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

Visit CollegeDekho

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 :

1. ✖ mm/min
మి.మీ./నిమిషం

2. ✖ mm/hr
మి.మీ./గంట

3. ✔ mm/day
మి.మీ./రోజుకు

4. ✖ cm/day
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 :

1. ✖ India
భారతదేశం

2. ✖ USA
అమెరికా

3. ✔ Germany
జర్మనీ

Visit CollegeDekho

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 :

1. ✖ North Costal Zone
ఉత్తర కోస్తా మండలం

2. ✖ Godavari Zone
గోదావరి మండలం

3. ✔ High Attitude Tribal Zone
ఎత్తైన ప్రదేశం మరియు గిరిజన మండలం

4. ✖ Krishna Zone
కృష్ణ 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 :

1. ✖ Culcutta
కలకత్తా

2. ✖ Mumbai
ముంబై

3. ✔ New Delhi
న్యూ ఢిల్లీ

Visit CollegeDekho

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 :

1. ✔ Propping
ప్రోపింగ్

2. ✖ Roughing
రఫింగ్

3. ✖ Topping
టాపింగ్

4. ✖ Wrapping
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 జీవపదార్థం

Options :

1. ✔ Biological yield
జీవ దిగుబడి

2. ✖ Economic yield
ఆర్థిక దిగుబడి

3. ✖

Visit CollegeDekho

Threshold yield
థ్రెషోల్డ్ దిగుబడి

4. ✖ Grain yield
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 :

1. ✖ Alachlor
అలాక్లోర్

2. ✖ Paraquat
పారాక్వాట్

3. ✖ Atrazine
అట్రాజిన్

4. ✔ 2,4-D
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 :

1. ✔ *Celosia urgentia*
సెలోషియా అర్జెషియా

2. ✖ *Teprosia purpuria*
టెఫ్రోషియా పర్పురియా

Visit CollegeDekho

3. ✖ *Croton sparciflorus*
క్రోటాన్ స్పార్సిఫ్లోరస్

4. ✖ *Cyperus rotundus*
సైపెరస్ రోటండస్

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 పునరావృతమయ్యే వివిధ పంటలను పెంచడం

Options :

1. ✔ Crop rotation
పంట భ్రమణం

2. ✖ Ratoon cropping
రాటూన్ పంట

3. ✖ Mixed intercropping
మిశ్రమ అంతర పంటలు

4. ✖ Strip cropping
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 :

1. ✖ Evaporimeter
ఎవాపోరిమీటర్

2. ✖ Lysimeter
లైసిమీటర్

Visit CollegeDekho

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 చేసిగింజ మొలకెత్తుటకు అనుకూలంగా నేలను తయారు చేయుటను ఏమంటారు

Options :

Tilth
1. ✖ టిల్త్

Tillage
2. ✔ టిల్లేజ్

Ploughing
3. ✖ దున్నడం

Harrowing
4. ✖ హెారోయింగ్

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 మొక్కకామెర్ల చికిత్సకు ఔషధ మొక్కగా ఉపయోగించబడుతుంది

Options :

Leucas aspera
1. ✖ ల్యూకాస్ ఆస్పెరా

Phyllanthus niruri
2. ✔ ఫిల్లంతస్ నిరూరి

Visit CollegeDekho

3. ✖ *Striga orobanchoides*
స్ట్రైగా ఒరోబాంచోయిడ్స్

4. ✖ Nutsedge
నట్సెడ్జ్

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 :

1. ✖ Zoophily
జంతు పరాగ సంపర్కం

2. ✖ Entomophily
కీటక పరాగ సంపర్కం

3. ✔ Anemophily
వాయు పరాగ సంపర్కం

4. ✖ Hydrophily
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 :

1. ✖ Gynoecium
అండ కోశం

2. ✖

Visit CollegeDekho

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 తప్పు ఫలంగా పరిగణించబడుతుంది

Options :

