number : 29 Question Id : 464264238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Rayungan is seed material associated with:

Options :

1. ✘ yam
2. ✘ elephant grass
3. ✔ sugarcane
4. ✘ turmeric

Question Number : 29 Question Id : 464264238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रेयनगान (Rayungan) बीज सामग्री है, जो _____ से संबंधित है।

Options :

1. ✘ याम (yam)
2. ✘ हाथी घास
3. ✔ गन्ना
4. ✘ हल्दी

Question Number : 30 Question Id : 464264239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Why is "moist hot air treatment" of sugarcane setts done?

Options :

1. ✘ It increases germination.
2. ✔ It controls the seed borne disease.
3. ✘ It breaks dormancy.

4. ✘ It promotes the conversion of sucrose into glucose.

Question Number : 30 Question Id : 464264239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

गन्ने के सेट्स का "नम गर्म हवा उपचार" क्यों किया जाता है?

Options :

1. ✘ यह अंकुरण बढ़ाता है।
2. ✔ यह बीज जनित रोग को नियंत्रित करता है।
3. ✘ यह प्रसुप्तावस्था भंग करता है।
4. ✘ यह सुक्रोज के ग्लूकोज में रूपांतरण को बढ़ावा देता है।

Question Number : 31 Question Id : 464264240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Planting trees as alley cropping is best suited for:

Options :

1. ✘ deforested areas
2. ✔ sloping terrains
3. ✘ levelled lands
4. ✘ dry lands

Question Number : 31 Question Id : 464264240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कौन से स्थान पर वीथि सस्यन के रूप में पेड़ों को लगाना सबसे उपयुक्त होता है?

Options :

1. ✘ वनों की कटाई वाले क्षेत्रों में
2. ✔ ढलुआ इलाकों में
3. ✘ समतल भूमि में
4. ✘ शुष्क भूमि में

Question Number : 32 Question Id : 464264241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The treatment of forests in such a manner that more or less continuous and unbroken cover is maintained over the entire area is termed as:

Options :

1. ✘ Cover cropping

2. ✘ Mulching
3. ✔ Dauerwald
4. ✘ Strip cropping

Question Number : 32 Question Id : 464264241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जंगलों का इस तरह से प्रशोधन, कि संपूर्ण क्षेत्र में करीब-करीब निरंतर और अटूट आच्छादन बनाए रखा जाए, क्या कहलाता है?

Options :

1. ✘ भूमि संरक्षी सस्यन
2. ✘ पलवारना
3. ✔ डौरवाल्ड
4. ✘ पट्टीदार खेती

Question Number : 33 Question Id : 464264242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The modified form of shifting cultivation in which the labourers engaged in actual planting work are permitted to raise agricultural crops in between the rows of trees is called:

Options :

1. ✔ Taungya system
2. ✘ Jhoom system
3. ✘ Inter cultivation
4. ✘ Contour cultivation

Question Number : 33 Question Id : 464264242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अंतरण कृषि का संशोधित रूप जिसमें वास्तविक रोपण कार्य में लगे मज़दूरों को पेड़ों की पंक्तियों के बीच कृषि फसलों को उगाने के लिए अनुमति होती है, क्या कहलाती है?

Options :

1. ✔ टॉग्या सिस्टम
2. ✘ झूम सिस्टम
3. ✘ अन्तर जुताई
4. ✘ समोच्च (कंटूर) जुताई

Question Number : 34 Question Id : 464264243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which branch of forestry deals with the measurement of forest produce?

Options :

1. ✘ Forest utilization
2. ✔ Forest mensuration
3. ✘ Agroforestry
4. ✘ Forest protection

Question Number : 34 Question Id : 464264243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वनिकी की कौन सी शाखा वन उत्पाद की माप से संबंधित है?

Options :

1. ✘ वन उपयोग
2. ✔ वन क्षेत्रमिति
3. ✘ कृषिवानिकी
4. ✘ वन संरक्षण

Question Number : 35 Question Id : 464264244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Land which does not give enough economic return or is otherwise useless can be termed as:

Options :

1. ✘ Grass land
2. ✘ Range land
3. ✘ Dry land
4. ✔ Waste land

Question Number : 35 Question Id : 464264244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वह भूमि जो पर्याप्त आर्थिक प्रतिफल नहीं देती है या अर्थात् अनुपयोगी है, वह क्या कहलाती है?

Options :

1. ✘ घासस्थल
2. ✘ प्रक्षेत्र
3. ✘ शुष्क भूमि
4. ✔ बंजर भूमि

Question Number : 36 Question Id : 464264245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is considered as the most acid tolerant plant in waste lands?

Options :

1. ✘ *Populus tremula*
2. ✔ *Robinia pseudoacacia*
3. ✘ *Quercus rubra*
4. ✘ *Populus nigra*

Question Number : 36 Question Id : 464264245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किसे बंजर भूमि में सबसे अधिक अम्ल सहिष्णु पौधे के रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✘ पाँपुलस ट्रेमुला
2. ✔ रोबिनिया स्यूडोअकेशिया
3. ✘ क्वार्कस रुब्रा
4. ✘ पाँपुलस नाइग्रा

Question Number : 37 Question Id : 464264246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Bacterial activity is best in _____ soil.

Options :

1. ✘ acidic
2. ✘ saline
3. ✘ saline alkali
4. ✔ neutral

Question Number : 37 Question Id : 464264246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जीवाणु गतिविधि _____ मिट्टी में सबसे अच्छी होती है।

Options :

1. ✘ अम्लीय
2. ✘ लवणीय
3. ✘ लवणीय क्षारीय

4. ✓ उदासीन

Question Number : 38 Question Id : 464264247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Agro-forestry practices are not popular in regions where subsistence agriculture is practiced. For example, states like:

Options :

1. ✓ Odisha and Bihar
2. ✗ Andhra Pradesh and Tamil Nadu
3. ✗ Maharashtra and Madhya Pradesh
4. ✗ Himachal Pradesh and West Bengal

Question Number : 38 Question Id : 464264247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जीविका कृषि वाले क्षेत्रों में कृषि-वानिकी कार्य लोकप्रिय नहीं हैं। जैसे कि राज्य:

Options :

1. ✓ ओडिशा और बिहार
2. ✗ आंध्र प्रदेश और तमिलनाडु
3. ✗ महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश
4. ✗ हिमाचल प्रदेश और पश्चिम बंगाल

Question Number : 39 Question Id : 464264248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which process are the shoots cut at a short distance above the ground so that a fresh flush of shoot appears after sometime?

Options :

1. ✗ Pruning
2. ✗ Pollarding
3. ✗ Lopping
4. ✓ Coppicing

Question Number : 39 Question Id : 464264248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस प्रक्रिया में जमीन के थोड़े ऊपर से शाखा काटी जाती है, जिससे कि कुछ समय बाद नई शाखा दिखाई देने लगे?

Options :

1. ✗ प्रूनिंग
2. ✗ पोल्लार्डिंग

3. ✘ लौप्पिंग

4. ✔ कोप्पिसिंग

Question Number : 40 Question Id : 464264249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which of the following systems will the integrated production of crops, fodder, timber and fuelwood be present?

Options :

1. ✘ Silvopastoral system

2. ✘ Agri silvicultural system

3. ✔ Agrosilvopastoral system

4. ✘ Agri horticultural system

Question Number : 40 Question Id : 464264249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से किस तंत्र में फसल, चारा, लकड़ी और ईंधन का एकीकृत उत्पादन शामिल होता है?

Options :

1. ✘ वन एवं चरागाह तंत्र (Silvopastoral system)

2. ✘ कृषि वनवर्धन तंत्र (Agri silvicultural system)

3. ✔ कृषि वन एवं चरागाह तंत्र (Agrosilvopastoral system)

4. ✘ कृषि उद्यान तंत्र (Agri horticultural system)

Question Number : 41 Question Id : 464264250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Coorg honey dew variety of papaya is:

Options :

1. ✘ dioecious

2. ✘ monoecious

3. ✔ gynodioecious

4. ✘ polygamous

Question Number : 41 Question Id : 464264250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पपीते की किस्म कूर्ग हनी ड्यू क्या है?

Options :

1. ✘ एकलिंगाश्रयी (dioecious)

2. ✘ उभयलिंगाश्रयी (monoecious)
3. ✔ भिन्नस्थोभयस्त्रीलिंगी (gynodioecious)
4. ✘ सर्वलिंगी (polygamous)

Question Number : 42 Question Id : 464264251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Sunehari apple hybrid is a cross between:

Options :

1. ✘ Richared × Ambri
2. ✔ Ambri × Golden delicious
3. ✘ Red delicious × Golden delicious
4. ✘ Ambri × Red delicious

Question Number : 42 Question Id : 464264251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सुनहरी सेब संकर किसके बीच का एक क्रॉस है?

Options :

1. ✘ रिचारेड × अंबरी
2. ✔ अंबरी × गोल्डेन डिलीशियस
3. ✘ रेड डिलीशियस × गोल्डेन डिलीशियस
4. ✘ अंबरी × रेड डिलीशियस

Question Number : 43 Question Id : 464264252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is called the Queen of Spices?

