

Acharya N. G. Ranga Agricultural University

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 :	Diploma in Organic Farming 27th August 2024 Shift 2
Subject Name :	Diploma in Organic Farming
Creation Date :	2024-08-27 16:49:06
Duration :	90
Total Marks :	120
Display Marks:	No
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Diploma in Organic Farming

Group Number :	1
Group Id :	5134745
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	120

Diploma in Organic Farming

Section Id :	5134745
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	120
Number of Questions to be attempted :	120

Section Marks :	120
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	5134745
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 513474481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Evaporation is expressed as

బాష్పీభవనం ఇలా వ్యక్తీకరించాలి

Options :

mm/min

1. ✘ మి.మీ./నిమిషం

mm/hr

2. ✘ మి.మీ./గంట

mm/day

3. ✔ మి.మీ./రోజుకు

cm/day

4. ✘ సెం.మీ./రోజు

Question Number : 2 Question Id : 513474482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which country occupies first place in organic production

సేంద్రీయ ఉత్పత్తిలో ఏ దేశం మొదటి స్థానంలో ఉంది.

Options :

India

1. ✘ భారతదేశం

USA

2. ✘ అమెరికా

Germany

3. ✔ జర్మనీ

Australia

4. ✘ ఆస్ట్రేలియా

Question Number : 3 Question Id : 513474483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Andhra Pradesh the highest rainfall is received in the following Agro-climatic zone
ఆంధ్రప్రదేశ్లో అత్యధిక వర్షపాతం పొందుతున్న వ్యవసాయ వాతావరణ మండలం

Options :

North Costal Zone

1. ✘ ఉత్తర కోస్తా మండలం

Godavari Zone

2. ✘ గోదావరి మండలం

High Attitude Tribal Zone

3. ✔ ఎత్తైన ప్రదేశం మరియు గిరిజన మండలం

Krishna Zone

4. ✘ కృష్ణా మండలం

Question Number : 4 Question Id : 513474484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Indian Meteorological Departments (IMD) located at
భారత వాతావరణ సంస్థ (IMD) ఎక్కడ ఉంది.

Options :

Culcutta

1. ✘ కలకత్తా

Mumbai

2. ✘ ముంబై

New Delhi

3. ✔ న్యూ ఢిల్లీ

Hyderabad

4. ✘ హైదరాబాద్

Question Number : 5 Question Id : 513474485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In sugarcane the process of tying of canes together using dry and old leaves to prevent the cane from lodging

చెరకులో మొక్కలు వాలిపోకుండా నిరోధించడానికి ఎండిన మరియు దిగువ ఆకులను ఉపయోగించి ఒకదానితో ఒకటి కట్టే విధానం

Options :

Propping

1. ✔ ప్రొప్పింగ్

Roughing

2. ✘ రఫింగ్

Topping

3. ✘ టాపింగ్

Wrapping

4. ✘ చుట్టడం

Question Number : 6 Question Id : 513474486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The total biomass produced by the crop during the crop growth period is known as

పంట ఎదుగుదల కాలంలో పంట ఉత్పత్తి చేసే మొత్త జీవద్రవ్యం

Options :

Biological yield

1. ✔ జీవ దిగుబడి

Economic yield

2. ✘ ఆర్థిక దిగుబడి

3. ✘

Threshold yield

థ్రెషోల్డ్ దిగుబడి

Grain yield

4. ✘ ధాన్యం దిగుబడి

Question Number : 7 Question Id : 513474487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Following herbicide is classified under Phenoxy acid group of herbicides

క్రింది కలుపు మందులు ఫినాక్సీ యాసిడ్ గ్రూపుకి చెందినది

Options :

Alachlor

1. ✘ అల్లకోర్

Paraquat

2. ✘ పారాక్వాట్

Atrazine

3. ✘ అట్రాజిన్

2,4-D

4. ✔ 2,4 - డి

Question Number : 8 Question Id : 513474488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following weed is used as leafy vegetable

ఈ క్రింది కలుపు మొక్కను ఆకు కూరగా వాడుతారు

Options :

Celosia urgentia

1. ✔ సెలోషియా అర్జెంటియా

Teprosia purpuria

2. ✘ టెప్రోషియా పర్పూరియా

Croton sparciflorus

3. ✖ క్రోటాన్ స్పార్సిఫ్లోరస్

Cyperus rotundus

4. ✖ సైస్పరస్ రొటండస్

Question Number : 9 Question Id : 513474489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Growing of different crops in recurrent succession on same piece of land in year or several years is

ఒకే భూమిలో ఏడాది లేదా అనేక సంవత్సరాల్లో వునరావృతమయ్యే వివిధ పంటలను పెంచడం

Options :

Crop rotation

1. ✓ పంట భ్రమణం

Ratoon cropping

2. ✖ రాటూన్ పంట

Mixed intercropping

3. ✖ మిశ్రమ అంతర పంటలు

Strip cropping

4. ✖ స్ట్రిప్ క్రాపింగ్

Question Number : 10 Question Id : 513474490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following instrument is used to measure the soil moisture tension

నేల తేమ ఒత్తిడిని పర్యవేక్షించడానికి క్రింది పరికరం ఉపయోగించబడుతుంది

Options :

Evaporimeter

1. ✖ ఎవాపోరిమీటర్

Lysimeter

2. ✖ లైసిమీటర్

Potometer

3. ✘ పొటోమీటర్

Tensiometer

4. ✔ టెన్సియోమీటర్

Question Number : 11 Question Id : 513474491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The mechanical manipulation of soil with tools and implements to result in good tilth for better germination is known as

గట్టిగ ఉన్న నేల పై పొరను వివిధ రకాలైన పని ముట్లను ఉపయోగించి గుల్లగా తయారు చేసేగింజ మొలకెత్తుటకు అనుకూలంగా నేలను తయారు చేయుటను ఏమంటారు

Options :

Tilth

1. ✘ టీల్త్

Tillage

2. ✔ టిల్లేజ్

Ploughing

3. ✘ దున్నడం

Harrowing

4. ✘ హెరాయింగ్

Question Number : 12 Question Id : 513474492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following weed used as medicinal plant to treat jaundice

కింది కలుపు మొక్క కామెర్లు చికిత్సకు ఔషధ మొక్కగా ఉపయోగించబడుతుంది

Options :

Leucas aspera

1. ✘ ల్యూకాస్ ఆస్పెరా

Phyllanthus niruri

2. ✔ ఫిల్లంతస్ నిరూరి

Striga orobanchoides

3. ✘ సైగా ఒరోబాంచోయిడ్స్

Nutsedge

4. ✘ నట్సేజ్

Question Number : 13 Question Id : 513474493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pollination through wind is called as

గాలి ద్వారా జరిగే పరపరాగ సంపర్కమును ఏమని అంటారు

Options :

Zoophily

1. ✘ జంతు పరాగ సంపర్కం

Entomophily

2. ✘ కీటక పరాగ సంపర్కం

Anemophily

3. ✔ వాయు పరాగ సంపర్కం

Hydrophily

4. ✘ అధోజల పరాగ సంపర్కం

Question Number : 14 Question Id : 513474494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Emasculation is the process of plant breeding that refers to the removal of

విపుంశీకరణ అనే మొక్కల ప్రజనన ప్రక్రియలో ఏ భాగాన్ని తొలగిస్తారు సూచిస్తుంది

Options :

