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 Agriculture 27th August 2024 Shift 2
Subject Name :	Diploma in Agriculture
Creation Date :	2024-08-27 16:49:05
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 Agriculture

Group Number :	1
Group Id :	5134748
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	120

Diploma in Agriculture

Section Id :	5134748
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 : 5134748
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 513474841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Central Research Institute for Dryland Agriculture (CRIDA) is located at
కేంద్ర మెట్ట పరిశోధనా సంస్థ ఎక్కడ స్థాపించారు

Options :

1. ✖ Delhi
డిల్లీ

2. ✔ Hyderabad
హైదరాబాదు

3. ✖ Rajahmundry
రాజమండ్రి

4. ✖ Chennai
చెన్నై

Question Number : 2 Question Id : 513474842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The atmosphere layer near to earth surface is
భూమికి దగ్గరగా ఉన్న వాతావరణ ఆవరణము ఏది

Options :

1. ✔ Troposphere
ట్రోపోస్ఫియర్

2. ✖ Stratosphere
స్ట్రాటోస్ఫియర్

3. ✖ Ionosphere
అయనోస్ఫియర్

4. ✖ Exosphere
ఎక్సోస్ఫియర్

Visit CollegeDekho

Question Number : 3 Question Id : 513474843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The substance used for reclamation of acidic soils
ఆమ్ల నేలను సరిచేయడానికి ఏ పదార్థాన్ని వాడుతారు

Options :

1. ✖ Gypsum
జిప్సం

2. ✖ Urea
యూరియా

3. ✔ Lime stone
లైమ్ స్టోన్

4. ✖ Single super phosphate
సింగల్ సూపర్ పాస్ఫేట్

Question Number : 4 Question Id : 513474844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The high pressure areas formed at the polar regions due to the rotation of the earth is called as
భూ భ్రమణం వల్ల ధృవ ప్రాంతాల వద్ద ఏర్పడే అధిక పీడన ప్రాంతాలను ఏమంటారు

Options :

1. ✖ Latitude
అక్షాంశాలు

2. ✖ Doldrums
డోల్ డ్రమ్స్

3. ✖ Longitude
రేఖాంశాలు

4. ✔ Horse latitude
హార్స్ లాటిట్యూడ్

Question Number : 5 Question Id : 513474845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

Which of the following instrument is used to measure relative humidity
సాపేక్ష ఆర్ధ్రతను దేనితో నమోదు చేస్తారు

Options :

1. ✔ Psychrometer
సైక్రోమీటర్

2. ✔ Hair hygrometer
హెయిర్ హైగ్రోమీటర్

3. ✖ Anemometer
ఎనిమోమీటర్

4. ✖ Barometer
బారోమీటర్

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 6 Question Id : 513474846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Example for soil erosion permitting crop
నేల కోతను అనుమతించే పంటకు ఉదాహరణ

Options :

1. ✖ Groundnut
వేరుశెనగ

2. ✖ Green gram
పెసర

3. ✔ Sorghum
జొన్న

4. ✖ Cowpea
అలసంద

Question Number : 7 Question Id : 513474847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

Calculate the harvest index for maize crop if the straw yield is 6 tones and green yield is 4 tonnes per hectare
గడ్డి దిగుబడి 6 టన్నులు మరియు విత్తన దిగుబడి హెక్టారుకు 4 టన్నులు అయితే మొక్కజొన్న పంటలో దిగుబడి సూచిక (harvest index) ను లెక్కించండి

Options :

1. ✔ 80%
80%

2. ✔ 60%
60%

3. ✔ 40%
40%

4. ✔ 50%
50%

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 8 Question Id : 513474848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The instrument used for scheduling of irrigation to crops
పంటకు నీటి తడి ఇవ్వడానికి ఉపయోగపడే పరికరము

Options :

1. ✖ LCC chart
ఎల్ సి సి చార్ట్

2. ✖ Spadometer
స్పాడోమీటర్

3. ✖ Lactometer
లాక్టోమీటర్

4. ✔ Tensiometer
టెన్సియోమీటర్

Question Number : 9 Question Id : 513474849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

Growing of a suitable crop in place of normally sown highly profitable crop of the region due to aberrant weather conditions is known as
సాధారణ వాతావరణ పరిస్థితులలో మార్పులు వచ్చినప్పుడు లేదా ఊహించని పరిస్థితులు ఎదుర్కొనుటకు తయారు చేయబడిన పంటల ప్రణాళికను ఏమంటారు

Options :