Options :

1. ✘ Black pepper
2. ✔ Small cardamom
3. ✘ Large cardamom
4. ✘ Cinnamon

Question Number : 43 Question Id : 464264252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से किसे मसालों की रानी कहा जाता है?

Options :

1. ✘ काली मिर्च

2. ✓ छोटी इलायची

3. ✗ बडी इलायची

4. ✗ दालचीनी

Question Number : 44 Question Id : 464264253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Dwarf coconut varieties are:

Options :

1. ✗ Allogamous

2. ✗ Polygamous

3. ✗ Self-sterile

4. ✓ Autogamous

Question Number : 44 Question Id : 464264253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बौनी नारियल किस्में _____ हैं।

Options :

1. ✗ परनिषेची (Allogamous)

2. ✗ सर्वलिंगी (Polygamous)

3. ✗ स्वबंध्य (Self-sterile)

4. ✓ स्वकयुग्मी (Autogamous)

Question Number : 45 Question Id : 464264254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

To which family does Periwinkle belong?

Options :

1. ✗ *Liliaceae*

2. ✗ *Solanaceae*

3. ✗ *Leguminaceae*

4. ✓ *Apocyanaceae*

Question Number : 45 Question Id : 464264254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पेरिविंकल किस कुल से संबंधित हैं?

Options :

1. ✗ लिलिएसिआई (*Liliaceae*)

2. ✘ सोलैनेसिआई (Solanaceae)
3. ✘ लेग्युमिनेसिआई (Leguminaceae)
4. ✔ अपोसिनेसिआई (Apocyanaceae)

Question Number : 46 Question Id : 464264255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Based on photoperiod, a brinjal plant is:

Options :

1. ✔ day neutral
2. ✘ short day
3. ✘ long day
4. ✘ mid day

Question Number : 46 Question Id : 464264255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रकाशावधि के आधार पर, बैंगन का पौधा _____ है।

Options :

1. ✔ दिवस निरपेक्ष (day neutral)
2. ✘ अल्प प्रदीप्तकाली (short day)
3. ✘ दीर्घ प्रदीप्तकाली (long day)
4. ✘ मध्य दिवस प्रदीप्त (mid day)

Question Number : 47 Question Id : 464264256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following crops has the lowest respiration rate?

Options :

1. ✘ Pea
2. ✔ Onion
3. ✘ Sweet corn
4. ✘ Cabbage

Question Number : 47 Question Id : 464264256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से किस फसल की श्वसन दर सबसे कम है?

Options :

1. ✘ मटर

2. ✓ प्याज
3. ✗ मीठी मक्का
4. ✗ बंदगोभी

Question Number : 48 Question Id : 464264257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Calyx splitting is a major disorder of:

Options :

1. ✗ rose
2. ✗ chrysanthemum
3. ✓ carnation
4. ✗ marigold

Question Number : 48 Question Id : 464264257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कर्णिका विपाटन किसका प्रमुख विकार है?

Options :

1. ✗ गुलाब
2. ✗ गुलदाउदी
3. ✓ कार्नेशन
4. ✗ गेंदा

Question Number : 49 Question Id : 464264258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is an example of Grandiflora class rose?

Options :

1. ✓ Queen Elizabeth
2. ✗ La France
3. ✗ Baby gold star
4. ✗ Cabbage rose

Question Number : 49 Question Id : 464264258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन गुलाब के ग्रैंडिफ्लोरा वर्ग का उदाहरण है?

Options :

1. ✓ क्वीन एलिजाबेथ

2. ✖ ला फ्रांस
3. ✖ बेबी गोल्ड स्टार
4. ✖ कैबेज रोज

Question Number : 50 Question Id : 464264259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is an indicator plant for fluoride pollution?

Options :

1. ✖ Tulip
2. ✖ Rose
3. ✖ Gerbera
4. ✔ Gladiolus

Question Number : 50 Question Id : 464264259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन फ्लोराइड प्रदूषण का संकेत देने वाला पौधा है?

Options :

1. ✖ ट्यूलिप
2. ✖ गुलाब
3. ✖ गेरबेरा
4. ✔ ग्लैडीओलस

Sub-Section Number: 4
Sub-Section Id: 46426419
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 51 Question Id : 464264260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Phenomenon of spontaneous exudation of fluid from a jelly is called:

Options :

1. ✖ Syruping
2. ✖ Stack burning
3. ✔ Syneresis
4. ✖ Sweating

Question Number : 51 Question Id : 464264260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जेली से तरल के स्वतःस्फूर्त साव की घटना को _____ कहते हैं।

Options :

1. ✘ सिरपिंग
2. ✘ स्टैक बर्निंग
3. ✔ सिनर्सिस
4. ✘ स्वेटिंग

Question Number : 52 Question Id : 464264261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which type of wax imposes shininess to fruits and vegetables?

Options :

1. ✘ W-wax
2. ✔ O-wax
3. ✘ N-wax
4. ✘ S-wax

Question Number : 52 Question Id : 464264261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फलों और सब्जियों पर चमक लाने के लिए किस तरह के मोम का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ W-वैक्स
2. ✔ O-वैक्स
3. ✘ N-वैक्स
4. ✘ S-वैक्स

Question Number : 53 Question Id : 464264262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Flat sour in canned food is due to:

Options :

1. ✘ *Clostridium nigrificans*
2. ✘ *Streptococcus thermophilus*
3. ✔ *Bacillus Stearothermophilus*
4. ✘ *Clostridium thermosaccharolyticum*

Question Number : 53 Question Id : 464264262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

डिब्बाबंद आहार में फ्लैट खट्टेपन (सोर) का कारण _____ होता है।

Options :

1. ✘ क्लॉस्ट्रिडियम निग्रिफिकेन्स
2. ✘ स्ट्रेप्टोकोकस थर्मोफिलस
3. ✔ बैसिलस स्टियरोथर्मोफिलस
4. ✘ क्लॉस्ट्रिडियम थर्मोसेक्रोलिटिकम

Question Number : 54 Question Id : 464264263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Jam is pasteurized at a temperature of:

Options :

1. ✘ 60 – 65 °C
2. ✔ 82 – 85 °C
3. ✘ 55 – 61 °C
4. ✘ 85 – 88 °C

Question Number : 54 Question Id : 464264263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जैम को _____ तापमान पर पास्चुराइज़ किया जाता है।

Options :

1. ✘ 60 - 65 °C
2. ✔ 82 - 85 °C
3. ✘ 55 - 61 °C
4. ✘ 85 - 88 °C

Question Number : 55 Question Id : 464264264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Emission of ethylene during transportation of cut flowers causes a disorder which is known as:

Options :

1. ✘ Bud opening
2. ✔ Sleepiness
3. ✘ Bent neck
4. ✘ Calyx splitting

Question Number : 55 Question Id : 464264264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कटे हुए फूलों के परिवहन के दौरान एथीलीन के उत्सर्जन से एक विकार पैदा होता है, जिसे _____ कहते हैं।

Options :

1. ✘ बड़ ओपनिंग
2. ✔ स्लीपीनेस
3. ✘ बेंट नेक
4. ✘ कैलिकस स्प्लिटिंग

Question Number : 56 Question Id : 464264265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Honey dew stage is observed in which of the following diseases of sorghum?

Options :

1. ✔ Sugary disease
2. ✘ Head mold
3. ✘ Grain smut
4. ✘ Downy mildew

Question Number : 56 Question Id : 464264265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ज्वार के निम्नलिखित रोगों में से किसका हनी ड्यू चरण में अवलोकन किया जाता है?

Options :

1. ✔ मीठा रोग (Sugary disease)
2. ✘ शीर्ष फफूंदी (Head mold)
3. ✘ दाने काले पड़ना (Grain smut)
4. ✘ रोएंदार फफूंद (Downy mildew)

Question Number : 57 Question Id : 464264266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the mode of action of antibiotic Polymixin – G?

Options :

1. ✘ Inhibition of murein synthesis
2. ✔ Destruction of cytoplasmic membrane
3. ✘ Inhibition of peptidyl transferase activity of 50s ribosome
4. ✘ Inhibition of translation by binding to 50s ribosomes

Question Number : 57 Question Id : 464264266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एंटीबायोटिक पॉलीमिक्सिन - G का काम करने का तरीका क्या है?

Options :

1. ✘ म्यूरिन सिंथेसिस का अवरोध
2. ✔ साइटोप्लास्मिक मेंब्रेन का नाश
3. ✘ 50s राइबोसोम की पेप्टाइडल ट्रांसफरस का अवरोध
4. ✘ 50s राइबोसोम से बाइंडिंग द्वारा रूपांतरण का अवरोध

Question Number : 58 Question Id : 464264267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Sunflower necrosis and Peanut stem necrosis are caused by which common viral pathogen?

Options :

1. ✔ *Tobacco streak virus*
2. ✘ *Groundnut bud necrosis virus*
3. ✘ *Tobacco mosaic virus*
4. ✘ *Tobacco leaf curl virus*

Question Number : 58 Question Id : 464264267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस आम वायरल पैथोजन द्वारा सूरजमुखी नेक्रोसिस और मूंगफली के तने का नेक्रोसिस होता है?