Apple
1. ✔ యాపిల్

Visit CollegeDekho

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

Visit CollegeDekho

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 ఆవశ్యకత యొక్క ప్రమాణాలు ఎవరి చేత నిర్దేశించబడ్డాయి

Options :

1. ✖

Visit CollegeDekho

Priestly
ప్రీస్టీ

2. ✔ Arnon
అర్నాన్

3. ✖ Nicholas D J
నికోలస్ డి.జె

4. ✖ Theodore
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 :

1. ✖ Soil Ecology
నేల జీవావరణ శాస్త్రం

2. ✔ Soil Biology
నేల జీవశాస్త్రం

3. ✖ Soil Science
మృత్తికా శాస్త్రం

4. ✖ Soil Edaphology
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})

Visit CollegeDekho

Options :

1. ✖ 2.2-2.6
2.2-2.6

2. ✔ 2.5-2.8
2.5-2.8

3. ✖ 2.7-3.0
2.7-3.0

4. ✖ 1.3-1.5
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 :

1. ✖ Improve the soil chemical properties
నేల రసాయన లక్షణాలను మెరుగుపరుస్తుంది

2. ✖ Prevents the pollution of ground water
భూగర్భ జలాల కాలుష్యాన్ని నివారిస్తుంది

3. ✖ Provides good quality food
నాణ్యమైన ఆహారాన్ని అందిస్తుంది

4. ✔ Decrease in production of high yielding crops
అధిక దిగుబడినిచ్చే పంటల ఉత్పత్తి తగ్గుదల

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

Visit CollegeDekho

Gases that strictly obey all the gas laws at all temperatures and pressures
అన్ని ఉష్ణోగ్రతలు మరియు పీడనాల వద్ద వాయు నియమాలన్నింటిని ఖచ్చితంగా పాటించే వాయువులు

Options :

1. ✔ Ideal gas
ఆదర్శ వాయువు

2. ✖ Real gas
నిజమైన వాయువు

3. ✖ Inert gas
జడ వాయువు

4. ✖ Aromatic gas
సుగుణ 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 :

1. ✖ Molality
మొలాలిటీ

2. ✖ Molarity
మొలారిటీ

3. ✖ Mole fraction
మోల్ భాగము

4. ✔ Normality
నార్మాలిటీ

Question Number : 26 Question Id : 513474506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

The value of Avagadro number is
అవగాడ్రో నంబరు విలువ

Options :

1. ✖ $2.063x10^{-20}$
$2.063x10^{-20}$

2. ✖ $1x10^{-14}$
$1x10^{-14}$

3. ✖ $6.056x10^{-6}$
$6.056x10^{-6}$

4. ✔ $6.023x10^{23}$
$6.023x10^{23}$

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 :

1. ✖ Neutral
తటస్థ

2. ✔ Electropositive
ధనాత్మక

3. ✖ Electronegative
ఋణాత్మక

4. ✖ Non-metallic
నాన్-మెటాలిక్

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

Visit CollegeDekho

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

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

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

Options :

1. ✖ 1562
1562

2. ✖ 1662
1662

3. ✔ 1762
1762

4. ✖ 1862
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 పుప్పొడిని అందించే మొక్క ఏది

Options :

1. ✖ Neem
వేప

2. ✖ Pongamia
కానుగ

3. ✖ Soap nut
కుంకుడు

4. ✔ Sorghum
జొన్న

Visit CollegeDekho

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 :

1. ✖ Grasserie
గ్రాస్సేరి

2. ✔ Pebrine
పెబ్రైన్

3. ✖ Septicemia
సెప్టిసిమియా

4. ✖ Muscardine
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 పొలంలో ఎన్ని లింగాకర్షక బుట్టలను ఉంచాలి

Options :

1. ✖ 10-15
10-15

2. ✖ 15-20
15-20

3. ✔ 20-25
20-25

4. ✖ 30-35
30-35

Visit CollegeDekho

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 ప్రౌడదశలో ఉదర ఉపాంగాలు కలిగి ఉంటాయి

