

Acharya N. G. Ranga Agricultural University

Notations :

- Options shown in **green** color and with  icon are correct.
- Options shown in **red** color and with  icon are incorrect.

Question Paper Name :	Diploma in Seed Technology 01st September 2023 S2
Subject Name :	Diploma in Seed Technology
Creation Date :	2023-09-01 16:31:59
Duration :	90
Total Marks :	120
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
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console?	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Diploma in Seed Technology

Group Number :	1
Group Id :	49163711
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	120
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Diploma in Seed Technology

Section Id :	49163711
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	120
Number of Questions to be attempted :	120
Section Marks :	120
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes

Maximum Instruction Time : 0
 Sub-Section Number : 1
 Sub-Section Id : 49163711
 Question Shuffling Allowed : Yes
 Is Section Default? : null

Question Number : 1 Question Id : 4916371201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A system of growing succeeding crop in the standing preceding crop is known as
 మొదటి పంట కోయక ముందు రెండవ పంటను మొదటి పంట వరుసల మధ్య విత్తడాన్ని ఏమంటారు?

Options :

- Relay cropping
 4916374801. ✓ రిలే సస్య వర్ధనం
- Sequence cropping
 4916374802. ✗ అనుక్రామిక సస్య వర్ధనం
- Multiple cropping
 4916374803. ✗ బహుళ సస్య వర్ధనం
- Intercropping
 4916374804. ✗ అంతర సస్య వర్ధనం

Question Number : 2 Question Id : 4916371202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Example of non-selective translocated herbicide is
 నాన్-సెలెక్టివ్ ట్రాన్స్‌లోకేటెడ్ కలుపు మందుకి ఉదాహరణ

Options :

- Paraquat
 4916374805. ✗ పారాక్వాట్
- Glyphosate
 4916374806. ✓ గ్లైఫోసేట్
- 2,4-D
 4916374807. ✗ 2,4-D
- Diquat
 4916374808. ✗ డైక్వాట్

Question Number : 3 Question Id : 4916371203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Indian Institute of Rice Research (IIRR) is located at
భారత వరి పరిశోధన సంస్థ (IIRR) ఎక్కడ ఉంది?

Options :

Hyderabad

4916374809. ✓ హైదరాబాద్

Bangalore

4916374810. ✗ బెంగళూరు

New Delhi

4916374811. ✗ న్యూ డిల్లీ

Cuttack

4916374812. ✗ కటక్

Question Number : 4 Question Id : 4916371204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following district is situated in high altitude and tribal zone?
ఈ క్రింది వానిలో ఏ జిల్లా ఎత్తైన మరియు గిరిజన మండలంలో ఉంది?

Options :

Vizianagaram

4916374813. ✗ విజయనగరం

Kurnool

4916374814. ✗ కర్నూలు

Ananthapur

4916374815. ✗ అనంతపురం

Visakhapatnam

4916374816. ✓ విశాఖపట్నం

Question Number : 5 Question Id : 4916371205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The more efficient light for photosynthesis is
కిరణజన్య సంయోగక్రియకు ఉపకరించే కాంతి రంగు

Options :

Red

4916374817. ✓

ఎరుపు

White

4916374818. ✗

తెలుపు

Black

4916374819. ✗

నలుపు

Green

4916374820. ✗

ఆకుపచ్చ

Question Number : 6 Question Id : 4916371206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Phosphorus (P_2O_5) content in DAP fertilizer

DAP ఎరువులో భాస్వర (P_2O_5) శాతం

Options :

4916374821. ✗

18%

4916374822. ✓

46%

4916374823. ✗

32%

4916374824. ✗

21%

Question Number : 7 Question Id : 4916371207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which bio-control agent is used to control water hyacinth aquatic weed?

గుర్రపు డెక్క కలుపు మొక్కను నిర్మూలించుటకు ఉపయోగించే జీవరాశి

Options :

4916374825. ✗

Zygogramma bicolorata

జైగోగ్రామ బైకోలరేటా

4916374826. ✗

Cyrtobagous salviniae

సిర్టోబాగస్ సాల్విన్

Dactylopius tomentosus

డాక్టిలోపియస్ టోమెంటోసస్

4916374827. ✖

Neochetina eichhorniae

నియోకేటినా ఐకార్నియా

4916374828. ✔

Question Number : 8 Question Id : 4916371208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A troublesome aquatic weed that floats on water is

నీటిపై తేలే సమస్యాత్మక కలుపు మొక్క

Options :

Nut sedge

తుంగ

4916374829. ✖

Parthenium

పార్థీనియం

4916374830. ✖

Pistia

అంతర తామర

4916374831. ✔

Argemone

బలు రక్కసి

4916374832. ✖

Question Number : 9 Question Id : 4916371209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pops in groundnut are due to the deficiency of

వేరుశనగలో ఏ పోషక లోపం వలన పాప్స్ ఏర్పడుతాయి?

Options :

Boron

బోరాన్

4916374833. ✖

Zinc

జింకు

4916374834. ✖

Manganese

మాంగనీసు

4916374835. ✖

Calcium

కాల్షియం

4916374836. ✓

Question Number : 10 Question Id : 4916371210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Scientific name of greengram is

పెసర యొక్క శాస్త్రీయ నామం

Options :

Vigna radiata

విగ్నా రేడియేటా

4916374837. ✓

Vigna mungo

విగ్న ముంగో

4916374838. ✗

Vigna unguiculata

విగ్నా అంగిక్యులేటా

4916374839. ✗

Vigna angularis

విగ్నా యాంగ్యులారిస్

4916374840. ✗

Question Number : 11 Question Id : 4916371211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Oil content in soybean is

సోయా చిక్కుడులో ఉండే నూనె శాతం

Options :

15 %

4916374841. ✗

40 %

4916374842. ✗

20 %

4916374843. ✓

34 %

4916374844. ✗

Question Number : 12 Question Id : 4916371212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following nutrients is highly essential in the biosynthesis of oil in groundnut?

వేరుశనగలో నూనె శాతం పెంచుటకు ఏ పోషకం ప్రత్యక్షంగా పాత్ర వహిస్తుంది?

Options :

Sulphur

సల్ఫర్

4916374845. ✓

Phosphorus

భాస్వరం

4916374846. ✗

Nitrogen

నత్రజని

4916374847. ✗

Potassium

పొటాషియం

4916374848. ✗

Question Number : 13 Question Id : 4916371213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Nitrogen percentage in castor cake is

ఆముదపు పిండిలో ఉండే నత్రజని శాతం

Options :

4.5

4916374849. ✓

5.5

4916374850. ✗

1.75

4916374851. ✗

1.5

4916374852. ✗

Question Number : 14 Question Id : 4916371214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The growth retardant used to control excessive vegetative growth in cotton is

ప్రత్తిలో అదనపు శాకీయ పెరుగుదల ఆపుటకు వాడే రసాయనము

Options :

Naphthalene acetic acid

నాఫ్తాలిన్ ఆసిటిక్ యాసిడ్

4916374853. ✗

Cycocel

సైకోసిల్

4916374854. ✓

Diammonium phosphate

4916374855. ✖ డై అమ్మోనియమ్ ఫాస్ఫేట్

Sulphuric acid

4916374856. ✖ సల్ఫ్యూరిక్ యాసిడ్

Question Number : 15 Question Id : 4916371215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The age of seedling (in days) for transplanting in SRI method of rice cultivation is
శ్రీ (SRI) వరి సాగు పద్ధతి లో నాటడానికి ఉపయోగించే మొలకల వయసు (రోజులు)