Options :

1. ✔ *तंबाकू स्ट्रीक वायरस*
2. ✘ *मूंगफली बड नेक्रोसिस वायरस*
3. ✘ *तंबाकू मोसैक वायरस*
4. ✘ *तंबाकू पत्ती मोड वायरस*

Question Number : 59 Question Id : 464264268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The systemic fungicide which is amphi mobile in plants is:

Options :

1. ✘ Mancozeb
2. ✘ Cymoxanil
3. ✘ Thiophanate methyl
4. ✔ Fosetyl aluminium

Question Number : 59 Question Id : 464264268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वह सिस्टेमिक फफूंदनाशी जो पौधों में ऐंफी मोबाइल होता है, वह _____ है।

Options :

1. ✘ मैकोजेब
2. ✘ साइमाॅक्सानिल
3. ✘ थियोफनेट मेथाइल
4. ✔ फोसेटाइल अल्युमिनियम

Question Number : 60 Question Id : 464264269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a method of genetic variability in fungi?

Options :

1. ✘ Transformation
2. ✘ Mixed inoculation
3. ✔ Heteroploidy
4. ✘ Pseudo-recombination

Question Number : 60 Question Id : 464264269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फफूंद में आनुवंशिक परिवर्तनशीलता की विधि निम्न में से कौन सी है?

Options :

1. ✘ रूपांतरण
2. ✘ मिक्सड इनऑक्युलेशन
3. ✔ हेटरोप्लॉएडी
4. ✘ सूडो-रीकॉम्बिनेशन

Question Number : 61 Question Id : 464264270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which nematode feeds on the hyphae of *Rhizoctonia solani*?

Options :

1. ✘ *Meloidogyne javanica*
2. ✔ *Aphelenchus avenae*
3. ✘ *Heterodera avenae*
4. ✘ *Meloidogyne incognita*

Question Number : 61 Question Id : 464264270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कौन सा नीमाटोड राइज़ोक्टोनाइया सोलानी के हाइफी पर पोषित रहता है?

Options :

1. ✘ मेलोडोजाइन जावानिका
2. ✔ एफेलेंकस एवेने
3. ✘ हेटरोडेरा एवेने
4. ✘ मेलोडोजाइन इनकोग्निटा

Question Number : 62 Question Id : 464264271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which year was the first plant-quarantine law passed in Germany to prevent the introduction of the insect pest Colorado potato beetle?

Options :

1. ✘ 1914
2. ✘ 1877
3. ✔ 1873
4. ✘ 1912

Question Number : 62 Question Id : 464264271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इन्सेक्ट पेस्ट कोलोराडो पोटैटो बीटल को रोकने के लिए जर्मनी में किस वर्ष में पहला पौध-संगरोध कानून पास किया गया था?

Options :

1. ✘ 1914
2. ✘ 1877
3. ✔ 1873
4. ✘ 1912

Question Number : 63 Question Id : 464264272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which fungal diseases are generally aggravated with the nematode infestation?

Options :

1. ✘ Leaf spots
2. ✘ Smuts
3. ✘ Rusts
4. ✔ Wilts

Question Number : 63 Question Id : 464264272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कौन से कवक रोग आम तौर पर नेमाटोड संक्रमण के साथ बढ़ते हैं?

Options :

1. ✘ पत्ती के धब्बे
2. ✘ स्मट्स
3. ✘ रस्ट्स
4. ✔ विल्ड्स

Question Number : 64 Question Id : 464264273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which type of sprayer is used for controlling the pests of trees and tall field crops?

Options :

1. ✔ Foot sprayer
2. ✘ Knapsack sprayer
3. ✘ Bucket sprayer
4. ✘ Pneumatic sprayer

Question Number : 64 Question Id : 464264273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पेड़ों व खेत की ऊंची फसलों पर कीटों की रोकथाम के लिए किस प्रकार के स्प्रेयर का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ फूट स्प्रेयर
2. ✘ नैपसैक स्प्रेयर
3. ✘ बकेट स्प्रेयर
4. ✘ न्यूमेटिक स्प्रेयर

Question Number : 65 Question Id : 464264274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which fungi is used in industrial production of riboflavin?

Options :

1. ✘ *Aspergillus niger*
2. ✘ *Rhizopus nigricans*
3. ✘ *Aspergillus fumigates*
4. ✔ *Ashbya gossypii*

Question Number : 65 Question Id : 464264274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

राइबोफ्लाविन के औद्योगिक उत्पादन में किस कवक का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ ऐस्पेरगिलस निगर
2. ✘ राइजोपस निगरिकैन्स
3. ✘ ऐस्पेरगिलस फ्यूमिगेट्स
4. ✔ अशबा गाँस्मिपियाइ

Sub-Section Number: 5
Sub-Section Id: 46426420
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 66 Question Id : 464264275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the causal organism of sugarcane ratoon stunt?

Options :

1. ✔ *Leifsonia xyli*
2. ✘ *Xylella fastidiosa*
3. ✘ *Liberobacter asiaticus*
4. ✘ *Pseudomonas syzygii*

Question Number : 66 Question Id : 464264275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से क्या गन्ना रटून स्टंट का कारक जीव है?

Options :

1. ✔ लाइफसोनिया जाइली
2. ✘ जाइलेल्ला फास्टिडियोसा
3. ✘ लिबरोबैक्टर एशियाटिकस
4. ✘ स्यूडोमोनस सीज़िजी

Question Number : 67 Question Id : 464264276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a reflective surface within an eye of insect formed either of pigment or of densely massed tracheae?

Options :

1. ✘ Vitreous body
2. ✔ Tapetum
3. ✘ Tango receptor
4. ✘ Stemmata

Question Number : 67 Question Id : 464264276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से क्या घने ट्रिक्विया या पिगमेंट से बने कीट की आंख के भीतर की परावर्तक सतह है?

Options :

1. ✘ विट्रियस बॉडी
2. ✔ टैपेटम
3. ✘ टैंगो रिसेप्टर
4. ✘ स्टेमाटा

Question Number : 68 Question Id : 464264277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Apis florea is commonly called:

Options :

1. ✔ Little bee
2. ✘ Italian bee
3. ✘ Himalayan bee
4. ✘ Indian bee

Question Number : 68 Question Id : 464264277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एपिस फ्लोरिया को आम तौर पर _____ कहते हैं।

Options :

1. ✔ छोटी मक्खी
2. ✘ इतालवी मक्खी
3. ✘ हिमालयन मक्खी
4. ✘ इंडियन मक्खी

Question Number : 69 Question Id : 464264278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the scientific name of Citrus shoot and bark caterpillar?

Options :

1. ✘ *Chloridolum alcamene*
2. ✘ *Penicillaria jocosatrix*
3. ✔ *Indarbela tetraonis*
4. ✘ *Metanastria hyrtaca*

Question Number : 69 Question Id : 464264278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सिट्रस शूट और बार्क कैटरपिलर का वैज्ञानिक नाम क्या है?

Options :

1. ✘ क्लोरिडोलम अल्कामेने
2. ✘ पेनिसिलारिया जोकोसैट्रिक्स
3. ✔ इंडारबेला टेट्राओनिस
4. ✘ मेटानास्ट्रिया हाइरटाका

Question Number : 70 Question Id : 464264279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is an example of a plant disease occurring in pandemic proportion?

Options :

1. ✔ Black stem rust of wheat
2. ✘ Fusarium wilt of cotton
3. ✘ Loose smut of wheat
4. ✘ Grain smut of sorghum

Question Number : 70 Question Id : 464264279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से क्या महामारी अनुपात में होने वाले पौध रोग का एक उदाहरण है?

Options :

1. ✔ गेहूं का ब्लैक स्टेम रस्ट
2. ✘ कपास का फ्यूसेरियम विल्ट
3. ✘ गेहूं का लूज स्मट
4. ✘ ज्वार का ग्रेन स्मट

Question Number : 71 Question Id : 464264280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Polycistronic m-RNA is present in:

Options :

1. ✓ bacteria
2. ✗ drosophila
3. ✗ maize
4. ✗ human being

Question Number : 71 Question Id : 464264280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पॉलिसिस्टॉनिक m-RNA _____ में उपस्थित होता है।

Options :

1. ✓ बैक्टीरिया
2. ✗ ड्रोसोफिला
3. ✗ मकई
4. ✗ मानव

Question Number : 72 Question Id : 464264281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If F_1 has four heterozygous gene pairs, what will be the number of genotypic classes in F_2 ?

Options :

1. ✗ 14
2. ✗ 16
3. ✗ 64
4. ✓ 81

Question Number : 72 Question Id : 464264281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि F_1 में चार विषम युग्मजी (हेटरोज़ाइगस) जीन जोड़े हों, तो F_2 में जीन प्ररूप (जीनोटाइपिक) क्लासेस की संख्या क्या होगी?

Options :

1. ✗ 14
2. ✗ 16
3. ✗ 64
4. ✓ 81

Question Number : 73 Question Id : 464264282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the amount of DNA in the cell of G2 phase?

Options :

1. ✘ 1C
2. ✘ 2C
3. ✔ 4C
4. ✘ 8C

Question Number : 73 Question Id : 464264282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

G2 अवस्था की कोशिका में DNA की मात्रा क्या है?