Options :

1. ✖ Butterflies
సీతాకోక చిలుకలు

2. ✖ Coccinellid beetles
అక్షింతల పురుగులు

3. ✔ Silver fish
సిల్వర్ ఫిష్

4. ✖ Thrips
తామర పురుగులు

Visit CollegeDekho

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 :

1. ✔ Physogastry
ఫైసోగాస్ట్రీ

2. ✖ Platygastry
ప్లాటీగాస్ట్రీ

3. ✖ Anagastry
ఎనాగాస్ట్రీ

4. ✖ Hypogastry
హైపోగాస్ట్రీ

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 :

1. ✖ Shakthi
శక్తి

2. ✖ Vikram
విక్రం

3. ✔ LPS - 141
ఎల్.పి.యస్ - 141

4. ✖ Dharani
ధరణి

Visit CollegeDekho

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 :

1. ✖ Mechanical energy to heat energy
యాంత్రిక శక్తి - ఉష్ణ శక్తి

2. ✔ Heat energy to mechanical energy
ఉష్ణ శక్తి - యాంత్రిక శక్తి

3. ✖ Electrical energy to chemical energy
విద్యుత్ శక్తి - రసాయన శక్తి

4. ✖ Chemical energy to electrical energy
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 కంప్రెశన్ నిష్పత్తి ఎంత?

Options :

1. ✔ 4:1 to 8:1
4:1 నుంచి 8:1

2. ✖ 8:1 to 12:1
8:1 నుంచి 12:1

3. ✖ 12:1 to 16:1
12:1 నుంచి 16:1

4. ✖

Visit CollegeDekho

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
పళ్లెపు నాగలిలో సమాంతర చూశణ కోణము

Options :

1. ✖ $20 - 25^\circ$
$20 - 25^\circ$

2. ✖ $30 - 35^\circ$
$30 - 35^\circ$

3. ✔ $40 - 45^\circ$
$40 - 45^\circ$

4. ✖ $50 - 55^\circ$
$50 - 55^\circ$

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 :

1. ✖ 30^0C
$30^\circ C$

2. ✖ 40^0C
$40^\circ C$

3. ✖

Visit CollegeDekho

50^0C

$50°C$

4. ✔ 60^0C

$60°C$

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 :

1. ✔ Mouldboard plough

మోల్డ్‌బోర్డ్ నాగలి

2. ✖ Chisel plough

ఛిసిల్ నాగలి

3. ✖ Disc plough

డిస్క్ నాగలి

4. ✖ Country plough

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 :

1. ✔ 5-400

5-400

2. ✖

Visit CollegeDekho

400-500

400-500

3. ✖ 500-600

500-600

4. ✖ 600-700

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.ఒ వేగము

Options :

1. ✖ 240 rpm

240 ఆర్.పి.ఎమ్

2. ✖ 340 rpm

340 ఆర్.పి.ఎమ్

3. ✖ 440 rpm

440 ఆర్.పి.ఎమ్

4. ✔ 540 rpm

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. ✖

Visit CollegeDekho

Zygomycetes
జైగోమైసిటీస్

2. ✖ Oomycetes
ఊమైసిటీస్

3. ✖ Mastigomycetes
మాస్టిగోమైసిటీస్

4. ✔ Ascomycetes
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 :

1. ✖ Cuscuta
కస్కుట

2. ✖ Loranthus
లొరాంథస్

3. ✔ Striga
స్ట్రైగా

4. ✖ Nepenthes
నెపథిస్

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

Visit CollegeDekho

Damping off disease causing pathogen is
నానుడు తెగులు కలుగజేసే వ్యాధి జనకం

Options :

1. ✔ Pythium
పిథియం

2. ✖ Perenospora
పెరెనోస్పోరా

3. ✖ Ustilago
యుస్టిలాగో

4. ✖ Colletotrichum
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 :