1. ✖ Ratoon cropping
కార్సి పంటల ప్రణాళిక

2. ✔ Contingency cropping
ప్రత్యామ్నాయ పంటల ప్రణాళిక

3. ✖ Inter cropping
అంతర పంటల ప్రణాళిక

4. ✖ Mixed cropping
మిశ్రమ పంటల ప్రణాళిక

Question Number : 10 Question Id : 513474850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The imaginary lines drawn on the map connecting the points of equal rainfall are known as
సమ వర్ష పాత ప్రాంతాలను కలుపుతూ గీసే రేఖలను ఏమంటారు

Options :

1. ✔ Isohytes
ఐసోహైట్స్

2. ✖ Isobars
ఐసోబార్స్

3. ✖ Isophytes
ఐసోఫైట్స్

4. ✖ Isoteches
ఐసోటెక్స్

Question Number : 11 Question Id : 513474851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

Conversion of water vapour directly into ice crystals is known as
నీటి ఆవిరి నేరుగా మంచు స్ఫటికాలుగా రూపాంతరం చెందడాన్ని ఏమంటారు

Options :

1. ✖ Glaze
మెరుపు

2. ✖ Sheet
షీట్

3. ✖ Dew
మంచు

4. ✔ Frost
ఫ్రాస్ట్

Question Number : 12 Question Id : 513474852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a non selective herbicide
అన్ని రకాల కలుపు మరియు పంట మొక్కలపై విష ప్రభావం చూపే కలుపు నాశినికి ఉదాహరణ

Options :

1. ✖ 2-4, D
2-4, డి

2. ✖ Imazethapyr
ఇమజతపైర్

3. ✖ Atrazine
అట్రాజిన్

4. ✔ Gramoxone
గ్రామొక్సాన్

Question Number : 13 Question Id : 513474853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which coordinated research project was started in India for the first time by ICAR
మన భారతదేశంలో మొట్టమొదటగా పంటలకు ఏర్పరిచిన "సమన్వయ పరిశోధన ప్రాజెక్ట్" ఏది?

Options :

1. ✔

Visit CollegeDekho

AICRP on Maize
మొక్కజొన్న సమన్వయ పరిశోధన ప్రాజెక్ట్

2. ✖ AICRP on Sorghum
జొన్న సమన్వయ పరిశోధన ప్రాజెక్ట్

3. ✖ AICRP on Rice
వరి సమన్వయ పరిశోధన ప్రాజెక్ట్

4. ✖ AICRP on Pearl millet
సజ్జ సమన్వయ పరిశోధన ప్రాజెక్ట్

Question Number : 14 Question Id : 513474854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The male sterility caused by nuclear genes in known as
కణములోని కేంద్రకములోని జన్యువుల మూలముగా వచ్చు పురుష వంధ్యత్వము

Options :

1. ✖ CGMS
CGMS

2. ✖ CMS
CMS

3. ✔ GMS
GMS

4. ✖ MS
MS

Question Number : 15 Question Id : 513474855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The mutations produced by change in the base sequence of genes are
జన్యువులలోని అంతర క్రమములో మార్పు వలన కలిగే ఉత్పరివర్తనములు

Options :

1. ✔ Point mutations
పాయింట్ మ్యుటేషన్స్

2. ✖

Visit CollegeDekho

Chromosomal mutations
క్రోమోజోమ్ మ్యుటేషన్స్

3. ✖ Chromosomal alterations
క్రోమోజోమ్ ఉల్లంఘనలు

4. ✖ Plasma gene mutations
ప్లాస్మాజీన్ మ్యుటేషన్స్

Question Number : 16 Question Id : 513474856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The reduction of chromosome number to half occurs in
ఏ రకమైన కణ విభజనలో క్రోమోజోముల సంఖ్య సగమునకు తగ్గించబడుతుంది

Options :

1. ✖ Mitosis
మైటాసిస్

2. ✔ Meiosis I
మియోసిస్-I

3. ✖ Meiosis II
మియోసిస్-II

4. ✖ Prophase II
ప్రోఫేస్-II

Question Number : 17 Question Id : 513474857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is the best amendment for alkaline soils
క్షార నేలల పునరుద్ధరణకు వుపయోగించే రసాయన పదార్థము ఏది

Options :

1. ✔ Gypsum
జిప్సం

2. ✖ Elemental sulphur
మూలక గంధకం

Visit CollegeDekho

Lime
సున్నం
3. ✖

Pyrites
పైరైట్స్
4. ✖

Question Number : 18 Question Id : 513474858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Recommendation to mitigate the drought situation in crops
పంటలలో నీటి ఎద్దడిని తట్టుకొనుటకు సిఫార్సు చేయునది