Options :

1. ✘ 1C
2. ✘ 2C
3. ✔ 4C
4. ✘ 8C

Question Number : 74 Question Id : 464264283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The chromosomal region that looks dark in C banding technique is:

Options :

1. ✘ AT rich
2. ✘ GC rich
3. ✘ Euchromatin
4. ✔ Heterochromatin

Question Number : 74 Question Id : 464264283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वह क्रोमोसोमल क्षेत्र जो C बैंडिंग तकनीक में गहरा दिखता है?

Options :

1. ✘ AT रिच
2. ✘ GC रिच
3. ✘ यूक्रोमैटिन
4. ✔ हेटरोक्रोमैटिन

Question Number : 75 Question Id : 464264284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What are the important components of yeast artificial chromosome?

Options :

1. ✘ Ori + Telomeres

2. ✘ ARS + Telomeres
3. ✘ Ori + ARS
4. ✔ Ori + Telomere + Centromere

Question Number : 75 Question Id : 464264284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

खमीर कृत्रिम गुणसूत्र के महत्वपूर्ण घटक क्या हैं?

Options :

1. ✘ Ori + टेलोमेरेस
2. ✘ ARS + टेलोमेरेस
3. ✘ Ori + ARS
4. ✔ Ori + टेलोमेर + सेन्ट्रोमेर

Question Number : 76 Question Id : 464264285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In reciprocal translocation, the most common and balanced normal gametes are produced in:

Options :

1. ✔ alternate
2. ✘ adjacent-1
3. ✘ adjacent-2
4. ✘ opposite

Question Number : 76 Question Id : 464264285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पारस्परिक (reciprocal) स्थानान्तरण में, सबसे आम व संतुलित सामान्य गैमेट्स _____ में उत्पादित होते हैं।

Options :

1. ✔ एकान्तर (alternate)
2. ✘ आसन्न-1 (adjacent-1)
3. ✘ आसन्न-2 (adjacent-2)
4. ✘ विपरीत (opposite)

Question Number : 77 Question Id : 464264286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Transfer of certain features of one species to the other species without impairing the recipient's taxonomic integrity is known as:

Options :

1. ✘ Pre breeding

2. ✓ Introgression
3. ✗ Transgression
4. ✗ Distant hybridization

Question Number : 77 Question Id : 464264286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्राप्तकर्ता की टॉक्सिनॉमिक इंटीग्रिटी को प्रभावित किए बिना, एक प्रजाति से दूसरी प्रजाति में कुछ गुणों का स्थानांतरण _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✗ प्री ब्रीडिंग
2. ✓ इंट्रोग्रेसन
3. ✗ ट्रांसग्रेसन
4. ✗ डिस्टेंस हाइब्रिडायजेशन

Question Number : 78 Question Id : 464264287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which breeding programme is the accumulation of favourable alleles the main objective?

Options :

1. ✗ Single plant selection
2. ✓ Recurrent selection
3. ✗ Pureline selection
4. ✗ DSM

Question Number : 78 Question Id : 464264287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस ब्रीडिंग कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य अनुकूल एलील का संग्रहण है?

Options :

1. ✗ एकल पौध चयन
2. ✓ आवर्ती चयन
3. ✗ प्योरलाइन चयन
4. ✗ DSM

Question Number : 79 Question Id : 464264288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is correct?

Options :

1. ✘ Clones are homozygous and homogeneous.
2. ✔ Clones are heterozygous and homogeneous.
3. ✘ Clones are heterozygous and heterogeneous.
4. ✘ Clones are homozygous and heterogeneous.

Question Number : 79 Question Id : 464264288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से क्या सत्य है?

Options :

1. ✘ क्लोन होमोजाइगस और होमोजीनियस होते हैं।
2. ✔ क्लोन हेटरोजाइगस और होमोजीनियस होते हैं।
3. ✘ क्लोन हेटरोजाइगस और हेटरोजीनियस होते हैं।
4. ✘ क्लोन होमोजाइगस और हेटरोजीनियस होते हैं।

Question Number : 80 Question Id : 464264289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Additive gene action is predominant in:

Options :

1. ✔ self-pollinated crops
2. ✘ cross pollinated crops
3. ✘ vegetatively propagating crops
4. ✘ often cross pollinated crops

Question Number : 80 Question Id : 464264289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एडिटिव जीन क्रिया _____ में प्रभावी होती है।

Options :

1. ✔ स्व-परागण फसलों
2. ✘ क्रॉस-परागण फसलों
3. ✘ वानस्पतिक रूप से बढ़ती फसलों
4. ✘ अक्सर क्रॉस-परागण फसलों

Question Number : 81 Question Id : 464264290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In Mass selection method of breeding, selection is done based on:

Options :

1. ✘ Progeny test
2. ✔ Phenotypic superiority
3. ✘ Genotypic superiority
4. ✘ Environmental factors

Question Number : 81 Question Id : 464264290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ब्रीडिंग की मास सेलेक्शन प्रक्रिया में चयन का आधार _____ होता है।

Options :

1. ✘ प्रोजेनी टेस्ट
2. ✔ फेनोटाइपिक श्रेष्ठता
3. ✘ जीनोटाइपिक श्रेष्ठता
4. ✘ पर्यावरणीय कारक

Question Number : 82 Question Id : 464264291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Single seed descent method is a modification of:

Options :

1. ✘ Pedigree method
2. ✘ Back cross method
3. ✔ Bulk method
4. ✘ Back cross – pedigree method

Question Number : 82 Question Id : 464264291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एकल बीज वंश विधि _____ का रूपांतरण है।

Options :

1. ✘ वंशावली विधि
2. ✘ बैक क्रॉस विधि
3. ✔ थोक विधि
4. ✘ बैक क्रॉस - वंशावली विधि

Question Number : 83 Question Id : 464264292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Homozygotes are possible in:

1. homomorphic sporophytic self-incompatibility
2. homomorphic mono factorial gametophytic self-incompatibility
3. homomorphic difactorial gametophytic self-incompatibility

Options :

1. ✓ Only (1)
2. ✗ Only (2)
3. ✗ Only (3)
4. ✗ Only (1) and (3)

Question Number : 83 Question Id : 464264292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

समयुगमज (होमोजाइगोट्स) _____ में संभव है।

1. होमोमोर्फिक स्पोरोफाइटिक स्व-असंगति
2. होमोमोर्फिक मोनो फैक्टोरियल गैमेटोफायटिक स्व-असंगति
3. होमोमोर्फिक डाई फैक्टोरियल गैमेटोफायटिक स्व-असंगति

Options :

1. ✓ केवल (1)
2. ✗ केवल (2)
3. ✗ केवल (3)
4. ✗ केवल (1) और (3)

Question Number : 84 Question Id : 464264293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Progeny obtained from a cross between two facultative apomicts is:

Options :

1. ✓ vybrid
2. ✗ cybrid
3. ✗ clone
4. ✗ pureline

Question Number : 84 Question Id : 464264293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

दो अनाग्रही ऐपोमिक्ट्स के बीच क्रॉस से _____ संतति हासिल होती है।

Options :

1. ✓ वाइब्रिड

2. ✘ साइब्रिड
3. ✘ क्लोन
4. ✘ प्योरलाइन

Question Number : 85 Question Id : 464264294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Separate maintainer line is NOT required in:

Options :

1. ✔ TGMS
2. ✘ CMS
3. ✘ CGMS
4. ✘ transgenic male sterility

Question Number : 85 Question Id : 464264294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

_____ में पृथक रखरखाव लाइन की जरूरत नहीं होती है।

Options :

1. ✔ TGMS
2. ✘ CMS
3. ✘ CGMS
4. ✘ ट्रांसजेनिक मेल स्टरलिटी

Sub-Section Number:	6
Sub-Section Id:	46426421
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 86 Question Id : 464264295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

According to dominance hypothesis, heterosis is due to:

Options :

1. ✘ crossing over
2. ✘ linkage
3. ✘ heterozygosity
4. ✔ masking of recessive alleles by dominant alleles

Question Number : 86 Question Id : 464264295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

डॉमिनेंस अवधारणा के अनुसार, हेटेरोसिस _____ के कारण होती है।

Options :

1. ✘ क्रॉसिंग ओवर
2. ✘ लिंकेज
3. ✘ हेटेरोजाइगोसिटी
4. ✔ प्रधान एलील द्वारा रीसेसिव एलील्स की मास्किंग

Question Number : 87 Question Id : 464264296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which hybrid exploits maximum heterosis?

Options :

1. ✔ Single cross
2. ✘ Threeway cross
3. ✘ Double cross
4. ✘ Top cross

Question Number : 87 Question Id : 464264296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कौन सी हाइब्रिड अधिकतम हेटेरोसिस का दोहन करती है?