1. ✖ Exclusion
బహిర్లిష్టం

2. ✖ Avoidance
తెగులు సోకకుండా తప్పించడం

3. ✔ Eradication
నిర్మూలించడం

4. ✖ Protection
సంరక్షణ

Visit CollegeDekho

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
డిఆర్‌యస్‌హెచ్ -1 హైబ్రిడ్ ఏ పంటకు ఉదాహరణ

Options :

1. ✖ Castor
ఆముదం

2. ✖ Maize
మొక్కజొన్న

3. ✔ Sunflower
ప్రొద్దుతిరుగుడు

4. ✖ Sesame
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
వేరుశెనగలో ఈ క్రింది పోషకలోపం వల్ల "హాలో హార్ట్" కి దారి తీస్తుంది

Options :

1. ✔ Boron
బోరాన్

2. ✖ Nitrogen
నత్రజని

3. ✖ Iron
ఐరన్

4. ✖

Visit CollegeDekho

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 :

1. ✖ 500-600
500-600

2. ✖ 700-1000
700-1000

3. ✖ 200-400
200-400

4. ✔ 1200-1500
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 ఆల్కలీన్ ద్రావణంలో సులువుగా కరుగుతుంది

Options :

1. ✖ Roghan
రోఘన్

2. ✖ Carthamidin
కార్తమిడిన్

3. ✖

Visit CollegeDekho

FIT FIT

ఫిట్ ఫిట్

4. ✔ Carthamin

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 :

1. ✔ Basmati

బాస్మతి

2. ✖ Kurnool sona

కర్నూల్ సోనా

3. ✖ Warangal sannalu

వరంగల్ సన్నాలు

4. ✖ Samba masoori

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 :

1. ✖ Sesamum

నువ్వులు

2. ✖

Visit CollegeDekho

Sunflower
ప్రొద్దుతిరుగుడు

3. ✔ Castor
ఆముదం

4. ✖ Mustard
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
ప్రొద్దుతిరుగుడులో 45 సెం.మి x 30 సెం.మి అనుసరించి విత్తినచో హెక్టారుకు మొక్కల సాంద్రత ఎంత

Options :

1. ✖ 54054
54054

2. ✖ 84084
84084

3. ✖ 64064
64064

4. ✔ 74074
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 :

1. ✖ Pit method
గుంత పద్ధతి

Visit CollegeDekho

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

Visit CollegeDekho

Options :

1. ✔ Rhizobium
రైజోబియం

2. ✖ Azospirillum
అజోస్పైరిల్లమ్

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

Visit CollegeDekho

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

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

గ్వానో నిక్షేపాలను ఎరువుగా తయారు చేయడానికి ముందు ఏ రసాయనంతో చికిత్స చేస్తారు

Options :

1. ✖ Boric acid
బోరిక్ ఆమ్లం

2. ✖ Nitric acid
నైట్రిక్ ఆమ్లం

3. ✔ Sulfuric acid
సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం

4. ✖ Copper sulphate
కాపర్ సల్ఫేట్

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 :

1. ✖ Sulphuric acid
సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం

2. ✖ Boric acid
బోరిక్ ఆమ్లం

3. ✖ Carbonic acid
కార్బోనిక్ ఆమ్లం

4. ✔

Visit CollegeDekho

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 :

1. ✖ Immobilization
ఇమ్మొబిలైజేషన్

2. ✔ Mineralization
మినరలైజేషన్

3. ✖ Solubilization
ద్రవణీకరణ

4. ✖ Humus formation
హ్యూమస్ తయారి

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 ప్రాగ్వక్షమునకు ఎన్ని రంపపు పళ్ల వంటి ఆకారం ఉండును

Options :