Options :

4916374857. ✔ 8-12

4916374858. ✖ 20-25

4916374859. ✖ 30-35

4916374860. ✖ 15-20

Question Number : 16 Question Id : 4916371216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The deficiency of this micronutrient causes unfilled grains in sunflower

ప్రాద్దుతిరుగుడులో ఏ సూక్ష్మ పోషక లోపం వలన గింజ కట్టడం తగ్గి తాలు గింజలు రావడానికి ఆస్కారం ఉంటుంది

Options :

4916374861. ✖ Zinc
జింక్

4916374862. ✖ Iron
ఇనుము

4916374863. ✔ Boron
బోరాన్

4916374864. ✖ Copper
కాపర్

Question Number : 17 Question Id : 4916371217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bacteria present in the roots of legume plants is called

లేగ్యుమ్ జాతి మొక్కల వేరుబుడిపెలలో ఉండే బ్యాక్టీరియా

Options :

Rhizobium

4916374865. ✓ రైజోబియం

Bacillus

4916374866. ✗ బాసిల్లస్

Xanthomonas

4916374867. ✗ జాంతోమోనాస్

Pseudomonas

4916374868. ✗ సూడో మోనాస్

Question Number : 18 Question Id : 4916371218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mode of Pollination in greengram

పెసరలో జరిగే పరాగ సంపర్కం

Options :

Self pollination

4916374869. ✓ ఆత్మ పరాగ సంపర్కం

Cross pollination

4916374870. ✗ పరపరాగ సంపర్కం

Often cross pollination

4916374871. ✗ తరచుగా పరపరాగ సంపర్కం

Cleistogamy

4916374872. ✗ క్లీస్టోగామి

Question Number : 19 Question Id : 4916371219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The angle between the stem and leaf is called as

కాండానికి మరియు పత్రానికి మధ్య గల కోణాన్ని ఏమంటారు?

Options :

Bud

మొగ్గ

4916374873. ✖

Axil

గ్రీవం

4916374874. ✔

Venations

ఈనెలు

4916374875. ✖

Mid rib

మధ్య ఈనె

4916374876. ✖

Question Number : 20 Question Id : 4916371220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Very short and white hair present on cotton seed is known as

ప్రత్తి గింజపై ఉండే చిన్న తెల్లని వెంట్రుకలను ఏమంటారు?

Options :

Lint

లింట్

4916374877. ✖

Fuzz

ఫజ్

4916374878. ✔

Cotton

కాటన్

4916374879. ✖

Velvet

వెల్వెట్

4916374880. ✖

Question Number : 21 Question Id : 4916371221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

National seed corporation was established in the year

నేషనల్ సీడ్ కార్పొరేషన్ స్థాపించబడిన సంవత్సరం

Options :

1965

4916374881. ✖

1962

4916374882. ✖

4916374883. ✖ 1964

4916374884. ✔ 1963

Question Number : 22 Question Id : 4916371222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Maize, removal of male inflorescence parts is known as
మొక్కజొన్నలో పురుష పుష్ప విన్యాసాన్ని తీసివేయడాన్ని ఏమంటారు?

Options :

4916374885. ✔ Detasseling
డీటాస్లింగ్

4916374886. ✖ Pinching
పింబింగ్

4916374887. ✖ Synchronization
సింక్రోనైజేషన్

4916374888. ✖ Nipping
నిప్పింగ్

Question Number : 23 Question Id : 4916371223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To avoid contamination of pollen grains from other varieties, the practice followed in
seed production is

విత్తనోత్పత్తిలో విత్తిన పంటపై ఇతర రకాల మొక్కల నుంచి పుప్పొడి రేణువులు చేరకుండా నివారించడాన్ని
ఏమంటారు?

Options :

4916374889. ✖ Male sterility
పురుష వంధ్యత్వము

4916374890. ✔ Isolation distance
అంతర దూరం

4916374891. ✖ Cliestogamy
క్లీస్టోగమి

Emasculation

విపులశీకరణ

4916374892. ✖

Question Number : 24 Question Id : 4916371224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Optimum temperature required for tomato production

టమాట సాగుకు అనువైన ఉష్ణోగ్రత

Options :

10-15° C

4916374893. ✖

26-28° C

4916374894. ✖

21-25° C

4916374895. ✔

15-20° C

4916374896. ✖

Question Number : 25 Question Id : 4916371225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In rice, the extent of natural cross pollination is

వరిలో పరపరాగ సంపర్కం ఎంత శాతం జరుగుతోంది?

Options :

10 -12%

4916374897. ✖

0-6%

4916374898. ✔

8 - 9%

4916374899. ✖

15-20%

4916374900. ✖

Question Number : 26 Question Id : 4916371226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What was the chemical used as gametocide in rice

వరిలో గామిటోసైడులుగా వినియోగించే రసాయనం ఏది?

Options :

Hydrogen chloride

హైడ్రోక్లోరికామ్లం

4916374901. ✖

Sulphuric acid

సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం

4916374902. ✖

Absciscic acid

యాబ్సిసిక్ యాసిడ్

4916374903. ✖

Etheral

ఎథెరల్

4916374904. ✔

Question Number : 27 Question Id : 4916371227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In brinjal, which is applied as basal dose to prevent nematode attack?

వంగలో నెమటోడ్ దాడిని నివారించటానికి ఏం ఉపయోగిస్తారు?

Options :

FYM

పశువుల ఎరువు

4916374905. ✖

Neem cake

వేప పిండి

4916374906. ✔

Urea

యూరియా

4916374907. ✖

Vermicompost

వర్మికంపోస్టు

4916374908. ✖

Question Number : 28 Question Id : 4916371228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The flower drop in bitter gourd is controlled by spraying

కాకరకాయలో పూతరాలటం నివారించటానికి ఏం ఉపయోగిస్తారు?

Options :

Chloropyriphos

4916374909. ✖ క్లోరిపైరిఫాస్

Mancozeb

4916374910. ✖ మాంకోజెబ్

Asafoetida

4916374911. ✔ ఎసఫోయిటిడా

2,4-D

4916374912. ✖ 2,4-D

Question Number : 29 Question Id : 4916371229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following trees is known as Kalpavriksha

ఈ క్రింది ఏ చెట్టును కల్పవృక్షం అంటారు?

Options :

Mango

4916374913. ✖ మామిడి

Banana

4916374914. ✖ అరటి

Coconut

4916374915. ✔ కొబ్బరి

Citrus

4916374916. ✖ నిమ్మ

Question Number : 30 Question Id : 4916371230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the most commercial propagation method in mango మామిడిని

వాణిజ్యపరంగా పెంచడానికి ఏ ప్రవర్ధనమును ఉపయోగిస్తారు?

Options :

Layering

4916374917. ✖ లేయరింగు

Veneer grafting
వెనీర్ గ్రాఫ్టింగ్

4916374918. ✓

T-budding
T-బడ్డింగ్

4916374919. ✖

Grafting
అంటుకట్టుట

4916374920. ✖

Question Number : 31 Question Id : 4916371231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How many days old papaya fruits are used for papain collection?