Gynoecium

1. ✘ అండ కోశం

2. ✘

Style

కీలము

Calyx

3. ✘ రక్షక పత్రావళి

Anthers

4. ✔ పరాగ కోశము

Question Number : 15 Question Id : 513474495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The capacity to germinate a whole plant from any cell or explant is called
ఒక కణము లేదా ఎక్స్‌ప్లాంట్ నుండి పూర్తి మొక్కను మొలకెత్తించే సామర్థ్యాన్ని ఏమని అంటారు

Options :

Apomixis

1. ✘ అపోమిక్సిస్

Totipotency

2. ✔ టోటిపోటెన్సీ

Tissue culture

3. ✘ కణజాల వర్ధనం

Parthenocarpy

4. ✘ పార్థినోకార్పీ

Question Number : 16 Question Id : 513474496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, which fruit regarded as false fruit
ఈ క్రింది వాటిలో ఏ పండు శుష్క ఫలంగా పరిగణించబడుతుంది

Options :

Apple

1. ✔ యాపిల్

Orange

2. ✘ ఆరెంజ్

Mango

3. ✘ మామిడి

Guava

4. ✘ జామ

Question Number : 17 Question Id : 513474497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Grassy tetany disease is due to consumption of forage deficient in following nutrient

ఏ పోషక లోపం ఉన్న మేతను తీసుకోవడం వలన పశువులు గ్రాస్సీ టెటానీ వ్యాధికి గురవుతాయి

Options :

Calcium

1. ✘ కాల్షియం

Iron

2. ✘ ఇనుము

Sulphur

3. ✘ సల్ఫర్

Magnesium

4. ✔ మెగ్నీషియం

Question Number : 18 Question Id : 513474498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ease with which water pass through a bulk mass of soil or a layer of soil is called

ఎక్కువ మొత్తంలో మట్టి లేదా నేల గుండా నీరు వెళ్లే సౌలభ్యాన్ని ఏమని అంటారు

Options :

Soil drainage

1. ✘ నేల పారుదల

Percolation

2. ✘ నీరు గర్భానికి చేరే గుణం

Permeability

3. ✔ నీరు ప్రసరించే గుణం

Infiltration

4. ✘ నేలలో నీరు ఇంకే గుణం

Question Number : 19 Question Id : 513474499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The pH value represents the amount of
pH విలువ దేనిని సూచిస్తుంది

Options :

Inactive Acidity

1. ✘ నిష్క్రియ ఆమ్లత్వం

Acidity

2. ✘ ఆమ్లత్వం

Total acidity

3. ✘ మొత్తం ఆమ్లత్వం

Active acidity

4. ✔ క్రియాశీల ఆమ్లత్వం

Question Number : 20 Question Id : 513474500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The criteria of essentiality of nutrients was put forth by
పోషకాల అవశ్యకత యొక్క ప్రమాణాలు ఎవరి చేత నిర్దేశించబడ్డాయి

Options :

1. ✘

Priestly

ప్రీస్ట్లీ

Amon

2. ✓ అర్నాన్

Nicholas D J

3. ✗ నికోలస్ డి.జె

Theodore

4. ✗ థియోడర్

Question Number : 21 Question Id : 513474501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The study of living organisms in soil is
మట్టిలో జీవుల అధ్యయనాన్ని ఏమని అంటారు?

Options :

Soil Ecology

1. ✗ నేల జీవావరణ శాస్త్రం

Soil Biology

2. ✓ నేల జీవశాస్త్రం

Soil Science

3. ✗ మృత్తికా శాస్త్రం

Soil Edaphology

4. ✗ సాయిల్ ఎడాఫాలజీ

Question Number : 22 Question Id : 513474502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The particle density of Quartz is ($Mg\ m^{-3}$)

క్వార్ట్జ్ కణ సాంద్రత ($Mg\ m^{-3}$)

Options :

- 2.2-2.6
1. ✘ 2.2-2.6
- 2.5-2.8
2. ✔ 2.5-2.8
- 2.7-3.0
3. ✘ 2.7-3.0
- 1.3-1.5
4. ✘ 1.3-1.5

Question Number : 23 Question Id : 513474503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not an advantage of organic farming

క్రింది వాటిలో ఏది సేంద్రీయ వ్యవసాయం యొక్క ప్రయోజనం కాదు

Options :

- Improve the soil chemical properties
1. ✘ నేల రసాయన లక్షణాలను మెరుగుపరుస్తుంది
- Prevents the pollution of ground water
2. ✘ భూగర్భ జలాల కాలుష్యాన్ని నివారిస్తుంది
- Provides good quality food
3. ✘ నాణ్యమైన ఆహారాన్ని అందిస్తుంది
- Decrease in production of high yielding crops
4. ✔ అధిక దిగుబడినిచ్చే పంటల ఉత్పత్తి తగ్గుదల

Question Number : 24 Question Id : 513474504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Gases that strictly obey all the gas laws at all temperatures and pressures

అన్ని ఉష్ణోగ్రతలు మరియు పీడనాల వద్ద వాయు నియమాలన్నింటినీ ఖచ్చితంగా పాటించే వాయువులు

Options :

Ideal gas

1. ✓ ఆదర్శ వాయువు

Real gas

2. ✗ నిజమైన వాయువు

Inert gas

3. ✗ జడ వాయువు

Aromatic gas

4. ✗ సుగంధ వాయువు

Question Number : 25 Question Id : 513474505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of gram equivalents of solute present in a litre of the solution is

ఒక లీటరు ద్రావణంలో కరిగి వున్న ద్రావితం గ్రాము తుల్యభారాల సంఖ్య

Options :

Molality

1. ✗ మొలాలిటీ

Molarity

2. ✗ మొలారిటీ

Mole fraction

3. ✗ మోల్ భాగము

Normality

4. ✓ నార్మాలిటీ

Question Number : 26 Question Id : 513474506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The value of Avagadro number is

అవగాడ్రో సంఖ్య విలువ

Options :

2.063x10⁻²⁰

1. ✘ 2.063x10⁻²⁰

1x10⁻¹⁴

2. ✘ 1x10⁻¹⁴

6.056x10⁻⁶

3. ✘ 6.056x10⁻⁶

6.023x10²³

4. ✔ 6.023x10²³

Question Number : 27 Question Id : 513474507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Alkali metals are strongly

క్షార లోహాల పరమాణువులు క్రింది వానిలో ఏ స్థితిలో ఉంటాయి

Options :

Neutral

1. ✘ తటస్థ

Electropositive

2. ✔ ధనాత్మక

Electronegative

3. ✘ ఋణాత్మక

Non-metallic

4. ✘ నాన్-మెటాలిక్

Question Number : 28 Question Id : 513474508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which year Indian mynah bird was introduced to Mauritius to control locusts

మిడతల దండును నియంత్రించడానికి మైనా పక్షిని ఏ సంవత్సరంలో ఇండియా నుండి మారిషస్‌కు ఎగుమతి చేశారు

Options :

1562

1. ✘ 1562

1662

2. ✘ 1662

1762

3. ✔ 1762

1862

4. ✘ 1862

Question Number : 29 Question Id : 513474509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the plant contains rich source of pollen for honey bees

తేనెటీగలకు అత్యధిక పుష్పాడిని అందించే మొక్క ఏది

Options :

Neem

1. ✘ వేప

Pongamia

2. ✘ కానుగ

Soap nut

3. ✘ కుంకుడు

Sorghum

4. ✔ జొన్న

Question Number : 30 Question Id : 513474510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mother moth examination done for the following diseases in silkworm
పట్టుపురుగులో ఏ వ్యాధికి తల్లి పురుగును పరీక్ష చేస్తారు.