1. ✖ 8
8

2. ✖ 4
4

3. ✔

Visit CollegeDekho

6

6

4. ✖ 3

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 పురుగు ఆశించడం వలన గింజలను వత్తినచో ఎరుపు రంగు ద్రవం వచ్చును

Options :

1. ✖ Sorghum ear head bug
జొన్న అగ్గి పురుగు

2. ✖ Sorghum stem borer
జొన్న కాండం తొలుచు పురుగు

3. ✔ Sorghum midge
జొన్న మసికంకి పురుగు

4. ✖ Sorghum pink borer
జొన్న గులాబి రంగు పురుగు

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 పురుగు యొక్క లద్దె పురుగుల శరీరం మీద 5 లేత నీలి రంగు చారలు ఉంటాయి

Options :

1. ✖ Top shoot borer
దవ్వ తొలిచే పురుగు

Visit CollegeDekho

Rice stem borer

వరి కాండం తొలిచే పురుగు

2. ✖

Early shoot borer

పీక పురుగు/మొవ్వతొలిచే పురుగు

3. ✔

Sugarcane Inter nodal borer

చెరకు కాండం తొలిచే పురుగు

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

2. ✖ కొలంబియ లివియ

Psittacula spp.

సిట్టాక్యులా

3. ✖

Passer domesticus

4. ✔ పాసర్ డొమెస్టికస్

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 పురుగు కార్శి వంగ తోటను ఆశిస్తుంది

Options :

1. ✖

Visit CollegeDekho

Shoot and Fruit borer
కొమ్మ మరియు కాయ తొలుచు పురుగు

2. ✔ Stem borer
కాండం తొలుచు పురుగు

3. ✖ Leaf mite
ఆకునల్లి

4. ✖ Hadda beetle
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 :

1. ✔ Citrus rust mite
నిమ్మ నల్లి

2. ✖ Termites
చెదలు

3. ✖ Citrus Psyllid
నిమ్మ సిల్లిడ్

4. ✖ Citrus butterfly
నిమ్మ సీతాకోకచిలుక

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

Visit CollegeDekho

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

Options :

1. ✖ January - July
జనవరి-జూలై

2. ✖ April - June
ఏప్రిల్-జూన్

3. ✔ September - November
సెప్టెంబర్-నవంబర్

4. ✖ March - June
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 :

1. ✖ Total product
మొత్తం ఉత్పత్తి

2. ✔ Marginal product
ఉపాంత ఉత్పత్తి

3. ✖ Average Product
సగటు ఉత్పత్తి

4. ✖ Elasticity of production
ఉత్పత్తి యొక్క స్థితిస్థాపకత

Visit CollegeDekho

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 :

1. ✔ Horizontal to x-axis
X-అక్షానికి సమాంతరంగా

2. ✖ Inverse S shape
విలోమ ' S' ఆకారం

3. ✖ U-shaped
U-ఆకారం

4. ✖ Hyperabola
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

"ఫైండ్ రైఫిసెన్" అనే నినాదాన్ని ఎవరు ప్రతిపాదించారు?

Options :

1. ✖ Horace Plunkett
హోరేస్ ప్లంకెట్

2. ✔ Frederick Nicholson
ఫ్రెడరిక్ నికోల్సన్

3. ✖ Edward Mac Lagan
ఎడ్వర్డ్ మెక్‌లాగన్

4. ✖ Montogue – Chelmsford
మాంటెగ్యు చెమ్స్‌ఫోర్డ్

Visit CollegeDekho

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

Visit CollegeDekho

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 :

1. ✔ 1995
1995

2. ✖ 1985
1985

3. ✖ 1975
1975

4. ✖ 1965
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

చెఱకులో ఎర్రకుళ్ళు తెగులు రాకుండా నివారించడానికి ముచ్చెలను వేడి నీటిలో శుద్ధిచేయుటకు కావాల్సిన పరిస్థితులు

Options :