ఎన్ని రోజుల వయసున్న బొప్పాయి పండ్లను పపయిన్ సేకరణకు వినియోగిస్తారు?

Options :

4916374921. ✓ 70-90

4916374922. ✖ 50-60

4916374923. ✖ 95-100

4916374924. ✖ 45-50

Question Number : 32 Question Id : 4916371232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Example for leaf cuttings

ఈ క్రింది వానిలో ఆకు చేదనాలకు ఉదాహరణ

Options :

4916374925. ✖ Guava
జామ

4916374926. ✖ Curry leaf
కరివేపాకు

4916374927. ✖ Hibiscus
మందారం

Bryophyllum

బ్రయోఫిల్లమ్

4916374928. ✓

Question Number : 33 Question Id : 4916371233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Removal of seed dormancy in seeds at low temperatures is called

శీతలీకరణ పద్ధతి ద్వారా విత్తనాలలో ఉన్న సుప్తావస్థను తొలగించడాన్ని ఏమంటారు?

Options :

Stratification

స్ట్రాటిఫికేషన్

4916374929. ✓

Scarification

స్కారిఫికేషన్

4916374930. ✗

Acid treatment

యాసిడ్ ట్రీట్మెంట్

4916374931. ✗

Layering

లేయరింగ్

4916374932. ✗

Question Number : 34 Question Id : 4916371234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Study of vegetable cultivation is known as

కూరగాయల సాగు గురించి తెలియజేయు శాస్త్రాన్ని ఏమంటారు

Options :

Olericulture

ఒలెరికల్చర్

4916374933. ✓

Floriculture

ఫ్లోరికల్చర్

4916374934. ✗

Arboriculture

ఆర్బోరికల్చర్

4916374935. ✗

Pomology

పోమాలజీ

4916374936. ✗

Question Number : 35 Question Id : 4916371235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Seed rate of crossandra is (kg/ha)

కనకాంబరం యొక్క విత్తన మోతాదు హెక్టారుకి ఎన్నికిలోలు

Options :

4916374937. ✖ 3.5

4916374938. ✖ 4.5

4916374939. ✔ 5

4916374940. ✖ 3

Question Number : 36 Question Id : 4916371236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The chromosome with one centromere is called

ఒక సెంట్రోమియర్ కలిగిన క్రోమోజోములను ఏమంటారు

Options :

4916374941. ✖ Acentric
ఎసెంట్రీక్

4916374942. ✔ Monocentric
మోనోసెంట్రీక్

4916374943. ✖ Dicentric
డైసెంట్రీక్

4916374944. ✖ Polycentric
పాలిసెంట్రీక్

Question Number : 37 Question Id : 4916371237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

V, L, I, J shapes of chromosomes are visible in which stage

క్రోమోజోములు V, L, I, J ఆకారాలను చూపే దశ

Options :

4916374945. ✖ Diplotene
డిప్లాటేన్

Metaphase

మధ్యస్థ దశ

4916374946. ✖

Anaphase

చలన దశ

4916374947. ✔

Pachytene

పాఖీటీన్

4916374948. ✖

Question Number : 38 Question Id : 4916371238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The fusion of male and female gametes is known as
స్త్రీ, పురుష సంయోగ జీజాల కలయికను ఏమంటారు

Options :

Breeding

ప్రజననం

4916374949. ✖

Chromatin

క్రోమాటిన్

4916374950. ✖

Fertilization

ఫలదీకరణ

4916374951. ✔

Self Pollination

ఆత్మపరాగ సంపర్కం

4916374952. ✖

Question Number : 39 Question Id : 4916371239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Inability of pollen to fertilize the same flower

పరాగ రేణువులు అదే పుష్పములో కీలాగ్రాన్ని ఫలదీకరణం చెందించలేకపోవడాన్ని ఏమంటారు

Options :

Self incompatibility

ఆత్మ వంధ్యత్వం

4916374953. ✔

Emasculation

విపుంశీకరణ

4916374954. ✖

Detassiling

డీటాజిలింగ్

4916374955. ✖

Nipping

నిప్పింగ్

4916374956. ✖

Question Number : 40 Question Id : 4916371240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who is the father of genetics

జన్యశాస్త్ర పితామహుడిగా పిలువబడే శాస్త్రవేత్త?

Options :

Mendel

మెండల్

4916374957. ✔

Purkinji

పర్కంజీ

4916374958. ✖

Johnson

జాన్సన్

4916374959. ✖

Watson and crick

వాట్సన్ మరియు క్రిక్

4916374960. ✖

Question Number : 41 Question Id : 4916371241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which cell organelle is known as protein factories

ప్రోటీన్ కర్మాగారాలుగా పిలువబడే కణాంగాలు

Options :

Ribosomes

రైబోజోములు

4916374961. ✔

Mitochondria

మైటోకాండ్రీయా

4916374962. ✖

Glyoxisomes

గ్లైఆక్సీజోములు

4916374963. ✖

Endoplasmic reticulum

ఎండోప్లాస్మిక్ రెటిక్యులమ్

4916374964. ✖

Question Number : 42 Question Id : 4916371242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which division takes place in somatic cells

శాఖీయ కణాలలో జరిగే విభజన ఏది

Options :

Meiosis-I

క్షయకరణ విభజన-I

4916374965. ✖

Meiosis

క్షయకరణ విభజన

4916374966. ✖

Mitosis

సమవిభజన

4916374967. ✔

Pachytene

పాఖీటీన్

4916374968. ✖

Question Number : 43 Question Id : 4916371243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Use of quality seed alone can increase the crop productivity to an extent of (%)

వివిధ పంటలలో నాణ్యమైన విత్తనాలను వాడటం ద్వారా ఎంత శాతం వరకు అధిక ఉత్పాదకతను సాధించవచ్చు?

Options :

5 - 10

4916374969. ✖

10 - 15

4916374970. ✔

15 - 20

4916374971. ✖

20 - 25

4916374972. ✖

Question Number : 44 Question Id : 4916371244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The seed crop can be harvested as soon as it attains the seed moisture content (%) of

విత్తన పంటలను కర్రపచ్చ దశలో గింజలో తేమ శాతం ఎంత ఉన్నప్పుడు కోయలి?

Options :

10-12

4916374973. ✖

20-22

4916374974. ✔

12-14

4916374975. ✖

16-18

4916374976. ✖

Question Number : 45 Question Id : 4916371245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Andhra Pradesh State Seed Certification Agency was established in the year

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర విత్తన ధృవీకరణ సంస్థ ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించబడింది?

Options :

1979

4916374977. ✔

1978

4916374978. ✖

1990

4916374979. ✖

1976

4916374980. ✖

Question Number : 46 Question Id : 4916371246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following organizations maintains a registered list of plant breeders

రిజిస్టర్ చేయించుకున్న ప్లాంట్ బ్రీడర్స్ లిస్టుని నిర్వహించే సంస్థ

Options :

APSSDC

4916374981. ✖

APSSCA

4916374982. ✔

NSC

4916374983. ✖

NSP

4916374984. ✖

Question Number : 47 Question Id : 4916371247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following organizations is implementing aspects of seed laws
ఈ క్రింది ఏ సంస్థ విత్తన చట్టాలను రూపొందించి అమలు పరుస్తుంది?