Options :

1. ✔ एकल क्रॉस
2. ✘ तिहरा क्रॉस
3. ✘ दोहरा क्रॉस
4. ✘ शीर्ष क्रॉस

Question Number : 88 Question Id : 464264297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Ordinarily, genes governing the genetic male sterility are:

Options :

1. ✘ dominant
2. ✘ co-dominant
3. ✔ recessive
4. ✘ incomplete dominant

Question Number : 88 Question Id : 464264297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सामान्य रूप से, जेनेटिक मेल स्टरलिटी को शासित करने वाली जीन _____ होती हैं।

Options :

1. ✘ प्रबल
2. ✘ सह-प्रबल
3. ✔ प्रतिक्रमणी
4. ✘ अपूर्ण प्रबल

Question Number : 89 Question Id : 464264298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The restriction enzyme, Eco RI cuts the DNA sequence at:

Options :

1. ✘ 5'GAA TTC3'
2. ✔ 5' G AATTC3'
3. ✘ 5' GAATT C3'
4. ✘ 5'GAAT TC3'

Question Number : 89 Question Id : 464264298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रतिबंधी एन्जाइम, इको RI, DNA अनुक्रम को _____ पर प्रच्छेदित करता है।

Options :

1. ✘ 5'GAA TTC3'
2. ✔ 5' G AATTC3'
3. ✘ 5' GAATT C3'
4. ✘ 5'GAAT TC3'

Question Number : 90 Question Id : 464264299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Rare hybrids are produced in the tissue culture using:

Options :

1. ✘ meristem culture
2. ✔ embryo culture
3. ✘ endosperm culture
4. ✘ anther culture

Question Number : 90 Question Id : 464264299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

_____ का उपयोग करते हुए, रेयर हाइब्रिड को टिश्यू कल्चर में निर्मित किया जाता है।

Options :

1. ✘ मेरीस्टेम कल्चर
2. ✔ एम्ब्रियो कल्चर
3. ✘ एन्डोस्पर्म कल्चर
4. ✘ ऐंथर कल्चर

Question Number : 91 Question Id : 464264300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the final authority in transgenic crops release in India?

Options :

1. ✘ DBT
2. ✘ ICAR
3. ✔ GEAC
4. ✘ Ministry of Environment and Forests

Question Number : 91 Question Id : 464264300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारत में ट्रांसजेनिक फसलों को जारी करने का अंतिम प्राधिकारी कौन है?

Options :

1. ✘ DBT
2. ✘ ICAR
3. ✔ GEAC
4. ✘ पर्यावरण व वन मंत्रालय

Question Number : 92 Question Id : 464264301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The mapping population which is useful in replicated trails is:

Options :

1. ✔ RILs
2. ✘ BC₁
3. ✘ F₂
4. ✘ NILs

Question Number : 92 Question Id : 464264301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

रेप्लिकेटेड ट्रेल्स में उपयोगी मैपिंग जनसंख्या _____ होती है।

Options :

- ✓ RILs
- ✗ BC₁
- ✗ F₂
- ✗ NILs

Question Number : 93 Question Id : 464264302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the size of the DNA that can be packaged into a λ phage?

Options :

- ✗ 50 - 100 kb
- ✗ 35 - 53 kb
- ✓ 10 - 30 kb
- ✗ 100 - 500 kb

Question Number : 93 Question Id : 464264302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उस DNA का आकार क्या होगा जिसे λ फेज में पैक किया जा सकता है?

Options :

- ✗ 50 - 100 kb
- ✗ 35 - 53 kb
- ✓ 10 - 30 kb
- ✗ 100 - 500 kb

Question Number : 94 Question Id : 464264303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is critical for primer designing?

Options :

- ✗ Number of bases of the primer
- ✗ A-T content
- ✓ G-C content
- ✗ Template DNA length

Question Number : 94 Question Id : 464264303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्राइमर डिजाइनिंग के लिए निम्नलिखित में से क्या महत्वपूर्ण है?

Options :

- ✗ प्राइमर के आधारों की संख्या

2. ✘ A-T कंटेंट
3. ✔ G-C कंटेंट
4. ✘ टेम्पलेट DNA लंबाई

Question Number : 95 Question Id : 464264304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Improved Samba Mahsuri is resistant to:

Options :

1. ✘ blast
2. ✘ stem borer
3. ✔ bacterial leaf blight
4. ✘ sheath blight

Question Number : 95 Question Id : 464264304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बेहतर सांबा माहसूरी _____ के प्रति प्रतिरोधी है।

Options :

1. ✘ ब्लास्ट
2. ✘ स्टेम बोरर
3. ✔ बैक्टीरियल लीफ ब्लाइट
4. ✘ शेथ ब्लाइट

Question Number : 96 Question Id : 464264305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the parent variety of wheat mutant Pusa Lerma?

Options :

1. ✘ Sonora – 64
2. ✘ NP 799
3. ✔ Lerma Rojo
4. ✘ NP 4

Question Number : 96 Question Id : 464264305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

गेहू के उत्परिवर्ती पूसा लेर्मा की पैरेंट किस्म क्या है?

Options :

1. ✘ सोनोरा - 64

2. ✘ NP 799

3. ✔ लेरमा रोजो

4. ✘ NP 4

Question Number : 97 Question Id : 464264306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the somaclonal variant released as variety in Brassica crop?

Options :

1. ✘ Ono

2. ✘ Scarlet

3. ✘ Velvet arose

4. ✔ Pusa Jaikisan

Question Number : 97 Question Id : 464264306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ब्रास्सिका फसल में वेराइटी के रूप में सोमाक्लोनल वैरिएंट क्या है?

Options :

1. ✘ ओनो

2. ✘ स्कारलेट

3. ✘ वेलवेट एरोस

4. ✔ पूसा जैकीसन

Question Number : 98 Question Id : 464264307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which is the first semi dwarf, photoperiod insensitive and high yielding Basmati rice?

Options :

1. ✔ Pusa Basmati - 1

2. ✘ Pusa Basmati - 10

3. ✘ Pusa Basmati - 1121

4. ✘ Pusa Basmati - 1509

Question Number : 98 Question Id : 464264307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पहला सेमी ड्वार्फ, फोटोपीरियड इंसेंसिटिव और उच्च पैदावार बासमती चावल कौन सा है?

Options :

1. ✔ पूसा बासमती - 1

2. ✘ पूसा बासमती - 10

3. ✘ पूसा बासमती - 1121

4. ✘ पूसा बासमती - 1509

Question Number : 99 Question Id : 464264308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which was the first commercial wheat variety in which rust resistance was transferred from a related species?

Options :

1. ✘ 170-Co2

2. ✘ 134-Co2M

3. ✔ Transfer

4. ✘ Robin

Question Number : 99 Question Id : 464264308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

वह पहली वाणिज्यिक गेहूं की किस्म कौन सी थी, जिसमें संबंधित प्रजाति से रस्ट प्रतिरोध स्थानांतरित हुआ था?

Options :

1. ✘ 170-Co2

2. ✘ 134-Co2M

3. ✔ स्थानांतरण

4. ✘ रॉबिन

Question Number : 100 Question Id : 464264309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Pusa Moti is the variety developed through mass selection in:

Options :

1. ✘ Jowar

2. ✔ Bajra

3. ✘ Maize

4. ✘ Ragi

Question Number : 100 Question Id : 464264309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

पूसा मोती _____ की वह किस्म है, जिसे मास चयन से विकसित किया जाता है।

Options :

1. ✘ ज्वार

2. ✔ बाजरा

3. ✘ मकई

4. ✖ रागी

Sub-Section Number: 7
Sub-Section Id: 46426422
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 101 Question Id : 464264310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Draft per unit area of tilled cross-section is known as:

Options :

1. ✖ Side draft
2. ✖ Draft
3. ✔ Specific draft
4. ✖ Gathering

Question Number : 101 Question Id : 464264310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जोते गये अनुप्रस्थ भाग के प्रति इकाई क्षेत्र ड्राफ्ट को किस रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✖ साइड ड्राफ्ट
2. ✖ ड्राफ्ट
3. ✔ विशिष्ट ड्राफ्ट
4. ✖ संग्रहण

Question Number : 102 Question Id : 464264311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which tillage system only isolated bands of soil are tilled?

Options :

1. ✖ Mulch tillage
2. ✖ Minimum tillage
3. ✖ Zero tillage
4. ✔ Strip tillage

Question Number : 102 Question Id : 464264311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कौन सी जुताई प्रणाली में केवल मिट्टी की पृथक पट्टी की जुताई की जाती है?

Options :

1. ✘ गीली घास जुताई
2. ✘ न्यूनतम जुताई
3. ✘ शून्य जुताई
4. ✔ पट्टी जुताई

Question Number : 103 Question Id : 464264312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a part of the mould board plough bottom to which the other components of the plough bottoms are attached?

Options :

1. ✘ Gunnel
2. ✘ Landside
3. ✘ Share
4. ✔ Frog

Question Number : 103 Question Id : 464264312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा मोल्ड बोर्ड हल के तल का एक हिस्सा है जिससे हल के नीचे के अन्य घटक जुड़े होते हैं?

Options :

1. ✘ गुन्नल
2. ✘ लैंडसाइड
3. ✘ शेयर
4. ✔ फ्रॉग

Question Number : 104 Question Id : 464264313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Puddling is done in a standing water depth of:

Options :

1. ✔ 5 – 10 cm
2. ✘ 10 – 15 cm
3. ✘ 10 – 15 mm
4. ✘ 25 – 40 mm

Question Number : 104 Question Id : 464264313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

स्थिर पानी की कितनी गहराई में गारा (puddling) बनाया जाता है?