Options :

Grasserie

1. ✘ గ్రాస్సేరి

Pebrine

2. ✔ పెబ్రైన్

Septicemia

3. ✘ సెప్టిసిమియా

Muscardine

4. ✘ మస్కార్డిన్

Question Number : 31 Question Id : 513474511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

For mass trapping how many number of pheromone traps should be placed in field
పురుగులను సామూహికంగా ఆకర్షించడానికి ఫీలంట్ ఎన్ని లింగాకర్షక బుట్టలను ఉంచాలి

Options :

10-15

1. ✘ 10-15

15-20

2. ✘ 15-20

20-25

3. ✔ 20-25

30-35

4. ✘ 30-35

Question Number : 32 Question Id : 513474512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“Isle of wight” disease in honeybees is caused by
తేనెటీగలలో ఐల్ ఆఫ్ వైట్ వ్యాధి దేని ద్వారా కలుగుతుంది

Options :

- 1. ✘ Fungi
శిలీంధ్రాలు
- 2. ✔ Mite
నల్లి
- 3. ✘ Bacteria
బాక్టీరియా
- 4. ✘ Virus
వైరస్

Question Number : 33 Question Id : 513474513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following insect have a pre genital abdominal appendages
ఈ క్రింది కీటకాలలో వేటికి ప్రొడదశలో ఉదర ఉపాంగాలు కలిగి ఉంటాయి

Options :

- 1. ✘ Butterflies
నీతాకోక చిలుకలు
- 2. ✘ Coccinellid beetles
అక్షింతల పురుగులు
- 3. ✔ Silver fish
సిల్వర్ ఫిష్
- 4. ✘ Thrips
తామర పురుగులు

Question Number : 34 Question Id : 513474514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The abdomen of queen termite enormously enclosed after mating the condition is known as
సంపర్కం తర్వాత రాణి చెదపురుగు యొక్క ఉదర భాగం బాగా పెరుగుతుంది దీనిని ఏమంటారు.

Options :

- Physogastry
1. ✓ పైసోగాస్ట్రి
- Platygastry
2. ✘ ప్లాటీగాస్ట్రి
- Anagastry
3. ✘ ఎనాగాస్ట్రి
- Hypogastry
4. ✘ హైపోగాస్ట్రి

Question Number : 35 Question Id : 513474515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following cotton variety is resistant to whitefly
క్రింది వాటిలో ప్రత్తిని ఆశించు తెల్లదోమను తట్టు కొనే రకము

Options :

- Shakthi
1. ✘ శక్తి
- Vikram
2. ✘ విక్రం
- LPS - 141
3. ✓ ఎల్.పి.యస్ - 141
- Dharani
4. ✘ ధరణి

Question Number : 36 Question Id : 513474516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Engine converts

ఈ క్రింది వానిలో ఏ శక్తిని ఇంజిన్ ఏ శక్తిగా మారుస్తుంది.

Options :

Mechanical energy to heat energy

1. ✘ యాంత్రిక శక్తి - ఉష్ణ శక్తి

Heat energy to mechanical energy

2. ✔ ఉష్ణ శక్తి - యాంత్రిక శక్తి

Electrical energy to chemical energy

3. ✘ విద్యుత్ శక్తి - రసాయన శక్తి

Chemical energy to electrical energy

4. ✘ రసాయన శక్తి - విద్యుత్ శక్తి

Question Number : 37 Question Id : 513474517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Compression ratio of carburetor engine is

కార్బురేటర్ ఇంజిన్‌లో కంప్రెషన్ నిష్పత్తి ఎంత?

Options :

4:1 to 8:1

1. ✔ 4:1 నుంచి 8:1

8:1 to 12:1

2. ✘ 8:1 నుంచి 12:1

12:1 to 16:1

3. ✘ 12:1 నుంచి 16:1

4. ✘

16:1 to 20:1

16:1 నుంచి 20:1

Question Number : 38 Question Id : 513474518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Horizontal suction angle in disc plough is

పల్లెపు నాగలిలో సమాంతర చూశణ కోణము

Options :

20 – 25°

1. ✘ 20 - 25°

30 -35°

2. ✘ 30 -35°

40 – 45°

3. ✔ 40 – 45°

50 – 55°

4. ✘ 50 – 55°

Question Number : 39 Question Id : 513474519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Optimum temperature for raw paddy in LSU dryer is

వడ్లను ఎండబెట్టడానికి ఎల్.ఎస్.యు డ్రైయర్ లో ఉపయోగించే ఉష్ణోగ్రత

Options :

30°C

1. ✘ 30°C

40°C

40°C

2. ✘

3. ✘

50°C

50°C

60°C

4. ✓ 60°C

Question Number : 40 Question Id : 513474520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The plough where soil inversion takes place is
మట్టిని కలియదున్నే నాగలి ఏది?

Options :

Mouldboard plough

1. ✓ మోల్డ్ బోర్డ్ నాగలి

Chisel plough

2. ✘ చిసిల్ నాగలి

Disc plough

3. ✘ డిస్క్ నాగలి

Country plough

4. ✘ దేశవాళి నాగలి

Question Number : 41 Question Id : 513474521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The spray volume (lit/ha) in low volume sprayer is
తక్కువ వాల్యూమ్ స్ప్రేయర్లో స్ప్రే వాల్యూమ్ (లీ./హె.)

Options :

5-400

1. ✓ 5-400

2. ✘

400-500

400-500

500-600

3. ✘ 500-600

600-700

4. ✘ 600-700

Question Number : 42 Question Id : 513474522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The PTO speed of a tractor is

ట్రాక్టరు పి.టి.ఓ వేగము

Options :

240 rpm

1. ✘ 240 ఆర్.పి.ఎమ్

340 rpm

2. ✘ 340 ఆర్.పి.ఎమ్

440 rpm

3. ✘ 440 ఆర్.పి.ఎమ్

540 rpm

4. ✔ 540 ఆర్.పి.ఎమ్

Question Number : 43 Question Id : 513474523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Multicellular mycelium is a characteristic feature of

విభాజకయుత శిలీంధ్రజాలము కలిగి ఉండే శిలీంధ్రము జాతి

Options :

1. ✘

Zygomycetes

జైగోమైసిటీస్

Oomycetes

2. ✘ ఊమైసిటీస్

Mastigomycetes

3. ✘ మాస్టిగోమైసిటీస్

Ascomycetes

4. ✔ ఆస్కోమైసిటీస్

Question Number : 44 Question Id : 513474524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Phanerogamic root parasite

పుష్పించే మొక్క వేరు పరాన్నజీవి

Options :

Cuscuta

1. ✘ కస్కుట

Loranthus

2. ✘ లొరాంథస్

Striga

3. ✔ ట్రైగా

Nepenthes

4. ✘ నెపెంథిస్

Question Number : 45 Question Id : 513474525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Damping off disease causing pathogen is

నానుడు తెగులు కలుగజేసే వ్యాధి జనకం

Options :

Pythium

1. ✓ పిథియం

Perenospora

2. ✘ పెరెనోస్పోరా

Ustilago

3. ✘ యుస్టిలాగే

Colletotrichum

4. ✘ కొలిటోట్రైకమ్

Question Number : 46 Question Id : 513474526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Crop rotation is a management option under

పంట మార్పిడి అనేది ఏ యాజమాన్య పద్ధతి క్రింద చేర్చబడుతుంది.