1. ✖ 52^0C for 15 min
52° సెంటిగ్రేడ్ వద్ద 15 నిమిషాలు

2. ✖ 50^0C for 15 min
50° సెంటిగ్రేడ్ వద్ద 15 నిమిషాలు

3. ✔

Visit CollegeDekho

52^0C for 30 min

52° సెంటిగ్రేడ్ వద్ద 30 నిమిషాలు

4. ✖ 50^0C for 30 min

50° సెంటిగ్రేడ్ వద్ద 30 నిమిషాలు

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 స్టెరిలిటీ మొసాయిక్ ఏ కీటకం ద్వారా వ్యాప్తి చెందుతుంది

Options :

1. ✔ *Aceria cajani*

అసేరియా కజాని

2. ✖ *Orosious albicinctus*

ఒరోసియస్ ఆల్బిసింక్టస్

3. ✖ *Thrips tabaci*

థ్రిప్స్ ఉబాసి

4. ✖ *Bemisia tabaci*

బెమిసియా ఉబాసి

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 :

1. ✖ Rust

తుప్పు తెగులు

2. ✖

Visit CollegeDekho

Charcoal rot
కాండం కుళ్లు తెగులు

3. ✔ Grain smut
కాటుక తెగులు

4. ✖ Anthracnose
పక్షికన్ను తెగులు

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 ట్రిస్టీజా తెగులు రాకుండా ఉండడానికి వాడే అంటు రకం

Options :

1. ✔ Rangpur lime
రంగపూర్ నిమ్మ

2. ✖ Balaji
బాలాజీ

3. ✖ Tenali selection
తెనాలి సెలక్షన్

4. ✖ Khagzi lime
కాగ్జీ నిమ్మ

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 :

1. ✔ Bunchy top
గుబురు తల తెగులు

Visit CollegeDekho

2. ✖ Panama wilt
పనామా వడలు తెగులు

3. ✖ Mosaic
మొజాయిక్

4. ✖ Moko wilt
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 పుంజాలు నల్లని దారాలు వలె కనిపించి నల్లని శిలీంధ్ర బీజాలలో కప్పబడి వుండడం ఏ తెగులు లక్షణం

Options :

1. ✖ Wilt
వడలు తెగులు

2. ✔ Charcoal rot
కాండం కుళ్ళు తెగులు

3. ✖ Leaf blight
ఆకు ఎండు తెగులు

4. ✖ Rust
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 :

Visit CollegeDekho

Bacterial leaf spot

1. ✖ బాక్టీరియం ఎండు తెగులు

Wilt

2. ✖ వడలు తెగులు

Sterility mosaic

3. ✔ వంధ్యత్వ మొసాయిక్

Phytophthora seedling blight

4. ✖ ఫైటోఫ్తొరా 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

Visit CollegeDekho

Options :

1. ✔ North – South
ఉత్తరం-దక్షిణం

2. ✖ North – East
ఉత్తరం-తూర్పు

3. ✖ East – West
తూర్పు-పడమర

4. ✖ South - East
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 'ఏ' టాబ్లెట్లను తయారు చేస్తారు.

Options :

1. ✖ Geraniol
జెరానియోల్

2. ✔ Citral
సిట్రల్

3. ✖ Cochin oil
కొచ్చిన్ ఆయిల్

4. ✖ Rusa oil
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

Visit CollegeDekho

Options :

1. ✖ 3.5 lts/day
   3.5 లీటర్లు/రోజు

2. ✔ 8.9 mm / day
   8.9 మి.మీ./రోజు

3. ✖ 8.9 lts/day
   8.9 లీటర్లు/రోజు

4. ✖ 3.5 mm/day
   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 :

1. ✔ A grade root
   'ఎ' గ్రేడ్

2. ✖ B grade root
   'బి' గ్రేడ్

3. ✖ C grade root
   'సి' గ్రేడ్

4. ✖ Lower grade
   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 హెూయింగును ఏమంటారు.