Options :

- ✓ 5 - 10 सेमी
- ✗ 10 - 15 सेमी
- ✗ 10 - 15 मिमी
- ✗ 25 - 40 मिमी

Question Number : 105 Question Id : 464264314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Weight of a manually operated chaff cutter's fly wheel should not be less than:

Options :

- ✓ 24 kg
- ✗ 30 kg
- ✗ 32 kg
- ✗ 35 kg

Question Number : 105 Question Id : 464264314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

हाथ से संचालित कुट्टी-मशीन के चक्के का भार कम से कम कितना होना चाहिए?

Options :

- ✓ 24 किग्रा
- ✗ 30 किग्रा
- ✗ 32 किग्रा
- ✗ 35 किग्रा

Question Number : 106 Question Id : 464264315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which chemical is used for controlling sprouting of onions in storage?

Options :

- ✗ Kinetin
- ✗ Ethylene (C_2H_4)
- ✗ GA
- ✓ Maleic Hydrazide (MH)

Question Number : 106 Question Id : 464264315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भंडारण में प्याज के अंकुरण को नियंत्रित करने के लिए किस रसायन का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ कार्बोनेटिन
2. ✘ इथाईलीन (C₂H₄)
3. ✘ GA
4. ✔ मैलीक हाईड्राजाईड (MH)

Question Number : 107 Question Id : 464264316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Self-propelled riding type rice transplanter is suitable for transplanting:

Options :

1. ✘ Dapog type seedling
2. ✔ Mat type seedling
3. ✘ Wet type seedling
4. ✘ Dry type seedling

Question Number : 107 Question Id : 464264316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

स्वनोदित राइडिंग प्रकार का चावल ट्रांसप्लान्टर _____ की रोपाई के लिए उपयुक्त है।

Options :

1. ✘ दपोग प्रकार की पौध
2. ✔ मैट प्रकार की पौध
3. ✘ गीली प्रकार की पौध
4. ✘ सूखी प्रकार की पौध

Question Number : 108 Question Id : 464264317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Safe storage moisture content of paddy ranges between:

Options :

1. ✔ 12-14% (w.b)
2. ✘ 12-14% (d.b)
3. ✘ 16-18% (w.b)
4. ✘ 16-18% (d.b)

Question Number : 108 Question Id : 464264317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

धान के सुरक्षित भंडारण में नमी की मात्रा का परिसर कितना होता है?

Options :

1. ✓ 12-14% (w.b)
2. ✗ 12-14% (d.b)
3. ✗ 16-18% (w.b)
4. ✗ 16-18% (d.b)

Question Number : 109 Question Id : 464264318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following dryers comes under mixing type?

Options :

1. ✓ Baffle dryer
2. ✗ Circular metal bin dryer
3. ✗ Rectangular metal bin dryer
4. ✗ Deep bed dryer

Question Number : 109 Question Id : 464264318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा ड्रायर, मिश्रण प्रकार के अंतर्गत आता है?

Options :

1. ✓ बैफल ड्रायर
2. ✗ वृतीय धातु बिन ड्रायर
3. ✗ आयताकार धातु बिन ड्रायर
4. ✗ डीप बेड ड्रायर

Question Number : 110 Question Id : 464264319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Size reduction of grains is caused by impact in:

Options :

1. ✗ gyratory crusher
2. ✗ crushing roll
3. ✓ hammer mill
4. ✗ jaw crusher

Question Number : 110 Question Id : 464264319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अनाज के आकार में कमी किसके प्रभाव के कारण होती है?

Options :

1. ✘ गायरेटरी क्रशर
2. ✘ क्रशिंग रोल
3. ✔ हैमर मिल
4. ✘ जॉ क्रशर

Question Number : 111 Question Id : 464264320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

For the canning of vegetables, what is the brine solution strength?

Options :

1. ✔ 2 - 3%
2. ✘ 5 - 8%
3. ✘ 10 - 14%
4. ✘ 15 - 17%

Question Number : 111 Question Id : 464264320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सब्जियों की डिब्बाबंदी के लिए, लवणीय विलयन की सांद्रता क्या है?

Options :

1. ✔ 2 - 3%
2. ✘ 5 - 8%
3. ✘ 10 - 14%
4. ✘ 15 - 17%

Question Number : 112 Question Id : 464264321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the primary aim of blanching of fruits?

Options :

1. ✘ To destroy surface microorganisms
2. ✘ To improve colour of the fruits
3. ✔ To inactivate the enzymes
4. ✘ To increase the palatability of the fruit

Question Number : 112 Question Id : 464264321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फलों को हलका उबालने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Options :

1. ✘ सतही सूक्ष्मजीवों को नष्ट करना
2. ✘ फलों के रंग को बेहतर बनाना
3. ✔ एंजाइमों को निष्क्रिय करना
4. ✘ फल की स्वादिष्टता बढ़ाना

Question Number : 113 Question Id : 464264322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which types of containers is the greatest volume of soft drinks packed?

Options :

1. ✔ PET
2. ✘ Glass
3. ✘ Metal
4. ✘ Corrugated

Question Number : 113 Question Id : 464264322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस प्रकार के कंटेनर में सबसे अधिक मात्रा में शीतल पेय पैक किये जाते हैं?

Options :

1. ✔ PET
2. ✘ कांच
3. ✘ धातु
4. ✘ नलीदार

Question Number : 114 Question Id : 464264323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

A cyclone separator is used for separating:

1. particle from liquids
2. liquid droplets from gases
3. fine particles from solids

Options :

1. ✘ Only (1)
2. ✘ Only (2)
3. ✔ Only (3)
4. ✘ Both (1) and (2)

Question Number : 114 Question Id : 464264323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक चक्रवात विभाजक का प्रयोग किसको अलग करने के लिए किया जाता है?

1. तरल पदार्थ से कण
2. गैसों से तरल बूंदें
3. ठोस पदार्थ से महीन कण

Options :

1. ✘ केवल (1)
2. ✘ केवल (2)
3. ✔ केवल (3)
4. ✘ (1) तथा (2) दोनों

Question Number : 115 Question Id : 464264324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What percentage of bran is received from paddy?

Options :

1. ✔ 5
2. ✘ 10
3. ✘ 15
4. ✘ 20

Question Number : 115 Question Id : 464264324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

धान से भूसे का कितना प्रतिशत भाग प्राप्त होता है?

Options :

1. ✔ 5
2. ✘ 10
3. ✘ 15
4. ✘ 20

Sub-Section Number: 8
Sub-Section Id: 46426423
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 116 Question Id : 464264325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What is the most common fumigant for storage of cereals?

Options :

1. ✘ Zinc phosphide
2. ✘ Ethylene dibromide
3. ✔ Aluminium phosphide
4. ✘ DDT

Question Number : 116 Question Id : 464264325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

अनाज के भंडारण के लिए सबसे सामान्य धूमक क्या है?

Options :

1. ✘ जिंक फॉस्फाइड
2. ✘ इथाइलीन डायब्रोमाइड
3. ✔ एल्युमिनियम फोस्फाइड
4. ✘ DDT

Question Number : 117 Question Id : 464264326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Extraction of soluble constituent from a solid by means of solvent is known as:

Options :

1. ✘ Distillation
2. ✔ Leaching
3. ✘ Evaporation
4. ✘ Sublimation

Question Number : 117 Question Id : 464264326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

विलायक के माध्यम से एक ठोस से घुलनशील घटक की निकासी को किस रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✘ आसवन
2. ✔ निक्षालन
3. ✘ वाष्पीकरण
4. ✘ उर्ध्वपातन

Question Number : 118 Question Id : 464264327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which type of metering mechanism is used for continuous flow of seeds?

Options :

1. ✘ Cup type
2. ✔ Fluted roller
3. ✘ Inclined plate
4. ✘ Cell feed

Question Number : 118 Question Id : 464264327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बीजों के निरंतर प्रवाह के लिए किस प्रकार के पैमाइश तंत्र का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ कप प्रकार
2. ✔ फ्लुटेड रोलर
3. ✘ इन्कलाइंड प्लेट
4. ✘ सेल फीड

Question Number : 119 Question Id : 464264328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What implement is used in sowing, for conserving the energy?

Options :

1. ✘ Cultivator
2. ✘ Seed drill
3. ✘ Planter
4. ✔ Zero till drill

Question Number : 119 Question Id : 464264328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ऊर्जा के संरक्षण के लिए, बुवाई में कौन सा उपकरण उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ कल्टीवेटर
2. ✘ बीज ड्रिल
3. ✘ प्लान्टर
4. ✔ जीरो टिल ड्रिल

Question Number : 120 Question Id : 464264329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which is the important type of manual fruit harvester?

Options :

1. ✓ Hold on twist type
2. ✗ Thread type
3. ✗ Spring type
4. ✗ Box type

Question Number : 120 Question Id : 464264329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

हाथों से फल तोड़ने का सबसे महत्वपूर्ण प्रकार कौन सा है?

Options :

1. ✓ मरोड़कर तोड़ना
2. ✗ थ्रेड प्रकार
3. ✗ स्प्रिंग प्रकार
4. ✗ बॉक्स प्रकार

Question Number : 121 Question Id : 464264330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which extension system do the farmers themselves act as extensionists and the real extension workers play the role of facilitators?