Options :

2% DAP spray
2% డిఎపి పిచికారి
1. ✔

2% Urea spray
2% యూరియా పిచికారి
2. ✔

2% MOP spray
2% ఎమ్ఒపి పిచికారి
3. ✔

2% SSP spray
2% ఎస్ ఎస్ పి పిచికారి
4. ✖

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 19 Question Id : 513474859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The C: N ratio of humus is
సేంద్రీయ పదార్థం (హ్యూమస్) యొక్క కర్బన, నత్రజని నిష్పత్తి

Options :

20:1
20:1
1. ✖

50:1
50:1
2. ✖

3. ✖

Visit CollegeDekho

100:1
100:1

4. ✔ 12:1
12:1

Question Number : 20 Question Id : 513474860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What are the micronutrient anions
సూక్ష్మపోషక ఋణ అయాన్లు

Options :

1. ✖ Fe, Mn, Zn
Fe, Mn, Zn

2. ✖ Na, K, Ca
Na, K, Ca

3. ✔ B, Mo, Cl
B, Mo, Cl

4. ✖ N, P, S
N, P, S

Question Number : 21 Question Id : 513474861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A+B horizon is called as
A మరియు B పొరలు రెండిటిని కలిపి ఏమంటారు

Options :

1. ✖ Regolith
రెగోలిత్

2. ✔ Solum
సోలమ్

3. ✖ Illuvial horizon
ఇల్లువియల్

4. ✖

Visit CollegeDekho

Eluvial horizon
ఎల్లువియల్

Question Number : 22 Question Id : 513474862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which type of soil develops deep cracks
ఏ రకమైన నేల లోతైన పగుళ్లను అభివృద్ధి చేస్తుంది

Options :

1. ✖ Sandy soils
ఇసుక నేలలు

2. ✔ Clay soils
బంక నేలలు

3. ✖ Loamy soils
గరప నేలలు

4. ✖ Red soils
ఎర్ర నేలలు

Question Number : 23 Question Id : 513474863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The capacity of the soil to produce crop is known as
పంటను ఉత్పత్తి చేసే నేల సామర్థ్యాన్ని ఏమని అంటారు

Options :

1. ✖ Soil fertility
నేల సారవంతత

2. ✖ Soil capacity
నేల సామర్థ్యం

3. ✔ Soil productivity
నేల ఉత్పాదకత

4. ✖ Soil strength
నేల బలం

Visit CollegeDekho

Question Number : 24 Question Id : 513474864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The percentage of "P" in SSP
ఎస్.ఎస్.పి లో భాస్వరం శాతం

Options :

1. ✔ 16%
16%

2. ✖ 23%
23%

3. ✖ 12%
12%

4. ✖ 11%
11%

Question Number : 25 Question Id : 513474865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not a halogen
క్రింది వాటిలో హాలోజన్ కానిది

Options :

1. ✖ Fluorine
ఫ్లోరిన్

2. ✖ Chlorine
క్లోరిన్

3. ✖ Iodine
అయోడిన్

4. ✔ Hydrogen
హైడ్రోజన్

Question Number : 26 Question Id : 513474866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

Which of the following is alkali metal
ఈ క్రింది వాటిలో క్షార లోహం

Options :

1. ✔ Sodium
సోడియం

2. ✖ Calcium
కాల్షియం

3. ✖ Magnesium
మెగ్నీషియం

4. ✖ Barium
బేరియం

Question Number : 27 Question Id : 513474867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Dielectric constant of water
నీటియొక్క ద్వివిద్యుత్ రోధక స్థిరాంక విలువ

Options :

1. ✔ 80
80

2. ✖ 40
40

3. ✖ 20
20

4. ✖ 60
60

Question Number : 28 Question Id : 513474868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The bond formed as a result of strong electrostatic forces of attraction between a positively and negatively charged species
విరుద్ధ ఆవేశాలు గల అయాన్ల మధ్య వుండే ఆకర్షణ బలాన్ని ఏమంటారు

Options :

Visit CollegeDekho

1. ✖ Hydrogen bond
హైడ్రోజన్ బంధము

2. ✔ Ionic bond
అయానిక బంధము

3. ✖ Polar bond
పోలార్ బంధము

4. ✖ Covalent bond
సంయోజనీయ బంధము

Question Number : 29 Question Id : 513474869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the periodic table the elements of III A to VIII A group are called
ఆవర్తన పట్టికలో III A నుండి VIII A గ్రూప్ వరకు గల మూలకాలను ఏమంటారు