Options :

Exclusion

1. ✘ బహిష్కరణ

Avoidance

2. ✘ తెగులు సోకకుండా తప్పించడం

Eradication

3. ✓ నిర్మూలించడం

Protection

4. ✘ సంరక్షణ

Question Number : 47 Question Id : 513474527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The variety DRSH-1 hybrid belongs to the following crop
డిఆర్ఎస్ హెచ్ -1 హైబ్రిడ్ ఏ పంటకు ఉదాహరణ

Options :

- Castor
1. ✘ ఆముదం
- Maize
2. ✘ మొక్కజొన్న
- Sunflower
3. ✔ ప్రొద్దుతిరుగుడు
- Sesame
4. ✘ నువ్వులు

Question Number : 48 Question Id : 513474528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The deficiency of the following nutrient leads to "Hollow Heart" in groundnut
వేరుశనగలో ఈ క్రింది పోషకలోపం వల్ల "హోలో హార్ట్" కి దారి తీస్తుంది

Options :

- Boron
1. ✔ బోరాన్
- Nitrogen
2. ✘ నత్రజని
- Iron
3. ✘ ఐరన్
4. ✘

Zinc

జింక్

Question Number : 49 Question Id : 513474529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The water requirement (mm) of rice crop is

వరి పంట సాగు చేయుటకు కావలసిన నీటి పరిమాణం (మి.మి.)

Options :

500-600

1. ✘ 500-600

700-1000

2. ✘ 700-1000

200-400

3. ✘ 200-400

1200-1500

4. ✔ 1200-1500

Question Number : 50 Question Id : 513474530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Water insoluble orange red dye extracted from safflower, which is readily soluble in alkaline solution is

కుంకుమ పువ్వులో ఏ నారింజ ఎరుపు రంగు (డై) నీటిలో కరగదు కాని ఆల్కలైన్ ద్రావణంలో సులువుగా కరుగుతుంది

Options :

Roghan

1. ✘ రోఘన్

Carthamidin

2. ✘ కార్తమిడిన్

3. ✘

FIT FIT

ఫిట్ ఫిట్

Carthamin

4. ✓ కార్తమిన్

Question Number : 51 Question Id : 513474531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following is aromatic rice
వరిలో సువాసన గల వరి రకం

Options :

Basmati

1. ✓ బాస్మతి

Kumool sona

2. ✘ కర్నూల్ సోనా

Warangal sannalu

3. ✘ వరంగల్ సన్నాలు

Samba masoori

4. ✘ సాంబ మసూరి

Question Number : 52 Question Id : 513474532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An example of non edible oil seed crop

ఈ క్రింది వానిలో ఖ్యాద నూనె గింజల పంటకు ఉదాహరణ

Options :

Sesamum

1. ✘ సువ్వులు

2. ✘

Sunflower

ప్రాద్దుతిరుగుడు

Castor

ఆముదం

3. ✓

Mustard

4. ✘ ఆవాలు

Question Number : 53 Question Id : 513474533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In sunflower what is the plant population per hectare if the spacing is 45 cm x 30 cm

ప్రాద్దుతిరుగుడులో 45 సెం.మీ x 30 సెం.మీ అనుసరించి విత్తినచో హెక్టారుకు మొక్కల సాంద్రత ఎంత

Options :

54054

1. ✘ 54054

84084

2. ✘ 84084

64064

3. ✘ 64064

74074

4. ✓ 74074

Question Number : 54 Question Id : 513474534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which method of FYM preparation is mainly adopted in Indian villages

FYM తయారీలో ప్రధానంగా భారతీయ గ్రామాల్లో ఏ పద్ధతిని అవలంబిస్తారు

Options :

Pit method

1. ✘ గుంత పద్ధతి

Heap method

2. ✓ కుప్ప పద్ధతి

Covered pit method

3. ✘ కప్పబడిన గుంత పద్ధతి

Below Ground level method

4. ✘ దిగువ స్థాయి పద్ధతి

Question Number : 55 Question Id : 513474535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ripened papaya used as food baits to attract the snails in field comes under which type of pest management

పొలంలో నత్తలను ఆకర్షించడానికి ఆహార ఎరగా ఉపయోగించే పండిన బొప్పాయి ఏ రకమైన నియంత్రణ క్రిందకి వస్తుంది

Options :

Biological control

1. ✘ జీవ నియంత్రణ

Physical control

2. ✓ భౌతిక నియంత్రణ

Mechanical control

3. ✘ యాంత్రిక నియంత్రణ

Cultural control

4. ✘ సాంస్కృతిక నియంత్రణ

Question Number : 56 Question Id : 513474536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An example of symbiotic nitrogen fixer

సహ జీవన నత్రజన స్థిరీకరణకు ఉదాహరణ

Options :

1. ✓ Rhizobium
రైజోబియం
2. ✘ Azospirillum
అజోస్పిరిల్లమ్
3. ✘ Azolla
అజోల్లా
4. ✘ Azotobacter
అజోటోబాక్టర్

Question Number : 57 Question Id : 513474537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

DDT was invented by
డి.డి.టి ని కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త

Options :

1. ✘ Rutherford
రూథర్ఫర్డ్
2. ✘ C.N. Acharya
సి.ఎన్. ఆచార్య
3. ✘ Karl Thomas
కార్ల్ థామస్
4. ✓ Paul Muller
పాల్ ముల్లర్

Question Number : 58 Question Id : 513474538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The deposits of Guano is treated with which chemical before it is prepared as manure

గ్యానో నిక్షేపాలను ఎరువుగా తయారు చేయడానికి ముందు ఏ రసాయనంతో చికిత్స చేస్తారు

Options :

Boric acid

1. ✘ బోరిక్ ఆమ్లం

Nitric acid

2. ✘ నైట్రిక్ ఆమ్లం

Sulfuric acid

3. ✔ సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం

Copper sulphate

కాపర్ సల్ఫేట్

4. ✘

Question Number : 59 Question Id : 513474539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sprinkling of which chemical between layers will put down the offensive odour during urban composting

పట్టణ కంపోస్ట్లో ఏ రసాయనాన్ని చల్లడం వలన దుర్గంధమైన వాసనను తగ్గిస్తుంది

Options :

Sulphuric acid

1. ✘ సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం

Boric acid

2. ✘ బోరిక్ ఆమ్లం

Carbonic acid

3. ✘ కార్బోనిక్ ఆమ్లం

4. ✔

Copper sulphate

కాపర్ సల్ఫేట్

Question Number : 60 Question Id : 513474540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The process of conversion of an element from an organic form to inorganic as a result of microbial decomposition

మొక్కలు తీసుకోలేని క్లిష్ట రూపంలో గల పోషక పదార్థాలను, సులభంగా తీసుకోగలిగే పదార్థాలలోకి మార్పు చేసే ప్రక్రియ

Options :

Immobilization

1. ✘ ఇమోబిలైజేషన్

Mineralization

2. ✔ మినరలైజేషన్

Solubilization

3. ✘ డ్రవణీకరణ

Humus formation

4. ✘ హ్యూమస్ తయారీ

Question Number : 61 Question Id : 513474541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Number of teeth like serrations on thorax of adult saw toothed grain beetle