Options :

1. ✓ Farmer to farmer extension
2. ✗ Extensionists to farmer extension
3. ✗ Researchers to extensionists extension
4. ✗ Extensionists to local leaders extension

Question Number : 121 Question Id : 464264330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कौन सी विस्तार प्रणाली में किसान स्वयं विस्तारकर्ता के रूप में कार्य करते हैं और वास्तविक विस्तार कार्यकर्ता सुविधापूर्तिकर्ताओं की भूमिका निभाते हैं?

Options :

1. ✓ किसान से किसान विस्तार
2. ✗ विस्तारकर्ता से किसान विस्तार
3. ✗ शोधकर्ता से विस्तारकर्ता विस्तार
4. ✗ विस्तारकर्ता से स्थानीय नेता विस्तार

Question Number : 122 Question Id : 464264331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Extension programmes should start with local groups, local situations and local problems. What does it reveal?

Options :

1. ✘ Principle of cultural difference
2. ✘ Principle of adaptability
3. ✘ Principle of interests and needs
4. ✔ Grass roots principle

Question Number : 122 Question Id : 464264331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

विस्तार कार्यक्रमों को स्थानीय समूह, स्थानीय स्थितियों और स्थानीय समस्याओं से शुरू करना चाहिए। यह क्या प्रकट करता है?

Options :

1. ✘ सांस्कृतिक विभिन्नता का सिद्धांत
2. ✘ अनुकूलनशीलता का सिद्धांत
3. ✘ हितों और आवश्यकताओं का सिद्धांत
4. ✔ आधारभूत सिद्धांत

Question Number : 123 Question Id : 464264332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In market led extension, farmer is seen as:

Options :

1. ✔ agripreneur
2. ✘ progressive farmer
3. ✘ local leader
4. ✘ innovator

Question Number : 123 Question Id : 464264332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बाजार आधारित विस्तार में, किसान को किस रूप में देखा जाता है?

Options :

1. ✔ एगरिप्रेंयूर
2. ✘ प्रगतिशील किसान
3. ✘ स्थानीय नेता
4. ✘ अन्वेषक

Question Number : 124 Question Id : 464264333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following involves village people, local officials and development agencies in decision making process in which farmers participation is indirect and much intensive?

Options :

1. ✘ Exploratory RRA
2. ✘ Topical RRA
3. ✔ Participatory RRA
4. ✘ Monitoring RRA

Question Number : 124 Question Id : 464264333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किसके अंतर्गत ग्रामवासियों, स्थानीय अधिकारियों और विकास एजेंसियां निर्णय लेने वाली प्रक्रिया में शामिल होते हैं, जिसमें किसानों की भागीदारी अप्रत्यक्ष और अधिक गहन होती है?

Options :

1. ✘ खोजपूर्ण RRA
2. ✘ सामयिक RRA
3. ✔ सहभागी RRA
4. ✘ निगरानी RRA

Question Number : 125 Question Id : 464264334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

According to Barlo, what is the sole purpose of communication?

Options :

1. ✔ Influence people
2. ✘ Understand people
3. ✘ Make awareness
4. ✘ Give feedback

Question Number : 125 Question Id : 464264334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बारलो के अनुसार, संचार का एकमात्र उद्देश्य क्या है?

Options :

1. ✔ लोगों को प्रभावित करना
2. ✘ लोगों को समझना
3. ✘ जागरूकता बनाना

4. ❌ फीडबैक देना

Sub-Section Number: 9
Sub-Section Id: 46426424
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 126 Question Id : 464264335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Professional organization of ICT *i.e.*, the Association for Computing Machinery (ACM) was funded in 1957 as the world's first scientific and educational computing society. Which country does it belong to?

Options :

1. ✓ USA
2. ❌ UK
3. ❌ India
4. ❌ Italy

Question Number : 126 Question Id : 464264335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ICT का व्यावसायिक संगठन, जो एसोसिएशन फॉर कंप्यूटिंग मशीनरी (ACM) है, को 1957 में विश्व की पहली वैज्ञानिक और शैक्षिक कंप्यूटिंग सोसायटी के रूप में निधिबद्ध (funded) किया गया था। यह किस देश से संबंधित है?

Options :

1. ✓ संयुक्त राज्य अमेरिका
2. ❌ ब्रिटेन
3. ❌ भारत
4. ❌ इटली

Question Number : 127 Question Id : 464264336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which rural development revolutionary programme replaced the earlier programmes *viz.*, IRDP, TRYSEM, DWCRA, SITRA, GKY and NWS that are no longer in operation?

Options :

1. ✓ SGSY (Swarnajayanti Gram Swarozgar Yojana)
2. ❌ PURA (Provision Urban amenities in Rural Areas)
3. ❌ NRLM (National Rural Livelihood Machine)
4. ❌ Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana

Question Number : 127 Question Id : 464264336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कौन से ग्रामीण विकास क्रांतिकारी कार्यक्रम ने पुराने कार्यक्रमों, जो अब संचालन में नहीं हैं, जैसे IRDP, TRYSEM, DWCRA, SITRA, GKY और NWS, को प्रतिस्थापित किया था?

Options :

1. ✓ SGSY (स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना)
2. ✗ PURA (ग्रामीण क्षेत्रों में आधारभूत सुविधाओं का विकास)
3. ✗ NRLM (राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन)
4. ✗ प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना

Question Number : 128 Question Id : 464264337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following was the forerunner of the community development projects in India?

Options :

1. ✓ Etawah Project (1948)
2. ✗ Gurgaon Project (1927)
3. ✗ Marthandam Project (1921)
4. ✗ Sriniketan Project (1921)

Question Number : 128 Question Id : 464264337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा भारत में सामुदायिक विकास परियोजनाओं का अग्रदूत था?

Options :

1. ✓ इटावा परियोजना (1948)
2. ✗ गुडगांव परियोजना (1927)
3. ✗ मार्थंडम परियोजना (1921)
4. ✗ श्रीनिकेतन परियोजना (1921)

Question Number : 129 Question Id : 464264338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which technique is used to find out the economic profile of the villagers and identify the status of each family?

Options :

1. ✗ Matrix ranking
2. ✓ Wealth ranking
3. ✗ Resource inventor
4. ✗ Livelihood analysis

Question Number : 129 Question Id : 464264338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

ग्रामीणों की आर्थिक रूपरेखा का पता लगाने और प्रत्येक परिवार की स्थिति की पहचान करने के लिए किस तकनीक का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✘ मैट्रिक्स रैंकिंग
2. ✔ संपत्ति रैंकिंग
3. ✘ संसाधन आविष्कारक
4. ✘ आजीविका विश्लेषण

Question Number : 130 Question Id : 464264339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

If you depict the data obtained in timeline by choosing a particular item and analyse its growth over a period of time, and present in the form of a graph or a line diagram, it is called:

Options :

1. ✔ Time trend
2. ✘ Seasonality
3. ✘ Timeline
4. ✘ Transact walk

Question Number : 130 Question Id : 464264339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि आप किसी विशेष वस्तु को चुनकर निश्चित समयावधि में प्राप्त आंकड़ों को दर्शाते हैं और निश्चित समयावधि में इसके विकास का विश्लेषण करते हैं, और इसे आलेख या एक रेखा आरेख के रूप में प्रस्तुत करते हैं, तो इसे कहा जाता है:

Options :

1. ✔ टाइम ट्रेंड
2. ✘ सीजनेबिलिटी
3. ✘ टाइमलाइन
4. ✘ ट्रांसेक्ट वॉक

Question Number : 131 Question Id : 464264340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

What does the slope of total product curve indicate?

Options :

1. ✘ MRTS
2. ✘ MRPS
3. ✔ MPP
4. ✘ APP

Question Number : 131 Question Id : 464264340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कुल उत्पाद वक्र की ढलान क्या दर्शाती है?

Options :

1. ✘ MRTS
2. ✘ MRPS
3. ✔ MPP
4. ✘ APP

Question Number : 132 Question Id : 464264341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

When two factors of production substitute at decreasing rate, the isoquant is:

Options :

1. ✘ concave to the origin
2. ✘ linear
3. ✘ L-shaped
4. ✔ convex to the origin

Question Number : 132 Question Id : 464264341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

जब उत्पादन के दो कारक कम दर पर स्थानापन्न होते हैं, तो समोत्पादक क्या होता है?

Options :

1. ✘ केंद्र के अवतल
2. ✘ रैखिक
3. ✘ L-आकार का
4. ✔ केंद्र के उत्तल

Question Number : 133 Question Id : 464264342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Ridged lines are used to separate:

Options :

1. ✘ supplementary from complementary
2. ✔ complementary from competitive
3. ✘ supplementary from competitive
4. ✘ complementary from antagonism

Question Number : 133 Question Id : 464264342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कटक रेखा किसे अलग करने के लिए प्रयोग की जाती है?

Options :

1. ✘ पूरक से अनुपूरक
2. ✔ प्रतिस्पर्धी से पूरक
3. ✘ प्रतिस्पर्धी से अनुपूरक
4. ✘ विरोध से पूरक

Question Number : 134 Question Id : 464264343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Product-product relationship is concerned with:

Options :

1. ✘ resource use efficiency
2. ✘ resource combination
3. ✔ resource allocation
4. ✘ resource substitution

Question Number : 134 Question Id : 464264343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

उत्पाद-उत्पाद संबंध किससे संबंधित है?