Options :

Indian government

భారతప్రభుత్వం

4916374985. ✓

State government

రాష్ట్రప్రభుత్వం

4916374986. ✗

NSC

NSC

4916374987. ✗

ICAR

ICAR

4916374988. ✗

Question Number : 48 Question Id : 4916371248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

During National Seed Project – I, which state has established State Seed Corporation
NSP –I లో ఈ క్రింది ఏ రాష్ట్రాలలో రాష్ట్ర విత్తన సంస్థను ఏర్పాటు చేశారు

Options :

Karnataka

కర్ణాటక

4916374989. ✗

Rajasthan

రాజస్థాన్

4916374990. ✗

Andhra Pradesh

ఆంధ్రప్రదేశ్

4916374991. ✓

Assam

అస్సాం

4916374992. ✗

Question Number : 49 Question Id : 4916371249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sowing of different crop varieties with differential sowing time in adjacent fields to
maintain genetic purity is known as

రెండు రకాలను వేరు వేరు సమయాలలో విత్తుకొని వేర్పాటు పాటించే పద్ధతిని ఏమంటారు?

Options :

Time Isolation

టైం ఐసోలేషన్

4916374993. ✓

Distance Isolation

డిస్టెన్స్ ఐసోలేషన్

4916374994. ✖

Barrier Isolation

బారియర్ ఐసోలేషన్

4916374995. ✖

Planting ratio

ప్లాంటింగ్ రేషియో

4916374996. ✖

Question Number : 50 Question Id : 4916371250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Seed replacement rate (SRR) of hybrids varieties is

విత్తన పురస్థాపన తరబడి నిష్పత్తి హైబ్రిడ్ రకాలలో ఎంత ఉంటుంది?

Options :

25%

4916374997. ✖

33%

4916374998. ✖

80%

4916374999. ✖

100%

4916375000. ✓

Question Number : 51 Question Id : 4916371251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Famine Enquiry Commission was founded in

ఫెమైన్ ఎంక్వయిరీ కమిషన్ ఏర్పడిన సంవత్సరం

Options :

1963

4916375001. ✖

1952

4916375002. ✖

1945

4916375003. ✓

1973

4916375004. ✖

Question Number : 52 Question Id : 4916371252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The section of Seed Act that deals with prescribed qualifications and appointment of seed analysts is

విత్తన విశ్లేషకుల అర్హతలు మరియు నియామకాల గురించి విత్తన చట్టంలోని ఏ సెక్షన్లో పాండుపరచబడింది?

Options :

4916375005. ✔ Sec 12

4916375006. ✖ Sec 18

4916375007. ✖ Sec 24

4916375008. ✖ Sec 6

Question Number : 53 Question Id : 4916371253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Seeds Rules under Seed Act, 1966 were formulated in the year

విత్తన చట్టానికి సంబంధించిన నియమాలు ఏ సంవత్సరంలో రూపొందించబడ్డాయి?

Options :

4916375009. ✖ 1966

4916375010. ✔ 1968

4916375011. ✖ 1982

4916375012. ✖ 1952

Question Number : 54 Question Id : 4916371254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The section of Seed Act that deals with the regulation of sale of seeds of notified kinds or varieties is

అధికృత విత్తన అమ్మకాల నియంత్రణ గురించి ఏ సెక్షన్ లో ఉంది?

Options :

4916375013. ✔ 7

4916375014. ✖ 10

4916375015. ✖ 8

4916375016. ✖ 9

Question Number : 55 Question Id : 4916371255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Validity period of Seed Dealer's license is
విత్తన డీలర్ల లైసెన్సుల కాల పరిమితి

Options :

2 years
2 సం||
4916375017. ✖

10 years
10 సం||
4916375018. ✖

5 years
5 సం||
4916375019. ✖

3 years
3 సం||
4916375020. ✔

Question Number : 56 Question Id : 4916371256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In India, Essential Commodities Act was introduced in
మన దేశంలో నిత్యావసర సరుకుల చట్టం ఏ సంవత్సరంలో వచ్చింది?

Options :

1955
4916375021. ✔

1965
4916375022. ✖

1975
4916375023. ✖

1985
4916375024. ✖

Question Number : 57 Question Id : 4916371257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

All India coordinated crop improvement project was started in

ఆల్ ఇండియా కోఆర్డినేటెడ్ క్రాప్ ఇంప్రూవ్మెంట్ ప్రాజెక్ట్ ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడింది?

Options :

1967

4916375025. ✖

1957

4916375026. ✔

1987

4916375027. ✖

1977

4916375028. ✖

Question Number : 58 Question Id : 4916371258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

National Seeds Corporation was established in

జాతీయ విత్తన సంస్థ స్థాపించబడిన సంవత్సరం

Options :

1962

4916375029. ✖

1963

4916375030. ✔

1966

4916375031. ✖

1968

4916375032. ✖

Question Number : 59 Question Id : 4916371259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Seed with 10 – 18 % moisture content should be dried at a temperature (°F) of విత్తనాలలో

తేమ శాతం 10-18% ఉన్నట్లైతే ఎంత ఉష్ణోగ్రత వద్ద ఆరబెట్టాలి (°F)

Options :

110

4916375033. ✖

100

4916375034. ✔

4916375035. ✖ 90

4916375036. ✖ 80

Question Number : 60 Question Id : 4916371260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

During germination testing, the intensity of sunlight that should be provided to seeds విత్తన మొలక శాతం పరీక్షించునపుడు, ఎంత తీవ్రత గల సూర్యరశ్మిని అందజేయాలి?

Options :

250-500 lux
250-500 లక్ష్

4916375037. ✖

500-750 lux
500-750 లక్ష్

4916375038. ✖

750-1250 lux
750-1250 లక్ష్

4916375039. ✔

1500-1750 lux
1500-1750 లక్ష్

4916375040. ✖

Question Number : 61 Question Id : 4916371261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the moisture content range for the quality seed?

నాణ్యమైన విత్తనాలు కలిగి ఉండాల్సిన తేమ శాత పరిధి?

Options :

4916375041. ✖ 2-4

4916375042. ✖ 4-5

4916375043. ✖ 18-20

4916375044. ✔ 10-12

Question Number : 62 Question Id : 4916371262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The scientist who invented the blotter method of seed health testing is

విత్తన ఆరోగ్య పరీక్షలలో బ్లాటర్ పద్ధతిని కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త

Options :

Doer

4916375045. ✓ డోయర్

Hiltner

4916375046. ✗ హిల్టనర్

Fredric Nobbe

4916375047. ✗ ఫ్రెడ్రీక్ నొబె

Oswald

4916375048. ✗ ఓస్వాల్డ్

Question Number : 63 Question Id : 4916371263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A knob like whitish outgrowth present at micropylar end of the seed is known as

జీజ రంద్రం వైపు స్పాంజి వంటి బాహ్య పెరుగుదలను ఏమంటారు?

Options :

Testa

4916375049. ✗ టెస్టా

Strophiole

4916375050. ✗ స్ట్రోఫియోల్

Caruncle

4916375051. ✓ క్యారంకుల్

Micropyle

4916375052. ✗ మైక్రోపైల్

Question Number : 64 Question Id : 4916371264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In tetrazolium test, the product formed in living cells after hydrogenation is టెట్రాజోలియం

పరీక్షలో సజీవ కణాల్లో క్షయకరణం జరగటం వలన ఏర్పడే పదార్థం?