Options :

1. ✖ f- block elements
f- బ్లాక్ మూలకాలు

2. ✖ S-block elements
S-బ్లాక్ మూలకాలు

3. ✔ p-block elements
p-బ్లాక్ మూలకాలు

4. ✖ d-block elements
d-బ్లాక్ మూలకాలు

Question Number : 30 Question Id : 513474870 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

Visit CollegeDekho

Molarity
2. ✖ మొలారిటీ

Mole fraction
3. ✖ మోల్ భాగము

Normality
4. ✔ నార్మాలిటీ

Question Number : 31 Question Id : 513474871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The elements having extremely high electro negative are
ఏ మూలకాలలో ఎక్కువ ఎలక్ట్రో నెగటివిటీ ఉండును

Options :

Non metals
1. ✖ లోహాలు కానివి

Alkali metals
2. ✖ క్షార లోహాలు

Halogens
3. ✔ హాలోజన్లు

Semimetals
4. ✖ సెమీ మెటల్స్

Question Number : 32 Question Id : 513474872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Repugnatorial glands are present in the insect order
వాసన వెదజల్లు గ్రంధులు కలిగిన కీటకాల క్రమము

Options :

Lepidoptera
1. ✖ లెపిడోప్టెరా

Orthoptera
2. ✖ ఆర్థోప్టెరా

Visit CollegeDekho

3. ✔ Hemiptera
హెమిప్టెరా

4. ✖ Coleoptera
కొలియోప్టెరా

Question Number : 33 Question Id : 513474873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Insects having 'Alary Polymorphism'
"అలారీ పాలిమార్ఫిజం" కలిగిన కీటకాలు

Options :

1. ✔ Hemiptera
హెమిప్టెరా

2. ✔ Homoptera
హెూమోప్టెరా

3. ✖ Neuroptera
న్యూరోప్టెరా

4. ✖ Thysanoptera
థైసనోప్టెరా

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 34 Question Id : 513474874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Chemical compounds which are volatile at normal room temperatures are
గది ఉష్ణోగ్రత వద్ద ఆవిరయ్యే గుణం కలిగిన రసాయనాలు

Options :

1. ✖ Granules
గుళికలు

2. ✖ Aerosols
ఏరోసాల్స్

Visit CollegeDekho

Wettable powders
పొడి మందులు
3. ✖

Fumigants
ఫ్యూమిగంట్స్
4. ✔

Question Number : 35 Question Id : 513474875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Predation on silkworm cocoons is caused by
పట్టుపురుగు గూళ్ళను ఆశించు బదనిక

Options :

Dermestid beetle
డెర్మెస్టిడ్ బీటిల్
1. ✔

Uzifly
ఊజి ఈగ
2. ✖

Pediculodies
పెడిక్యులోయిడిస్
3. ✖

Coccinella
కాక్సినెల్లా
4. ✖

Question Number : 36 Question Id : 513474876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sex of worker bee is
కూలీ తేనెటీగ యొక్క లింగ స్థితి

Options :

Female
స్త్రీ
1. ✖

Sterile female
వంధ్య స్త్రీ
2. ✔

Sterile male
వంధ్య పురుషుడు
3. ✖

Visit CollegeDekho

Male
4. ✖ పురుషుడు

Question Number : 37 Question Id : 513474877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Abrasion of insect cuticle is caused by
కీటకాల క్యూటికిల్ రాపిడికి గురయ్యేలా చేయునది.

Options :

1. ✔ Drie-Die
డ్రై-డై

2. ✖ Carbon dioxide
కార్బన్ డై ఆక్సైడ్

3. ✖ Vapour heat
వేడి ఆవిరి

4. ✖ Flame thrower
ఫ్లేమ్ త్రోయర్

Question Number : 38 Question Id : 513474878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Destructive insect and pest act was enforced in the year
"డిస్ట్రక్టివ్ ఇన్‌సెక్ట్ అండ్ పెస్ట్ యాక్ట్" మొదలైన సంవత్సరం

Options :

1. ✖ 1916
1916

2. ✖ 1913
1913

3. ✔ 1914
1914

4. ✖ 1915
1915

Visit CollegeDekho

Question Number : 39 Question Id : 513474879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Example for neonicotinoid insecticide
నియోనికోటినాయిడ్ కీటకనాశినికి ఉదాహరణ

Options :