రంపపు పెంకు పురుగు యొక్క ప్రాగాక్షమునకు ఎన్ని రంపపు పల్ల వంటి ఆకారం ఉండును

Options :

8

1. ✘ 8

4

2. ✘ 4

3. ✔

6

6

3

4. ✘ 3

Question Number : 62 Question Id : 513474542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Name of the insect pest on sorghum causes reddish ooze comes out from spikelet when squeezed

జొన్న పంటలో ఏ వురుగు ఆశించడం వలన గింజలను వత్తినచో ఎరువు రంగు ద్రవం వచ్చును

Options :

Sorghum ear head bug

1. ✘ జొన్న అగ్గి వురుగు

Sorghum stem borer

2. ✘ జొన్న కాండం తొలుచు వురుగు

Sorghum midge

3. ✔ జొన్న మసికంకి వురుగు

Sorghum pink borer

4. ✘ జొన్న గులాబి రంగు వురుగు

Question Number : 63 Question Id : 513474543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following caterpillar is whitish in colour with five violet stripes dorsolaterally on body

ఈ క్రింది వురుగు యొక్క లద్దె వురుగుల శరీరం మీద 5 లేత నీలి రంగు చారలు ఉంటాయి

Options :

Top shoot borer

1. ✘ దవ్వ తొలిచే వురుగు

Rice stem borer

వరి కాండం తొలిచే వురుగు

2. ✘

Early shoot borer

షీక వురుగు/మొవ్వతొలిచే వురుగు

3. ✔

Sugarcane Inter nodal borer

చెరకు కాండం తొలిచే వురుగు

4. ✘

Question Number : 64 Question Id : 513474544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Scientific name of house sparrow

పిచ్చుక శాస్త్రీయ నామము

Options :

Carvus spp.

కార్వస్

1. ✘

Columbia livia

కొలంబియస్ లివియస్

2. ✘

Psittacula spp.

సిట్టాక్యులా

3. ✘

Passer domesticus

పాసర్ డొమెస్టికస్

4. ✔

Question Number : 65 Question Id : 513474545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Name of the following brinjal pests attacks on ratoon crop

క్రింది వాటిలో ఏ వురుగు కార్మి వంగ తోటను ఆశిస్తుంది

Options :

1. ✘

Shoot and Fruit borer

కొమ్మ మరియు కాయ తొలుచు పురుగు

Stem borer

2. ✓ కాండం తొలుచు పురుగు

Leaf mite

3. ✘ ఆకునల్లి

Hadda beetle

4. ✘ అక్షింతల పురుగు

Question Number : 66 Question Id : 513474546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Citrus mangu is caused by

నిమ్మలో మరియు మంగు తెగులు దేని వలన వస్తుంది

Options :

Citrus rust mite

1. ✓ నిమ్మ నల్లి

Termites

2. ✘ చెదలు

Citrus Psyllid

3. ✘ నిమ్మ సిల్లిడ్

Citrus butterfly

4. ✘ నిమ్మ సీతాకోకచిలుక

Question Number : 67 Question Id : 513474547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Grape vine flea beetle damage is more severe during the months of
ద్రాక్ష వంటలో పెంకు పురుగుల ఉధృతి ఈ నెలల్లో ఎక్కువగా ఉంటుంది

Options :

January - July

1. ✘ జనవరి-జూలై

April - June

2. ✘ ఏప్రిల్-జూన్

September - November

3. ✔ సెప్టెంబర్-నవంబర్

March - June

4. ✘ మార్చి-జూన్

Question Number : 68 Question Id : 513474548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Change in output as a result of change in variable input is
చలాంక ఉత్పాదకంలో మార్పు ద్వారా ఉత్పత్తిలో కలిగే మార్పును ఏమంటారు

Options :

Total product

1. ✘ మొత్తం ఉత్పత్తి

Marginal product

2. ✔ ఉపాంత ఉత్పత్తి

Average Product

సగటు ఉత్పత్తి

3. ✘

Elasticity of production

4. ✘ ఉత్పత్తి యొక్క స్థితిస్థాపకత

Question Number : 69 Question Id : 513474549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The shape of the total fixed cost curve is

మొత్తం స్థిర వ్యయం రేఖ యొక్క ఆకారం ఏమిటి?

Options :

Horizontal to x-axis

1. ✓ X-అక్షానికి సమాంతరంగా

Inverse S shape

2. ✘ విలోమ 'S' ఆకారం

U-shaped

3. ✘ U-ఆకారం

Hyperabola

4. ✘ హైపర్ బోలా

Question Number : 70 Question Id : 513474550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The slogan "Find Raiffeissen" was raised by

"ఫైండే రైఫిసెన్" అనే నినాదాన్ని ఎవరు ప్రతిపాదించారు?

Options :

Horace Plunkett

1. ✘ హోరేస్ ప్లంకెట్

Frederick Nicholson

2. ✓ ఫ్రెడరిక్ నికోల్సన్

Edward Mac Lagan

3. ✘ ఎడ్యుర్డ్ మెక్లాగన్

Montague – Chelmsford

4. ✘ మాంటెగ్యు చెమ్స్ఫోర్డ్

Question Number : 71 Question Id : 513474551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Dairy cattle is an a example of
పాడి పశువులు దేనికి ఉదాహరణ

Options :

- 1. ✘ Current asset
ప్రస్తుత ఆస్తులు
- 2. ✘ Current liability
ప్రస్తుత అప్పులు
- 3. ✔ Intermediate asset
మధ్యకాలిక ఆస్తులు
- 4. ✘ Intermediate Liability
మధ్యకాలిక అప్పులు

Question Number : 72 Question Id : 513474552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The market characterised by large number of sellers dealing with heterogeneous commodity is
అనేక అమ్మకందారులు వైవిధ్యభరితమైన సరుకులను విక్రయించే మార్కెట్

Options :

- 1. ✘ Monopoly
ఏకస్వామ్యం
- 2. ✘ Perfect competition
పరిపూర్ణ పోటీ
- 3. ✔ Monopolistic competition
ఏకస్వామ్య పోటీ

Oligopoly

4. ✘ పరిమిత స్వామ్యం

Question Number : 73 Question Id : 513474553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

World Trade Organization (WTO) was established in the year
ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ స్థాపించబడిన సంవత్సరం ఏది?