Options :

Diphenyl formazan

డై ఫినైల్ ఫార్మజాన్

4916375053. ✖

Triphenyl formazan

ట్రైఫినైల్ ఫార్మజాన్

4916375054. ✔

2, 3, 5-TTC

2, 3, 5-TTC

4916375055. ✖

2, 4, 5-TTC

2, 4, 5-TTC

4916375056. ✖

Question Number : 65 Question Id : 4916371265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How many principles are involved in seed processing

విత్తన ప్రాసెసింగ్ లో ముఖ్యంగా ఎన్ని సూత్రాలు కలవు?

Options :

8

4916375057. ✖

5

4916375058. ✔

10

4916375059. ✖

3

4916375060. ✖

Question Number : 66 Question Id : 4916371266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The process of removal of pieces of trash, stones, clods *etc.* larger in size than desirable crop seed from threshed seed lots is known as

విత్తనరాశిలో భౌతికంగా కలిసిన మొక్కల అవశేషాలు, కలుపువిత్తనాలు, చెత్తచెదార మొదలగువాటిని వేరుచేయుటను ఏమంటారు

Options :

Grading

శ్రేణీకరణ

4916375061. ✖

Basic cleaning

శుద్ధిచేయుట

4916375062. ✖

Pre- conditioning

ప్రీకండిషనింగ్

4916375063. ✔

Shelling

షెల్లింగ్

4916375064. ✖

Question Number : 67 Question Id : 4916371267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Reducing the moisture content of seeds to a safe level is called

విత్తనాలలోని తేమను సురక్షిత స్థాయికి తగ్గించడాన్ని ఏమంటారు?

Options :

Processing

ప్రాసెసింగ్

4916375065. ✖

Basic cleaning

బేసిక్ క్లినింగ్

4916375066. ✖

Drying

ఆరబెట్టుట

4916375067. ✔

Pre-conditioning

ప్రీకండిషనింగ్

4916375068. ✖

Question Number : 68 Question Id : 4916371268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In modern godowns, provisions are given for forcible circulation of air with the help of

ఒత్తిడితో గాలిని సహజంగా పంపే పద్ధతిలో బయట గాలిని గోదాముల లోనికి దేని సహాయంతోపంపుతారు?

Options :

Ventilator

వెంటిలేటర్

4916375069. ✖

Fan

ఫ్యాన్

4916375070. ✖

Blower

బ్లోయర్

4916375071. ✓

Heater

హీటర్

4916375072. ✖

Question Number : 69 Question Id : 4916371269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The best fuel for direct fired dryers is

ప్రత్యక్షంగా వేడిని సరఫరా చేసే విధానంలో దేనిని ఇంధనంగా ఉపయోగిస్తారు?

Options :

Kerosene

కిరోసిన్

4916375073. ✖

Diesel

డీజిల్

4916375074. ✖

Liquid propene

లిక్విడ్ ప్రొపేన్

4916375075. ✓

Petrol

పెట్రోల్

4916375076. ✖

Question Number : 70 Question Id : 4916371270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In layer in bin dryer, the drying air is controlled by

లేయర్ ఇన్ బిన్ డ్రయర్ లో ఎండబెట్టే గాలిని నియంత్రించడానికి ఉపయోగించేది

Options :

Fan

ఫ్యాన్

4916375077. ✖

Heater

హీటర్

4916375078. ✖

Humidistat

హ్యూమిడిస్టాట్

4916375079. ✓

Thermostat

థర్మోస్టాట్

4916375080. ✗

Question Number : 71 Question Id : 4916371271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The dryer which is used for drying of paddy seeds is
వరిని ఆరబెట్టుటకు ఉపయోగించే డ్రయర్

Options :

Batch dryer

బాచ్ డ్రయర్

4916375081. ✗

Bag dryer

బాగ్ డ్రయర్

4916375082. ✗

Layer in bin dryer

లేయర్ ఇన్ బిన్ డ్రయర్

4916375083. ✗

LSU

LSU

4916375084. ✓

Question Number : 72 Question Id : 4916371272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Harrington thumb rule, with decrease in which of the following factors the storage life of seed is doubled

హారింగ్టన్ తంబు రూల్ ప్రకారం ఈ క్రింది ఏ అంశం తగ్గినప్పుడు విత్తన నిల్వకాలం రెట్టింపు అవుతుంది

Options :

Seed coat thickness

సీడ్-కోట్ మందం

4916375085. ✗

Seed germination

విత్తన మొలక శాతం

4916375086. ✗

Seed moisture

విత్తన తేమ

4916375087. ✓

Seed temperature

విత్తన ఉష్ణోగ్రత

4916375088. ✖

Question Number : 73 Question Id : 4916371273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Safe moisture(%) required for storage of vegetable seeds

కూరగాయ విత్తనాల నిల్వకు కావలసిన సురక్షిత తేమ శాతం

Options :

5-9

4916375089. ✖

12-15

4916375090. ✖

8-9

4916375091. ✖

5-6

4916375092. ✔

Question Number : 74 Question Id : 4916371274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In accelerated ageing test, before testing the seed germination, the seed should be exposed to యాక్సలరేటెడ్ ఏజింగ్ పరీక్షలో మొలక పరీక్షకు పెట్టేముందు విత్తనాన్ని ఉంచే పరిస్థితులు

Options :

100% RH for 07 Days

100% ఆర్ద్రత వద్ద, 07 రోజులు

4916375093. ✔

100% RH for 10 Days

100% ఆర్ద్రత వద్ద, 10 రోజులు

4916375094. ✖

10% RH for 07 Days

10% ఆర్ద్రత వద్ద, 07 రోజులు

4916375095. ✖

100% RH for 100 Days

100% ఆర్ద్రత వద్ద, 100 రోజులు

4916375096. ✖

Question Number : 75 Question Id : 4916371275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Percentage of out crossing in often cross pollinated crops

తరచు పరపరాగ సంపర్కం జరిగే మొక్కలలో పరపరాగ సంపర్కం శాతం ఎంత వరకు జరుగుతుంది?

Options :

40-55%

4916375097. ✖

60-70%

4916375098. ✖

5-30%

4916375099. ✔

80-90%

4916375100. ✖

Question Number : 76 Question Id : 4916371276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Late blight of potato caused Irish famine in the year

బంగాళాదుంపలో ఆకు ఎండుతెగులు ఆశించుటవల్ల ఐరిష్ సంక్షోభం ఏ సంవత్సరములో సంభవించింది?

Options :

1945

4916375101. ✖

1957

4916375102. ✖

1845

4916375103. ✔

1874

4916375104. ✖

Question Number : 77 Question Id : 4916371277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Working sample size recommended by ISTA for seed germination test is

ISTA పద్ధతి ప్రకారం విత్తన మొలక శాతం పరీక్ష కొరకు వర్కింగ్ శాంపిల్ లో ఎన్ని గింజలను పరీక్షించాలి?