Visit CollegeDekho

Options :

1. ✔ Blind hoeing
బ్లైండ్ హెూయింగ్

2. ✖ No till farming
నో టిల్ ఫార్మింగ్

3. ✖ Pruning
కత్తిరింపు

4. ✖ Inter cultivation
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 ఉపయగించే సుగంధ మొక్క ఏది.

Options :

1. ✔ Davana
దవనం

2. ✖ Aloevera
అలోవెరా

3. ✖ Geranium
జెరేనియం

4. ✖ Mentha
పుదినా

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

Visit CollegeDekho

Options :

1. ✖ 2008
2008

2. ✔ 2002
2002

3. ✖ 2000
2000

4. ✖ 2005
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 యొక్క రకం గుర్తించుము

Options :

1. ✖ Dharani
ధరణి

2. ✖ Keshari
కేసరి

3. ✔ Mandakini
మందాకిని

4. ✖ Gomati
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.

Visit CollegeDekho

Options :

1. ✖ India
ఇండియా

2. ✖ Africa
ఆఫ్రికా

3. ✔ South America
దక్షిణ అమెరికా

4. ✖ Australia
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 వంధ్యంత్వం ద్వారా సంకర రకాలను ఉత్పత్తి చేయుటలో ఉపయోగించే మూడు శ్రేణులలో ఈ క్రింది వాటిలో దేనిని పునరుద్ధారకము అని కూడా అంటారు.

Options :

1. ✖ A line
'ఎ' క్రమము

2. ✖ B line
'బి' క్రమము

3. ✔ R line
'ఆర్' క్రమము

4. ✖ C line
'సి' క్రమము

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

Visit CollegeDekho

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

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

Options :

1. ✖ Cotton – 30 m
ప్రత్తి - 30 మీ.

2. ✖ Greengram – 10 m
పెసలు - 10 మీ.

3. ✖ Castor – 150 m
ఆముదము - 150 మీ.

4. ✔ Maize – 1000 m
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 :

1. ✖ Nucleus seed
మూల విత్తనము

2. ✖ Breeder seed
ప్రజననకారుని విత్తనము

3. ✔ Certified seed
ధృవీకరణ విత్తనము

4. ✖ Foundation seed
పునాది విత్తనము

Visit CollegeDekho

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
సేంద్రీయ వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల విక్రయం దేనిపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

Options :

1. ✖ Market opportunities
మార్కెట్ అవకాశాలు

2. ✖ Consumers
వినియోగదారులు

3. ✖ Marketing mix
మార్కెటింగ్ మిక్స్

4. ✔ Marketing process
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 సేంద్రీయ ఉత్పత్తులు

Options :

1. ✖ Oilseeds
నూనె గింజలు

2. ✔ Processed foods
ప్రాసెస్ చేసిన ఆహార పదార్థాలు

3. ✖ Cereals & Millets
తృణధాన్యాలు మరియు మిల్లెట్లు

4. ✖ Sugar
చక్కెర

Visit CollegeDekho

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 :

1. ✔ Label
లేబుల్

2. ✖ Packing
ప్యాకింగ్

3. ✖ Packaging
ప్యాకేజింగ్

4. ✖ Grading
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 :

1. ✖ 30 Days
30 రోజులు

2. ✖ 90 Days
90 రోజులు

3. ✖ 60 Days
60 రోజులు

4. ✔ 42 Days
42 రోజులు

Visit CollegeDekho

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

సేంద్రీయ ఉత్పత్తులు విస్తరించకపోవడానికి గల కారణం

Options :

1. ✔ Slow expansion of market area
మార్కెట్ ప్రాంతం నెమ్మదిగా విస్తరించడం

2. ✖ Low quality standards
తక్కువ నాణ్యత ప్రమాణాలు

3. ✖ Better Transport
మెరుగైన రవాణా

4. ✖ Safety measures
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 :

1. ✔ Product
ఉత్పత్తి (ప్రోడక్టు)