Options :

1995

1. ✔ 1995

1985

2. ✘ 1985

1975

3. ✘ 1975

1965

4. ✘ 1965

Question Number : 74 Question Id : 513474554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Hot water treatment for management of sugarcane red rot disease is performed at
వెఱకులో ఎర్రకుళ్ళు తెగులు రాకుండా నివారించడానికి ముచ్చెలను వేడి నీటిలో శుద్ధిచేయుటకు కావాల్సిన పరిస్థితులు

Options :

52⁰C for 15 min

1. ✘ 52° సెంటిగ్రేడ్ వద్ద 15 నిమిషాలు

50⁰C for 15 min

2. ✘ 50° సెంటిగ్రేడ్ వద్ద 15 నిమిషాలు

3. ✔

52⁰C for 30 min

52° సెంటిగ్రేడ్ వద్ద 30 నిమిషాలు

50⁰C for 30 min

50° సెంటిగ్రేడ్ వద్ద 30 నిమిషాలు

4. ✘

Question Number : 75 Question Id : 513474555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Vector for Redgram sterility mosaic disease

కందిలో స్థిరలిటీ మోసాయిక్ ఏ కీటకం ద్వారా వ్యాప్తి చెందుతుంది

Options :

Aceria cajani

1. ✓ అసేరియా కజాని

Orosious albicinctus

2. ✘ ఒరోసియస్ ఆల్బిసింక్టస్

Thrips tabaci

3. ✘ థ్రిప్స్ టాబాసి

Bemisia tabaci

4. ✘ బెమిసియా టాబాసి

Question Number : 76 Question Id : 513474556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An externally seed borne disease in sorghum

జొన్నలో విత్తనం ద్వారా వ్యాప్తి చెందే తెగులు

Options :

Rust

1. ✘ శ్రుప్పు తెగులు

2. ✘

Charcoal rot

కాండం కుళ్లు తెగులు

Grain smut

కాటుక తెగులు

3. ✓

Anthracnose

పక్షికన్ను తెగులు

4. ✘

Question Number : 77 Question Id : 513474557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Recommend root stock for citrus tristeza disease management

నిమ్మలో త్రిస్టిజా తెగులు రాకుండా ఉండడానికి వాడే అంటు రకం

Options :

Rangpur lime

రంగపూర్ నిమ్మ

1. ✓

Balaji

బాలాజీ

2. ✘

Tenali selection

తెనాలి సెలక్షన్

3. ✘

Khagzi lime

కాగ్జీ నిమ్మ

4. ✘

Question Number : 78 Question Id : 513474558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“Morse code” is a symptom of which banana disease

‘మోర్స్ కోడ్’ లక్షణాలు అరటిలో ఏ తెగులులో కనిపిస్తాయి

Options :

Bunchy top

గుబురు తల తెగులు

1. ✓

Panama wilt

2. ✘ పనామా వడలు తెగులు

Mosaic

3. ✘ మొజాయిక్

Moko wilt

4. ✘ మోకో తెగులు

Question Number : 79 Question Id : 513474559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Thread like vascular bundles associated with black micro sclerotia in splitted stem is a symptom of కాండాన్ని నిలువుగా చీల్చినప్పుడు నాళికా వుంజాలు నల్లని చారలు వలె కనిపించి నల్లని శిలీంధ్ర బీజాలలో కప్పబడి వుండడం ఏ తెగులు లక్షణం

Options :

Wilt

1. ✘ వడలు తెగులు

Charcoal rot

2. ✔ కాండం కుళ్ళు తెగులు

Leaf blight

3. ✘ ఆకు ఎండు తెగులు

Rust

4. ✘ త్రుప్పు తెగులు

Question Number : 80 Question Id : 513474560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Red gram diseased plants exhibiting bushy, pale green plants without flowers or pods is a symptom of కందిలో వ్యాధి సోకిన మొక్కలు లేత ఆకుపచ్చ వర్ణం కలిగి, చీపురు కట్టె వలె మారి, పుష్పించని లక్షణాలు ఏ తెగులులో కనిపించును

Options :

Bacterial leaf spot

1. ✘ బాక్టీరియం ఎండు తెగులు

Wilt

2. ✘ వడలు తెగులు

Sterility mosaic

3. ✔ వంధ్యత్వ మోసాయిక్

Phytophthora seedling blight

4. ✘ ఫైటోఫ్టోరా ఎండు తెగులు

Question Number : 81 Question Id : 513474561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Domestic animal that is known as poor man's cow

పేదవాడి ఆవు అని పిలువబడే పెంపుడు జంతువు

Options :

Cow

1. ✘ ఆవు

Sheep

2. ✘ గొర్రె

Goat

3. ✔ మేక

Poultry

4. ✘ పౌల్ట్రీ

Question Number : 82 Question Id : 513474562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

For maximum benefit of sunlight the long axis of the dairy barns should be set in the direction

సూర్యకాంతి నుండి గరిష్ట ప్రయోజనం కోసం పాడి పశువుల గృహవసతి యొక్క పొడవైన అక్షాన్ని ఏ దిశలో అమర్చాలి

Options :

North – South

1. ✓ ఉత్తరం-దక్షిణం

North – East

2. ✘ ఉత్తరం-తూర్పు

East – West

3. ✘ తూర్పు-పడమర

South - East

4. ✘ దక్షిణం-తూర్పు

Question Number : 83 Question Id : 513474563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The chief constituent of Lemon grass oil, which is used in preparation of Vitamin A tablets

నిమ్మ గడ్డి నుండి తీసే నూనెలో ఏ రసాయనాన్ని వాడి విటమిన్ 'ఎ' టాబ్లెట్లను తయారు చేస్తారు.

Options :

Geraniol

1. ✘ జెరానియోల్

Citral

2. ✓ సిట్రల్

Cochin oil

3. ✘ కొచ్చిన్ ఆయిల్

Rusa oil

4. ✘ రుసా ఆయిల్

Question Number : 84 Question Id : 513474564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Water usage of cotton plant at peak flowering stage

ప్రత్తిలో అత్యధికంగా పుష్పించే దశలో నీటి వినియోగం ఎంత వరకు ఉంటుంది

Options :

- 3.5 lts/day
1. ✘ 3.5 లీటర్లు/రోజు
- 8.9 mm / day
2. ✔ 8.9 మి.మీ./రోజు
- 8.9 lts/day
3. ✘ 8.9 లీటర్లు/రోజు
- 3.5 mm/day
4. ✘ 3.5 మి.మీ./రోజు

Question Number : 85 Question Id : 513474565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In grading of Aswagandha, root pieces upto 7 cm length and 1.0-1.5 cm diameter are considered as
అశ్వగంధ వేరు ముక్కలు 7 సెం.మీ. పొడవు మరియు 1.0-1.5 సెం.మీ. వ్యాసముగా ఉంటే వాటిని ఏ శ్రేణి గా పరిగణించబడుతాయి

Options :

- A grade root
1. ✔ 'ఎ' గ్రేడ్
- B grade root
2. ✘ 'బి' గ్రేడ్
- C grade root
3. ✘ 'సి' గ్రేడ్
- Lower grade
4. ✘ లోయర్ గ్రేడ్

Question Number : 86 Question Id : 513474566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The hoeing is done after sowing of the sugarcane is called as
చెరకు విత్తిన తరువాత చేసే హెయింగును ఏమంటారు.

Options :

- Blind hoeing
1. ✓ బ్లైండ్ హోయింగ్
- No till farming
2. ✘ నో టిల్ ఫార్మింగ్
- Pruning
3. ✘ కత్తిరింపు
- Inter cultivation
4. ✘ అంతర సాగు

Question Number : 87 Question Id : 513474567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is an aromatic plant is used in garlands, bouquets and religious offerings?
దండలు, పుష్పగుచ్ఛాలు మరియు మతపరమైన అర్పణలలో ఉపయోగించే సుగంధ మొక్క ఏది.