Options :

200

4916375105. ✖

4916375106. ✖ 300

4916375107. ✔ 400

4916375108. ✖ 500

Question Number : 78 Question Id : 4916371278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Hiltner Brick Stone Method the pots are kept in darkness at room temperature for a period of

హిల్టనర్ బ్రిక్ స్టోన్ పద్ధతి లో కుండీలను చీకటి గదిలో ఎంతకాలం ఉంచాలి

Options :

4916375109. ✖ 1 week
1 వారం

4916375110. ✔ 2 weeks
2 వారాలు

4916375111. ✖ 3 weeks
3 వారాలు

4916375112. ✖ 4 weeks
4 వారాలు

Question Number : 79 Question Id : 4916371279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To detect which disease in Mustard, liquid solution test is used

ఆవాలులో ఏ తెగులును గుర్తించడానికి ద్రవ ద్రావణం పరీక్ష చేస్తారు?

Options :

4916375113. ✖ Stem rot
కాండంకుళ్ళు

4916375114. ✔ Black rot
నల్లకుళ్ళు తెగులు

Root rot

వేరుకుళ్ళుతెగులు

4916375115. ✖

Dry root rot

ఎండువేరు తెగులు

4916375116. ✖

Question Number : 80 Question Id : 4916371280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The method used to determine virus properties and the relationship between two viruses is
వైరస్ గుణాలు మరియు వైరస్ల మధ్య సంబంధం తెలుసుకోవడానికి ఉపయోగించే పద్ధతి

Options :

Grow out test

గ్రో అవుట్ టెస్ట్

4916375117. ✖

Dry seed inspection

డ్రై సీడ్ ఇన్స్పెక్షన్

4916375118. ✖

Serological method

సెరోలాజికల్ మెథడ్

4916375119. ✔

Deep freeze blotter method

డీప్ ఫ్రీజ్ బ్లాటర్ మెథడ్

4916375120. ✖

Question Number : 81 Question Id : 4916371281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The method used to detect the nematode is
నిమాటోడ్లను గుర్తించుటకు ఉపయోగించే విత్తన ఆరోగ్య పరీక్ష

Options :

Dry seed inspection

డ్రై సీడ్ ఇన్స్పెక్షన్

4916375121. ✔

Agar Plate method

అగార్ ప్లేట్ పద్ధతి

4916375122. ✖

Serological method

సెరోలాజికల్ మెథడ్

4916375123. ✖

Blotter method

బ్లాటర్ మెథడ్

4916375124. ✖

Question Number : 82 Question Id : 4916371282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Chemical used for fumigation is

ఘృమిగేషన్ కొరకు ఉపయోగించే రసాయనం

Options :

Carbaryl

కార్బరిల్

4916375125. ✖

Acephate

ఎసిఫేట్

4916375126. ✖

Aluminium phosphide

అల్యూమినియంఫాస్ఫైడ్

4916375127. ✔

Malathion

మలాథియాన్

4916375128. ✖

Question Number : 83 Question Id : 4916371283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An example of internal feeder is

విత్తనం లోపల నుండి తినే పురుగుకు (Internal Feeder) ఉదాహరణ

Options :

Khapra beetle

కాప్రా జీటిల్

4916375129. ✖

Red flour beetle

రెడ్ ఫ్లోర్ జీటిల్

4916375130. ✖

Rice moth

రైస్ మాత్

4916375131. ✖

Pulse beetle

పల్స్ జీటిల్

4916375132. ✔

Question Number : 84 Question Id : 4916371284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Application of fertilizer through irrigation water is called

సాగునీటి ద్వారా ఎరువులు వేయుటను ఏమంటారు?

Options :

Fertigation

ఫెర్టిగేషన్

4916375133. ✓

Band application

బ్యాండ్ అప్లికేషన్

4916375134. ✗

Foliar application

ఫోలియర్ అప్లికేషన్

4916375135. ✗

Ring application

రింగ్ అప్లికేషన్

4916375136. ✗

Question Number : 85 Question Id : 4916371285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Best method to prepare FYM is

FYM తయారు చేయడానికి ఉత్తమ పద్ధతి

Options :

Heap method

కుప్ప పద్ధతి

4916375137. ✗

Pit method

గుంత పద్ధతి

4916375138. ✗

Covered pit method

మూతవేయు గుంత పద్ధతి

4916375139. ✓

Coimbatore method

కోయంబత్తూరు పద్ధతి

4916375140. ✗

Question Number : 86 Question Id : 4916371286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Potassic fertilizer that cannot be applied to potato crop

బంగాళాదుంప పంటకు వేయకూడని పొటాషియం ఎరువు

Options :

4916375141. ✓ KCl

4916375142. ✗ K₂SO₄

4916375143. ✗ KNO₃

4916375144. ✗ Polyfeed

Question Number : 87 Question Id : 4916371287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Oil seed cake that can be used as coating material for slow releasing urea

నెమ్మదిగా విడుదలయ్యే యూరియాకు పూత పదార్థంగా ఉపయోగించే నూనె పిండి

Options :

4916375145. ✗ Linseed cake
అవిసె పిండి

4916375146. ✓ Neem cake
వేప పిండి

4916375147. ✗ Mustard cake
ఆవ పిండి

4916375148. ✗ Groundnut cake
వేరుశనగ పిండి

Question Number : 88 Question Id : 4916371288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Organic acids formed during decomposition of organic material are neutralised by

సేంద్రియ పదార్థం యొక్క విచ్ఛిన్న సమయంలో ఏర్పడే సేంద్రియ ఆమ్లాలు దీని ద్వారా తటస్థీకరించబడతాయి

Options :

4916375149. ✓ Bone meal
ఎముకల పిండి

Copper sulphate

కాపర్ సల్ఫేట్

4916375150. ✖

Ammonium sulphate

అమ్మోనియం సల్ఫేట్

4916375151. ✖

Calcium sulphate

కాల్షియం సల్ఫేట్

4916375152. ✖

Question Number : 89 Question Id : 4916371289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who is the Father of Soil Science?

నేల శాస్త్ర పితామహుడు ఎవరు?

Options :

V.V. Dokuchaev

వి. వి. డొకచెవ్

4916375153. ✔

Jenny

జెన్నీ

4916375154. ✖

Buckman

బక్ మాన్

4916375155. ✖

Brady

బ్రాడీ

4916375156. ✖

Question Number : 90 Question Id : 4916371290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How many earthworms per square meter of organic matter are required to make vermicompost

వర్మి కంపోస్ట్ తయారీకి ప్రతి చదరపు మీటరు సేంద్రీయ పదార్థానికి ఎన్ని వానపాములను వదిలిపెట్టాలి

Options :

100

4916375157. ✖

500

4916375158. ✖

4916375159. ✓ 1000

4916375160. ✗ 10000

Question Number : 91 Question Id : 4916371291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Alkyls with –OH group are called

ఈ క్రింది వాటిలో ఆల్కాయిల్ కు –OH సమూహంతో బంధం ఉన్న పదార్థం

Options :

4916375161. ✗ Aldehydes
ఆల్డిహైడ్లు

4916375162. ✗ Ethers
ఈథర్లు

4916375163. ✗ Amides
ఎమైడ్లు

4916375164. ✓ Alcohol
ఆల్కహాల్

Question Number : 92 Question Id : 4916371292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Number of electrons in outer shell of boron