Options :

1. ✘ संसाधन क्षमता का उपयोग
2. ✘ संसाधन संयोजन
3. ✔ संसाधन आवंटन
4. ✘ संसाधन प्रतिस्थापन

Question Number : 135 Question Id : 464264344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The demand for agricultural farm products is:

Options :

1. ✘ elastic
2. ✔ inelastic
3. ✘ perfectly elastic
4. ✘ perfectly inelastic

Question Number : 135 Question Id : 464264344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कृषि उत्पादों की मांग किस प्रकार की होती है?

Options :

1. ✘ लोचदार
2. ✔ बेलोचदार
3. ✘ पूरी तरह लोचदार
4. ✘ पूरी तरह से बेलोचदार

Sub-Section Number: 10
Sub-Section Id: 46426425
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 136 Question Id : 464264345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The subject of agricultural marketing includes input marketing and _____ marketing.

Options :

1. ✘ resource
2. ✔ product
3. ✘ direct
4. ✘ co-operative

Question Number : 136 Question Id : 464264345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कृषि विपणन के विषय में निवेश (इनपुट) विपणन और _____ विपणन शामिल है।

Options :

1. ✘ संसाधन
2. ✔ उत्पाद
3. ✘ प्रत्यक्ष
4. ✘ सहकारी

Question Number : 137 Question Id : 464264346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In regulated markets, only one category of commission agents exists under the name of:

Options :

1. ✔ A class trader
2. ✘ B class trader

3. ✖ Brokers

4. ✖ Agents

Question Number : 137 Question Id : 464264346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

विनियमित बाजारों में, कमीशन एजेंटों की केवल एक श्रेणी होती है, जो _____ नाम से विद्यमान है।

Options :

1. ✔ A वर्ग के व्यापारी

2. ✖ B वर्ग के व्यापारी

3. ✖ दलाल

4. ✖ एजेंट

Question Number : 138 Question Id : 464264347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following organizations serves as an apex organization in cooperative marketing sector in India?

Options :

1. ✖ MARKFED

2. ✔ NAFED

3. ✖ TRIFED

4. ✖ RAFED

Question Number : 138 Question Id : 464264347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा संगठन भारत के सहकारी विपणन क्षेत्र में सर्वोच्च संगठन के रूप में कार्य करता है?

Options :

1. ✖ मार्कफेड

2. ✔ नाफेड

3. ✖ ट्राइफेड

4. ✖ राफेड

Question Number : 139 Question Id : 464264348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

CRAFICARD recommended the setting up of NABARD in the year 1982 under the chairmanship of:

Options :

1. ✖ Sri. V. L. Mehta

2. ✖ Sri. B. Venkatapaiah

3. ✔ Sri. B. Sivaraman

4. ❌ Sri. Gorwala

Question Number : 139 Question Id : 464264348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

CRAFICARD ने 1982 में नाबार्ड की स्थापना की सिफारिश किसकी अध्यक्षता में की थी?

Options :

1. ❌ श्री वी. एल. मेहता
2. ❌ श्री बी. वेंकटपति
3. ✓ श्री बी. शिवरामन
4. ❌ श्री गोरवाला

Question Number : 140 Question Id : 464264349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Financing fertilizer manufacturing companies by the bank is categorized under:

Options :

1. ❌ direct loan
2. ❌ input loan
3. ✓ indirect loan
4. ❌ bad loan

Question Number : 140 Question Id : 464264349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

बैंक द्वारा उर्वरक विनिर्माण कंपनियों को वित्तपोषण कौन से वर्ग के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है?

Options :

1. ❌ प्रत्यक्ष ऋण
2. ❌ इनपुट ऋण
3. ✓ अप्रत्यक्ष ऋण
4. ❌ खराब ऋण

Question Number : 141 Question Id : 464264350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The amount of water, exclusive of rainfall and profile soil moisture contribution, required for optimum crop production is referred to as:

Options :

1. ❌ Irrigation requirement
2. ❌ Water requirement
3. ❌ Consumptive use

4. ✓ Net irrigation requirement

Question Number : 141 Question Id : 464264350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

इष्टतम फसल उत्पादन के लिए आवश्यक पानी की मात्रा, वर्षा की मात्रा और मिट्टी की नमी की मात्रा को किस रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✗ सिंचाई की आवश्यकता
2. ✗ पानी की आवश्यकता
3. ✗ उपभोग्य उपयोग
4. ✓ शुद्ध सिंचाई आवश्यकता

Question Number : 142 Question Id : 464264351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Among the surface methods of irrigation, which of the following is the most efficient?

Options :

1. ✗ Basin method
2. ✗ Check basin method
3. ✓ Furrow method
4. ✗ Flooding method

Question Number : 142 Question Id : 464264351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

सिंचाई के सतही तरीकों में से, निम्नलिखित में से कौन सा सबसे कारगर है?

Options :

1. ✗ बेसिन विधि
2. ✗ चेक बेसिन विधि
3. ✓ फरो विधि
4. ✗ बाढ़ विधि

Question Number : 143 Question Id : 464264352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

The depth of water (cm) removed in 24 hours period from the entire drainage area is:

Options :

1. ✗ Percolation
2. ✓ Drainage co-efficient

3. ✘ Seepage
4. ✘ Leaching requirement

Question Number : 143 Question Id : 464264352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

24 घंटे की अवधि में पूरे जल निकासी क्षेत्र से पानी (सेमी) की मात्रा को हटाना क्या कहलाता है?

Options :

1. ✘ निक्षालन
2. ✔ ड्रेनेज गुणांक
3. ✘ सीपेज
4. ✘ लीचिंग आवश्यकता

Question Number : 144 Question Id : 464264353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which crop has the lowest water use efficiency?

Options :

1. ✘ Ragi
2. ✘ Groundnut
3. ✔ Rice
4. ✘ Bajra

Question Number : 144 Question Id : 464264353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

कौन सी फसल की सबसे कम पानी उपयोगिता दक्षता है?

Options :

1. ✘ रागी
2. ✘ मूंगफली
3. ✔ चावल
4. ✘ बाजरा

Question Number : 145 Question Id : 464264354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Adoption of compaction technology to attain subsurface compaction is very useful in managing which of the following soils?

Options :

1. ✔ Sandy and loamy sand soils
2. ✘ Clay loam soils

3. ✘ Clay soils
4. ✘ Saline soils

Question Number : 145 Question Id : 464264354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्रकार की मिट्टी में अधस्तल संघनन प्राप्त करने के लिए संयोजन तकनीक का उपयोग बहुत उपयोगी होता है?

Options :

1. ✔ रेतीली और चिकनी रेत मिट्टी
2. ✘ चिकनी दोमट मिट्टी
3. ✘ चिकनी मिट्टी
4. ✘ खारी मिट्टी

Question Number : 146 Question Id : 464264355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In mechanical analysis of soils, CaCO_3 is removed by treating with:

Options :

1. ✘ H_2SO_4
2. ✔ HCl
3. ✘ HNO_3
4. ✘ HPO_4

Question Number : 146 Question Id : 464264355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

मृदाओं के यांत्रिक विश्लेषण में, CaCO_3 को किससे संसाधित करके हटा दिया जाता है?

Options :

1. ✘ H_2SO_4
2. ✔ HCl
3. ✘ HNO_3
4. ✘ HPO_4

Question Number : 147 Question Id : 464264356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Determinate nodulation is found in:

Options :

1. ✔ Mung bean
2. ✘ Chick pea

3. ✘ Pigeon pea

4. ✘ Clover

Question Number : 147 Question Id : 464264356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किसमें निर्धारित ग्रंथन (नोडुलेशन) पाया जाता है?

Options :

1. ✔ मूंग की फली

2. ✘ काबुली चना

3. ✘ अरहर

4. ✘ बनमेथी (क्लोवर)

Question Number : 148 Question Id : 464264357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

Frankia is a/an:

Options :

1. ✔ actinomycete

2. ✘ bacteria

3. ✘ fungus

4. ✘ virus

Question Number : 148 Question Id : 464264357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

फ्रैंकिया एक _____ है।

Options :

1. ✔ ऐक्टिनोमाइसिट

2. ✘ जीवाणु

3. ✘ कवक

4. ✘ विषाणु

Question Number : 149 Question Id : 464264358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which year was the Fertilizer Association of India (FAI) established?

Options :

1. ✘ 1967

2. ✘ 1972

3. ✓ 1955

4. ✗ 1948

Question Number : 149 Question Id : 464264358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारत के उर्वरक संघ (FAI) की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?

Options :

1. ✗ 1967

2. ✗ 1972

3. ✓ 1955

4. ✗ 1948

Question Number : 150 Question Id : 464264359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

In India, which was the first fertilizer produced in the year 1906?

Options :

1. ✓ Single super phosphate

2. ✗ Ammonium sulphate

3. ✗ Ammonium sulphate nitrate

4. ✗ Calcium ammonium nitrate

Question Number : 150 Question Id : 464264359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारत में, वर्ष 1906 में सबसे पहले कौन से उर्वरक का उत्पादन किया गया था?

Options :

1. ✓ एकल सुपर फॉस्फेट

2. ✗ अमोनियम सल्फेट

3. ✗ अमोनियम सल्फेट नाइट्रेट

4. ✗ कैल्शियम अमोनियम नाइट्रेट