Options :

- Davana
1. ✓ దవనం
- Aloevera
2. ✘ అలోవెరా
- Geranium
3. ✘ జెరేనియం
- Mentha
4. ✘ మెంథా

Question Number : 88 Question Id : 513474568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Andhra Pradesh Medicinal and Aromatic plants board constituted in the year
ఆంధ్రప్రదేశ్ ఔషధ మరియు సుగంధ ద్రవ్యాల మొక్కల బోర్డ్ ఏర్పాటైన సంవత్సరం

Options :

- 2008
1. ✘ 2008
- 2002
2. ✔ 2002
- 2000
3. ✘ 2000
- 2005
4. ✘ 2005

Question Number : 89 Question Id : 513474569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following is a variety of citronella
క్రింది వాటిలో సిట్రోనెల్లా మొక్క రకం గుర్తించుము

Options :

- Dharani
1. ✘ ధరణి
- Keshari
2. ✘ కేశరి
- Mandakini
3. ✔ మందాకిని
- Gomati
4. ✘ గోమతి

Question Number : 90 Question Id : 513474570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Red pepper is native of the following country
“రెడ్ పెప్పర్” అనే మిరప ఏ దేశానికి చెందినది.

Options :

India

1. ✘ ఇండియా

Africa

2. ✘ ఆఫ్రికా

South America

3. ✔ దక్షిణ అమెరికా

Australia

4. ✘ ఆస్ట్రేలియా

Question Number : 91 Question Id : 513474571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which parental line is also called as "Restorer line" in hybrid seed production using cytoplasmic – genetic male sterility

కణద్రవ్య జన్యు పురుష వంధ్యత్వం ద్వారా సంకర రకాలను ఉత్పత్తి చేయుటలో ఉపయోగించే మూడు శ్రేణులలో ఈ క్రింది వాటిలో దేనిని పునరుద్ధరకము అని కూడా అంటారు.

Options :

A line

1. ✘ 'ఎ' క్రమము

B line

2. ✘ 'బి' క్రమము

R line

3. ✔ 'ఆర్' క్రమము

C line

4. ✘ 'సి' క్రమము

Question Number : 92 Question Id : 513474572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is wrongly matched with respect to isolation distance need to be maintained for foundation seed production

పంట యొక్క పునాది విత్తనోత్పత్తికి పొడించవలసిన వేర్పాటు దూరమును బట్టి సరిగా జోడించబడని జత ఏది?

Options :

Cotton – 30 m

1. ✘ ప్రత్తి - 30 మీ.

Greengram – 10 m

2. ✘ పెసలు - 10 మీ.

Castor – 150 m

3. ✘ ఆముదము - 150 మీ.

Maize – 1000 m

4. ✔ మొక్కజొన్న - 1000 మీ.

Question Number : 93 Question Id : 513474573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which class of seed is distributed to farmers for commercial cultivation

ఈ క్రింది వానిలో ఏ తరగతికి సంబంధించిన విత్తనమును వాణిజ్య సరళిలో సాగుచేయుట కొరకై రైతులకు పంపిణీ చేస్తారు.

Options :

Nucleus seed

1. ✘ మూల విత్తనము

Breeder seed

2. ✘ ప్రజననకారుని విత్తనము

Certified seed

3. ✔ ధృవీకరణ విత్తనము

Foundation seed

4. ✘ పునాది విత్తనము

Question Number : 94 Question Id : 513474574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sale of organic agricultural products depends upon
సేంద్రియ వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల విక్రయం దేనిపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

Options :

- Market opportunities
1. ✘ మార్కెట్ అవకాశాలు
- Consumers
2. ✘ వినియోగదారులు
- Marketing mix
3. ✘ మార్కెటింగ్ మిక్స్
- Marketing process
4. ✔ మార్కెటింగ్ ప్రక్రియ

Question Number : 95 Question Id : 513474575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The category of organic products whose export is more from India is
భారతదేశం నుండి ఎక్కువగా ఎగుమతి చేయబడు సేంద్రియ ఉత్పత్తులు

Options :

- Oilseeds
1. ✘ నూనె గింజలు
- Processed foods
2. ✔ ప్రాసెస్ చేసిన ఆహార పదార్థాలు
- Cereals & Millets
3. ✘ తృణధాన్యాలు మరియు మిల్లెట్లు
- Sugar
4. ✘ చక్కెర

Question Number : 96 Question Id : 513474576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following is used for identifying a legal company

చట్టపరమైన సంస్థను గుర్తించడానికి క్రింది ఏ అంశం ఉపయోగపడుతుంది.

Options :

Label

1. ✓ లేబుల్

Packing

2. ✗ ప్యాకింగ్

Packaging

3. ✗ ప్యాకేజింగ్

Grading

4. ✗ గ్రేడింగ్

Question Number : 97 Question Id : 513474577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Product conversion period for eggs

గుడ్ల ఉత్పత్తి మార్పిడి కాలం

Options :

30 Days

1. ✗ 30 రోజులు

90 Days

2. ✗ 90 రోజులు

60 Days

3. ✗ 60 రోజులు

42 Days

4. ✓ 42 రోజులు

Question Number : 98 Question Id : 513474578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Following is the reason for not expanding of organic products

సేంద్రియ ఉత్పత్తులు విస్తరించకపోవడానికి గల కారణం

Options :

Slow expansion of market area

1. ✓ మార్కెట్ ప్రాంతం నెమ్మదిగా విస్తరించడం

Low quality standards

2. ✘ తక్కువ నాణ్యత ప్రమాణాలు

Better Transport

3. ✘ మెరుగైన రవాణా

Safety measures

4. ✘ భద్రతా చర్యలు

Question Number : 99 Question Id : 513474579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Customer service comes under which 'P' s of marketing mix

వినియోగదారులకు సేవలందించడం అనునది మార్కెటింగ్ మిశ్రమములోని ఏ 'P' కి సంబంధించినది

Options :

Product

1. ✓ ఉత్పత్తి (ప్రోడక్టు)

Price

2. ✘ ధర (ప్రైస్)

Place

3. ✘ స్థలం (ప్లేసు)

Promotion

4. ✘ ప్రమోషన్

Question Number : 100 Question Id : 513474580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ITC's Aqua Choupal is related to
ITC ఆక్వా చౌపాల్ దేనికి సంబంధించినది.

Options :

Milk
1. ✘ పాలు

Eggs
2. ✘ గ్రుడ్లు

Vegetables
3. ✘ కూరగాయలు

Prawns
4. ✔ రొయ్యలు

Question Number : 101 Question Id : 513474581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Generally, greenhouse will be constructed in the direction of
సాధారణంగా గ్రీన్ హౌస్ ఏ దిశలో నిర్మించబడుతుంది

Options :

East - West
1. ✔ తూర్పు-పడమర

South - North
2. ✘ దక్షిణం-ఉత్తరం

North - East
3. ✘ ఉత్తరం-తూర్పు

4. ✘

South – East

దక్షిణం-తూర్పు

Question Number : 102 Question Id : 513474582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following green house roof material has long life

ఎక్కువకాలం మన్నే గ్రీన్ హౌస్ పైకప్పు దేనితో తయారు చేయబడుతుంది

Options :

Polythene

1. ✘ పాలిథీన్

Poly ester

2. ✘ పాలిస్టర్

PVC

3. ✘ PVC

Rigid panel

4. ✔ రిజిడ్ పానల్

Question Number : 103 Question Id : 513474583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The amount of carbon dioxide at which crops respond favourably

సాధారణంగా పంటలు ఎంత మోతాదు బొగ్గుపులుసు వాయువుకు అనుకూలంగా ప్రతిస్పందిస్తాయి?