బోరాన్ బివరి కర్పరాలలో ఎలెక్ట్రాన్ల సంఖ్య

Options :

4916375165. ✗ 1

4916375166. ✗ 2

4916375167. ✓ 3

4916375168. ✗ 4

Question Number : 93 Question Id : 4916371293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The formula of Milk of magnesia

మిల్క్ ఆఫ్ మెగ్నీషియం యొక్క ఫార్ములా

Options :

MgSO₄

4916375169. ✖

MgO

4916375170. ✖

Mg(OH)₂

4916375171. ✔

Ca(OH)₂

4916375172. ✖

Question Number : 94 Question Id : 4916371294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bond formed by sharing of electrons

ఎలక్ట్రాన్ జంటను పంచుకోవడం వల్ల ఈ బంధం ఏర్పడుతుంది

Options :

Ionic bond

అయానిక్ బంధం

4916375173. ✖

Hydrogen bond

హైడ్రోజన్ బంధం

4916375174. ✖

Covalent bond

సమయోజనీయ బంధం

4916375175. ✔

Dipole bond

ధ్రువ బంధం

4916375176. ✖

Question Number : 95 Question Id : 4916371295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rice brown plant hopper transmits

వరిలో సుడి దోమ వ్యాప్తి చేయు వైరస్ తెగులు

Options :

Tungro virus

టుంగ్రో వైరస్

4916375177. ✖

Mosaic virus

మొజాయిక్ తెగులు

4916375178. ✖

Grassy stunt

గ్రాస్ స్టంట్

4916375179. ✔

Blast

అగ్గి తెగులు

4916375180. ✖

Question Number : 96 Question Id : 4916371296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Upward curling in chilli is due to

మిరపలో పై ముడత కలుగజేయు కీటకం

Options :

Thrips

తామర పురుగు

4916375181. ✔

Mites

నల్లి

4916375182. ✖

White fly

తెల్ల దోమ

4916375183. ✖

Aphid

పెను బంక

4916375184. ✖

Question Number : 97 Question Id : 4916371297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sterility mosaic disease in redgram is transmitted by

కంది లో (sterility mosaic) స్థిరిలిటీ మొజాయిక్ అను వైరస్ తెగులను వ్యాప్తి చేయు కీటకం

Options :

Mites

నల్లి

4916375185. ✔

Whitefly

తెల్ల దోమ

4916375186. ✖

Aphids

పెను బంక

4916375187. ✖

Thrips

తామర పురుగు

4916375188. ✖

Question Number : 98 Question Id : 4916371298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following insecticides is used when both upward and downward curling are seen in chilli

మిరప లో పై ముడత తో పాటు క్రింది ముడత ఉంటే ఈ మందులు వాడతారు

Options :

Wettable sulphur

నీటిలోకలిగే గంధకం

4916375189. ✖

Phosalone

ఫోసలోన్

4916375190. ✔

Carbaryl

కార్బరిల్

4916375191. ✖

Dicofol

డైకోఫాల్

4916375192. ✖

Question Number : 99 Question Id : 4916371299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

For every 25 rows of cabbage, 2 rows of which of the following crops should be planted to manage diamond back moth

డైమండ్ బాక్ మాత్ (DBM) నివారణకు ప్రతి 25 క్యాబేజి వరుసల తరువాత 2 వరుసలు చొప్పున ఏ పంటను ఎర పంట గా వేయాలి

Options :

Mustard

ఆవాలు

4916375193. ✔

Drumstick

ముల్లంగి

4916375194. ✖

Beet root

బీట్ రూట్

4916375195. ✖

Marigold

బంతి

4916375196. ✖

Question Number : 100 Question Id : 4916371300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
 Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Typical 'V' shaped necrotic spots on groundnut leaflets is due to

ఈ పురుగు రసాన్ని పీల్చడం వలన వేరుసెనగ ఆకులలో 'V' ఆకారం లో మచ్చలు ఏర్పడతాయి

Options :

Mites

నల్లి

4916375197. ✖

Whitefly

తెల్ల దోమ

4916375198. ✖

Thrips

తామర పురుగు

4916375199. ✖

Leafhopper

బీపపు పురుగు

4916375200. ✔

Question Number : 101 Question Id : 4916371301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
 Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a physical method of pest control

క్రింది వాటిలో భౌతిక యాజమాన్య పద్ధతి

Options :

Crop rotation

పంట మార్పిడి

4916375201. ✖

Light traps

బీపపు ఎర

4916375202. ✖

Dry-die silicagel

డ్రై డై సిలికా జెల్

4916375203. ✔

Trap crops

ఎర పైర్లు

4916375204. ✖

Question Number : 102 Question Id : 4916371302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In mango, bunchy top hypertrophied bracts are the symptoms of which disease
మామిడి పంటలో చెట్టుపై భాగం కొమ్మలు అన్నీ గుత్తి వలె కనిపిస్తాయి. ఈ లక్షణాలు ఏ తెగులుకు సంబంధించినవి?

Options :

Anthraco nose

మ్యాంగో యాంత్రికోస్

4916375205. ✖

Powdery mildew

బూడిద తెగులు

4916375206. ✖

Malformation

మాల్ ఫార్మేషన్

4916375207. ✔

Rust

త్రుప్పు తెగులు

4916375208. ✖

Question Number : 103 Question Id : 4916371303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ginger rhizome rot causal organism is

అల్లం దుంప తెగుళ్ళకు కారకం

Options :

Pythium aphanidermatum

పితియం ఆఫని డర్మెటమ్

4916375209. ✔

Rhizoctonia

రైజోక్టోనియా

4916375210. ✖

Erysiphe

ఎరిసిఫ్

4916375211. ✖

Phyllosticta

ఫిలోస్టిక్ట

4916375212. ✖

Question Number : 104 Question Id : 4916371304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
 Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In grapevine, cracking of berries is a symptom of which disease

ద్రాక్ష పంటలో కాయలు చీలడం ఏ తెగులు యొక్క లక్షణాలు

Options :

Anthracnose

పక్షి కన్ను తెగులు

4916375213. ✖

Rust

త్రుప్పు తెగులు

4916375214. ✖

Wilt

వడల తెగులు

4916375215. ✖

Powdery mildew

బూడిద తెగులు

4916375216. ✔

Question Number : 105 Question Id : 4916371305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
 Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Causal organism for bacterial leaf blight of rice is

ఈ క్రింది వానిలో బ్యాక్టీరియా ఆకు ఎండు తెగులు కారకం

Options :

Xanthomonas oryzae

జాంఘోమోనాస్ ఒరైజే

4916375217. ✔

Rhizoctonia solani

రైజాక్టోనియా సొలాని

4916375218. ✖

Pyricularia oryzae

పైరిక్యులేరియా ఒరైజే

4916375219. ✖

Helminthosporium oryzae

హెలిమెంటిస్పీరియమ్ ఒరైజే

4916375220. ✖

Question Number : 106 Question Id : 4916371306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rice tungro disease is transmitted by

వరిలో నారింజ రంగు తెగులు ఏ పురుగుల ద్వారా వ్యాప్తి చెందుతుంది

Options :