2. ✖ Price
ధర (ప్రైస్)

3. ✖ Place
స్థలం (ప్లేసు)

4. ✖ Promotion
ప్రమోషన్

Visit CollegeDekho

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 :

1. ✖ Milk
పాలు

2. ✖ Eggs
గ్రుడ్లు

3. ✖ Vegetables
కూరగాయలు

4. ✔ Prawns
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 :

1. ✔ East - West
తూర్పు-పడమర

2. ✖ South – North
దక్షిణం-ఉత్తరం

3. ✖ North – East
ఉత్తరం-తూర్పు

4. ✖

Visit CollegeDekho

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 :

1. ✖ Polythene
పాలిథీన్

2. ✖ Poly ester
పాలిస్టర్

3. ✖ PVC
PVC

4. ✔ Rigid panel
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 :

1. ✖ 2000 ppm
2000 ppm

2. ✖ 200 ppm
200 ppm

3. ✖ 345 ppm
345 ppm

Visit CollegeDekho

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°

Visit CollegeDekho

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 వాలుఈ క్రింది సహాయంతో కొలవచ్చు

Options :

1. ✔ Clinometer
క్లినోమీటర్

2. ✖ Pedometer
పెడోమీటర్

3. ✖ Parambulator
పెరంబులేటర్

4. ✖ Odometer
ఓడోమీటర్

Question Number : 107 Question Id : 513474587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Corm is present in

కార్మ్ కలిగినటువంటిది ఏది

Options :

1. ✖ Lilly
లిల్లీ

2. ✖ Onion
ఉల్లి

3. ✔ Colocasia
కంద

Visit CollegeDekho

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 :

1. ✖ Mango
మామిడి

2. ✔ Plum
ప్లమ్

3. ✖ Grapes
ద్రాక్ష

4. ✖ Apple
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 :

1. ✔ Ethrel
ఇథ్రెల్

2. ✖ GA_3
జిబ్బరెల్లిక్ ఆమ్లము

3. ✖

Visit CollegeDekho

Auxin
ఆక్సిన్

4. ✖ ABA
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 :

1. ✖ East Coast Tall
ఈస్ట్ కోస్ట్ టాల్

2. ✖ Ganga Bondam
గంగా బోండం

3. ✖ Chowgat Orange Dwarf
చౌగట్ ఆరెంజ్ డ్వార్ఫ్

4. ✔ Godavari Ganga
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 (కేజి/హె.)

Options :

1. ✔ 30-40
30-40

2. ✖ 10-20
10-20

Visit CollegeDekho

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

జెల్లి తయారీకి అనువైన పండు ఏది

Options :

Mango

1. ✖ మామిడి

Guava

2. ✔ జామ

Visit CollegeDekho

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, ముఖ్యఉద్దేశాన్ని వివరిస్తూ ఆసక్తిని సృష్టించే సందేశ మాధ్యమం

Options :

News stories

1. ✔ వార్తా కథనాలు

Folders

మడత పత్రాలు

2. ✖

Leaflet

లీఫ్ లెట్

3. ✖

Bulletins

బులెటిన్లు

4. ✖

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

Visit CollegeDekho

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" socious 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

Visit CollegeDekho

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 క్షితిజ 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. ✖

Visit CollegeDekho

Day to day
రోజు వారి

2. ✖ Self check
స్వీయ తనిఖీ

3. ✔ Do it yourself
తమంతట తామే

4. ✖ Formal
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 :

1. ✔ Democratic decentralization
ప్రజాస్వామ్య వికేంద్రీకరణ

2. ✖ Democratic centralization
ప్రజాస్వామ్య కేంద్రీకరణ

3. ✖ Democratic consolidation
ప్రజాస్వామ్య ఏకీకరణ

4. ✖ Democratic integration
ప్రజాస్వామ్య పునరేకీకరణ

Visit CollegeDekho