Options :

2000 ppm

1. ✘ 2000 ppm

200 ppm

2. ✘ 200 ppm

345 ppm

3. ✘ 345 ppm

1000 – 1200 ppm

4. ✓ 1000 – 1200 ppm

Question Number : 104 Question Id : 513474584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Droplet size in fog cooling system is

ఫాగ్ కూలింగ్ సిస్టమ్లో బిందు పరిమాణం ఎంత

Options :

5 microns

1. ✓ 5 మైక్రాన్స్

10 microns

2. ✗ 10 మైక్రాన్స్

20 microns

3. ✗ 20 మైక్రాన్స్

30 microns

4. ✗ 30 మైక్రాన్స్

Question Number : 105 Question Id : 513474585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Angle between the two mirrors present in an optical square is

ఆప్టికల్ స్క్వేర్లో ఉండే రెండు అద్దాల మధ్య కోణము

Options :

35°

1. ✗ 35°

45°

2. ✓ 45°

55°

3. ✗ 55°

65°

4. ✘ 65°

Question Number : 106 Question Id : 513474586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The slope of lines can be measured with the help of

పంక్తుల వాలును క్రింది సహాయంతో కొలవచ్చు

Options :

Clinometer

1. ✔ క్లినోమీటర్

Pedometer

2. ✘ పెడోమీటర్

Parambulator

3. ✘ పెరంబులేటర్

Odometer

4. ✘ ఓడోమీటర్

Question Number : 107 Question Id : 513474587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Corn is present in

కార్న్ కలిగినటువంటిది ఏది

Options :

Lilly

1. ✘ లిల్లీ

Onion

2. ✘ ఉల్లి

Colocasia

3. ✔ కంద

Turmeric

పసుపు

4. ✘

Question Number : 108 Question Id : 513474588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Open centre system of training followed in

ఓపెన్ సెంటర్ పద్ధతిని ఏ చెట్లలో పాటిస్తారు

Options :

Mango

1. ✘ మామిడి

Plum

2. ✔ ప్లమ్

Grapes

3. ✘ ద్రాక్ష

Apple

4. ✘ ఆపిల్

Question Number : 109 Question Id : 513474589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The chemical used for ripening of Banana is

అరటిని మగ్గపెట్టడానికి ఉపయోగించే రసాయనం ఏది?

Options :

Ethrel

1. ✔ ఇథ్రెల్

GA₃

2. ✘ జిబ్బరిల్లిక్ ఆమ్లము

3. ✘

Auxin

ఆక్సిన్

ABA

4. ✘ ఎబిఎ

Question Number : 110 Question Id : 513474590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a hybrid coconut

ఈ క్రింది వాటిలో కొబ్బరి సంకర రకాన్ని తెలుపండి.

Options :

East Coast Tall

1. ✘ ఈస్ట్ కోస్ట్ టాల్

Ganga Bondam

2. ✘ గంగా బోండంమ్

Chowgat Orange Dwarf

3. ✘ చౌగట్ ఆరెండ్ డ్వార్ఫ్

Godavari Ganga

4. ✔ గోదావరి గంగ

Question Number : 111 Question Id : 513474591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The seed rate (kg/ha) for cluster bean is

గోరు చిక్కుడు విత్తన మోతాదు (కేజీ/హె.)

Options :

30-40

1. ✔ 30-40

10-20

2. ✘ 10-20

20-25

3. ✘ 20-25

25-30

4. ✘ 25-30

Question Number : 112 Question Id : 513474592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The family of Jasmine is
మల్లె ఏ కుటుంబానికి చెందినది.

Options :

Jasminaceae

1. ✘ జాస్మినేసి

Oleaceae

2. ✔ ఓలియేసి

Rutaceae

3. ✘ రూటేసి

Asteraceae

4. ✘ ఆస్టరేసి

Question Number : 113 Question Id : 513474593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The most suitable fruit for Jelly making is
జెల్లీ తయారీకి అనువైన పండు ఏది

Options :

Mango

1. ✘ మామిడి

Guava

2. ✔ జామ

Apple

ఆపిల్

3. ✘

Papaya

బొప్పాయి

4. ✘

Question Number : 114 Question Id : 513474594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Agricultural information material which gives latest important, interest creating message of the incident accurately without bias

వ్యవసాయ పాఠకులకు ఒక సంఘటన గురించి తాజాగా, ముఖ్యఉద్దేశ్యాన్ని వివరిస్తూ ఆసక్తిని సృష్టించే సందేశ మాధ్యమం

Options :

News stories

1. ✔ వార్తా కథనాలు

Folders

2. ✘ మడత పత్రాలు

Leaflet

3. ✘ లీఫ్ లెట్

Bulletins

4. ✘ బులెటిన్లు

Question Number : 115 Question Id : 513474595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to the scientist Whyte leaders are classified into

వైట్ ప్రకారం నాయకుల వర్గీకరణ?

Options :

2 types

1. ✘ 2 రకాలు

3 types

2. ✘ 3 రకాలు

4 types

3. ✔ 4 రకాలు

5 types

4. ✘ 5 రకాలు

Question Number : 116 Question Id : 513474596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the term "Sociology" socius is derived from the language

“సోషియాలజీ” అనే పదంలో సోషియస్ అనే పదము ఏ భాషనుండి గ్రహింపబడినది

Options :

English

1. ✘ ఇంగ్లీషు

Greek

2. ✘ గ్రీకు

Latin

3. ✔ లాటిన్

French

4. ✘ ఫ్రెంచ్

Question Number : 117 Question Id : 513474597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In general meetings abrupt creation of it may lead to

సాధారణ సమావేశాలలో ఆకస్మిక సృష్టి ఈ క్రింది వాటికి దారి తీయవచ్చు

Options :

Enthusiasm

1. ✘ ఉత్సాహం

Boring
2. ✓ నిరుత్సాహం

Interest
3. ✘ ఆసక్తి

Responsibility
4. ✘ బాధ్యత

Question Number : 118 Question Id : 513474598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Type of education in which horizontal shared learning between teacher and learner is seen
ఉపాధ్యాయుడు మరియు అభ్యాసకుల మధ్య క్షితజ సమాంతర భాగస్వామ్య అభ్యాసం ఉండే విద్య రకం

Options :

Formal
1. ✘ నియత

University
2. ✘ విశ్వవిద్యాలయం

Informal
3. ✘ అనియత

Non formal
4. ✓ గ్రామంలో (లేదా) వ్యవసాయ భూములలో విస్తరణ విద్య

Question Number : 119 Question Id : 513474599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The degree of evaluation for which surveys and score cards are necessary
సర్వేలు మరియు స్కోర్ కార్డులు అవసరమయ్యే మూల్యాంకన స్థాయి

Options :

1. ✘

Day to day

రోజూ వారి

Self check

2. ✘ స్వీయ తనిఖి

Do it yourself

3. ✔ తమంతట తామే

Formal

4. ✘ నియత

Question Number : 120 Question Id : 513474600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Articulation of centralized administrative power to the institutions which are close and convenient to the people is called

ఎక్కడో కేంద్రీకృతమైన పరిపాలనాధికారాన్ని ప్రజలకు దగ్గరగాను, అనువుగాను ఉన్న పరిపాలనా సంస్థకు అప్పచెప్పడాన్ని ఏమంటారు

Options :

Democratic decentralization

1. ✔ ప్రజాస్వామ్య వికేంద్రీకరణ

Democratic centralization

2. ✘ ప్రజాస్వామ్య కేంద్రీకరణ

Democratic consolidation

3. ✘ ప్రజాస్వామ్య ఏకీకరణ

Democratic integration

4. ✘ ప్రజాస్వామ్య పునరేకీకరణ