Thrips

4916375221. ✖ తామర పురుగు

Leaf mites

4916375222. ✖ ఆకు నల్లి

Nematode

4916375223. ✖ నులి పురుగు

Leafhopper

4916375224. ✔ బీపపు పురుగు

Question Number : 107 Question Id : 4916371307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In castor, sudden wilting of plants in patches, shedding off of root bark is a symptom of

ఆముదపు మొక్కల్లో హఠాత్తుగా ఎండిపోవడం వేరుకున్న బెరడు సులభంగా వెరవ్వటం ఏ తెగులు లక్షణాలు

Options :

Charcoal rot

4916375225. ✔ చార్కోల్ రాట్

Powdery mildew

బూడిద తెగులు

4916375226. ✖

Wilt

వడులు తెగులు

4916375227. ✖

Grey mold

కాయకుళ్ళు తెగులు

4916375228. ✖

Question Number : 108 Question Id : 4916371308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In bajra florets are converted into green tendril like structure is a symptom of which disease

జొన్న పంటలో ఏ వ్యాధి సోకటం వలన కంకిలోని పుష్పాలనుండి గింజలు ఏర్పడకుండా చిన్నపాటి ఆకులు ఏర్పడును

Options :

Downy mildew

4916375229. ✔

డౌని మిల్డ్యూ

Rust

4916375230. ✖

ర్రుప్పు తెగులు

Powdery mildew

4916375231. ✖

బూడిద తెగులు

Ergot

4916375232. ✖

ఎర్గాట్

Question Number : 109 Question Id : 4916371309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fungicides which are applied prior to fungal infection are called as

శిలీంధ్రాలు తెగులు కలుగజేయడానికి ముందే ఉపయోగించవలసిన శిలీంధ్రనాశినులు

Options :

Eradicants

4916375233. ✖

నిర్మూలక శిలీంధ్రనాశినులు

Protectants

4916375234. ✔

సంరక్షణ శిలీంధ్రనాశినులు

Therapeutants

4916375235. ✖

సర్వాంగీణ శిలీంధ్రనాశినులు

Contact fungicides

స్పర్శ శిలీంధ్రనాశినులు

4916375236. ✖

Question Number : 110 Question Id : 4916371310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The first state to establish mandal system

మండల వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేసిన మొదటి రాష్ట్రం

Options :

Tamilnadu

తమిళనాడు

4916375237. ✖

Orissa

ఒరిస్సా

4916375238. ✖

Karnataka

కర్నాటక

4916375239. ✔

Maharashtra

మహారాష్ట్ర

4916375240. ✖

Question Number : 111 Question Id : 4916371311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The term period of grama panchayath is

గ్రామ పంచాయితీ పదవి కాలం

Options :

2 years

2 సంవత్సరములు

4916375241. ✖

3 years

3 సంవత్సరములు

4916375242. ✖

4 years

4 సంవత్సరములు

4916375243. ✖

5 years

5 సంవత్సరములు

4916375244. ✓

Question Number : 112 Question Id : 4916371312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
 Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A kind of exploratory walk which is under taken by team along with the villagers to observe and record every detail of particular area

విస్తరణ అధికారి నడిచివెళ్ళేటపుడు ఆ ప్రాంత విషయాలను గ్రామస్తుల సహాయంతో తెలుసుకొనే పద్ధతి

Options :

Discussion

4916375245. ✖ చర్చలు

Transact walk

ట్రాన్సాక్ట్ వాక్

4916375246. ✓

Vein diagram

వెన్ డయగ్రామ్

4916375247. ✖

Social mapping

సోషల్ మ్యాపింగ్

4916375248. ✖

Question Number : 113 Question Id : 4916371313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
 Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of phases involved in community development projects of three years

సమాజాభివృద్ధి కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించడానికి 3 సంవత్సరాల కాలాన్ని ఎన్ని దశాలుగా విభజించారు

Options :

4916375249. ✖ 6

4916375250. ✖ 4

4916375251. ✓ 5

4916375252. ✖ 3

Question Number : 114 Question Id : 4916371314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
 Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which of the following market only one seller is seen

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ మార్కెట్ లో ఒకే ఉత్పత్తి దారుడు వస్తువును ఉత్పత్తి చేస్తూ ఉంటారు

Options :

Monopolistic competition

ఏక స్వామ్య పోటీ

4916375253. ✖

Monopoly

ఏక స్వామ్యం

4916375254. ✔

Oligopoly

పరిమిత స్వామ్యం

4916375255. ✖

Duopoly

ద్విస్వామ్యం

4916375256. ✖

Question Number : 115 Question Id : 4916371315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Kisan Credit Card (KCC) scheme was introduced in the year

కిసాన్ క్రెడిట్ కార్డ్ ఏ సంవత్సరంలో అమలులోకి వచ్చింది

Options :

1994

4916375257. ✖

1996

4916375258. ✖

1997

4916375259. ✖

1998

4916375260. ✔

Question Number : 116 Question Id : 4916371316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

NABARD was established under the chairmanship of

నాబార్డ్ ఎవరి అధ్యక్షతన స్థాపించబడింది?

Options :

4916375261. ✖ Nicholson
నికోల్సన్

4916375262. ✖ Mac lagan
మెక్ లగాన్

4916375263. ✔ Sivaraman
శివరామన్

4916375264. ✖ Gadgil
గాడ్గిల్

Question Number : 117 Question Id : 4916371317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

RBI was established in the year
RBI ఏ సంవత్సరంలో స్థాపించబడింది?

Options :

4916375265. ✖ 1937

4916375266. ✖ 1945

4916375267. ✖ 1953

4916375268. ✔ 1935

Question Number : 118 Question Id : 4916371318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Each for all and all for each' is the motto of
“ఒక్కరు అందరికీ మరియు అందరు ఒక్కరికి” దేని యొక్క ముక్క ఉద్దేశం

Options :

4916375269. ✖ Farm management
క్షేత్ర యాజమాన్యం

Production function

ఉత్పత్తి సిద్ధాంతం

4916375270. ✖

Co-operation

సహకారం

4916375271. ✔

Farmer producer organization

నిర్మాత నిర్మాణాత్మక సంస్థలు

4916375272. ✖

Question Number : 119 Question Id : 4916371319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cultivation of crops in regions where annual rain fall is less than 750 mm

వర్షపాతం 750 mm కంటే తక్కువగా ఉన్న ప్రాంతాలలో పంటలను పండించడాన్ని ఏమంటారు?

Options :

Irrigated farming

సాగు నీటి పారుదల వ్యవసాయం

4916375273. ✖

Dry land farming

మెట్ట భూమి వ్యవసాయం

4916375274. ✖

Dry farming

మెట్ట వ్యవసాయం

4916375275. ✔

Rainfed farming

వర్షాధార వ్యవసాయం

4916375276. ✖

Question Number : 120 Question Id : 4916371320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No
Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Markets in which business is done in accordance of rules and regulation is known as

నిబంధనలు మరియు రెగ్యులేషన్ అనుగుణంగా వ్యాపారం చేసే మార్కెట్ ను ఏమంటారు

Options :

Urban markets

పట్టణ మార్కెట్

4916375277. ✖

Perfect markets

పరిపూర్ణ మార్కెట్

4916375278. ✖

Forward markets

ఫార్వార్డ్ మార్కెట్

4916375279. ✖

Regulated markets

నియంత్రిత మార్కెట్

4916375280. ✔