1. ✔ Acetamiprid
అసిటామిప్రిడ్

2. ✖ Monocrotophos
మోనోక్రోటోఫాస్

3. ✖ Lambda cyhalothrin
లాంబ్డా సైహాలోత్రిన్

4. ✖ Carbaryl
కార్బరిల్

Question Number : 40 Question Id : 513474880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Phytoplasma are sensitive towards
పైటోప్లాస్మాపై ప్రభావం చూపే సూక్ష్మ జీవ నాశిని పదార్థాలు

Options :

1. ✖ Penicillin
పెన్సిలిన్

2. ✖ Aureofungin
ఆరియోఫంగిన్

3. ✖ Amphicillin
ఆంపిసిల్లిన్

4. ✔ Tetracycline
టెట్రాసైక్లిన్

Question Number : 41 Question Id : 513474881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

Chemicals that stimulate acquired resistance in plants when sprayed are
ఏ రసాయనాలు పిచికారి చేసినపుడు మొక్కలలో ప్రతిరోధక జన్యువులు ఉత్తేజమవుతాయి

Options :

1. ✖ Sulphates
సల్ఫేట్స్

2. ✖ Nitrates
నైట్రేట్స్

3. ✖ Chlorides
క్లోరైడ్స్

4. ✔ Carbonates
కార్బొనేట్స్

Question Number : 42 Question Id : 513474882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Example for seed borne pathogen
విత్తనం ద్వారా వ్యాప్తి చెందే శిలీంధ్రము

Options :

1. ✔ *Ustilago nuda tritici*
యుస్టిలాగో నుడా ట్రిటిసి

2. ✖ *Puccinia graminis tritici*
పక్సీనియా గ్రామినిస్ ట్రిటిసి

3. ✖ *Fusarium oxysporum*
ఫ్యుజేరియం ఆక్సీస్పోరం

4. ✖ *Taphrina deformans*
టాఫ్రీనా డీఫార్మన్స్

Question Number : 43 Question Id : 513474883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fungicide belonging to Acyl-alanine group
"అసైల్ అలనిన్" వర్గానికి చెందిన శిలీంధ్రనాశిని

Options :

Visit CollegeDekho

1. ✖ Propiconazole
ప్రొపికొనజోల్

2. ✔ Metalaxyl
మెటలాక్సిల్

3. ✖ Tricyclozole
ట్రైసైక్లోజోల్

4. ✖ Mancozeb
మ్యాంకోజెబ్

Question Number : 44 Question Id : 513474884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Being a rich source of oil and protein this crop is called as wonder crop
నూనె మరియు మాంసకృతుల ను అందించే ఈ పంటను వండర్ పంట అంటారు

Options :

1. ✖ Chickpea
పప్పు శనగ

2. ✖ Horse gram
ఉలవ

3. ✔ Soya bean
సోయాచిక్కుడు

4. ✖ Field bean
చిక్కుడు

Question Number : 45 Question Id : 513474885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pulses are rich in
పప్పు ధాన్యలలో ఎక్కువ ఏ పోషకాలు వుంటాయి

Options :

1. ✔ Ca & P
Ca & P

Visit CollegeDekho

Mg
2. ✖ Mg

S
3. ✖ S

K
4. ✖ K

Question Number : 46 Question Id : 513474886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The queen of cereals is
ఈ క్రింది వాటిలో ఏ పంటను తృణధాన్యాల రాణిగా పిలుస్తారు

Options :

Paddy
1. ✖ వరి

Jowar
2. ✖ జొన్న

Maize
3. ✔ మొక్కజొన్న

Wheat
4. ✖ గోధుమ

Question Number : 47 Question Id : 513474887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Germinated seed of chickpea are used to cure the following disease
శనగ యొక్క మొలకెత్తిన విత్తనాలు ఈ క్రింది వ్యాధిని నయం చేయగలవు

Options :

Beri beri
1. ✖ బేరి బేరి

Scurvy
2. ✔ స్కర్వీ

Visit CollegeDekho

3. ✖ Rickets
రికెట్స్

4. ✖ Night blindness
రేచీకటి

Question Number : 48 Question Id : 513474888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Common parasitic weed in sorghum
జొన్నలో సాధారణంగా వచ్చే పరాన్నజీవి కలుపు మొక్క ఏది

Options :

1. ✖ Loranthus
లోరాంతస్

2. ✖ Orobanche
ఒరబాంకి

3. ✔ Striga
స్ట్రైగా

4. ✖ Cuscuta
కస్కూట

Question Number : 49 Question Id : 513474889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Finger millet grain is nutritionally rich in
రాగిలో ఏ పోషకాలు ఎక్కువగా ఉంటాయి

Options :

1. ✖ Iron
ఇనుము

2. ✖ Magnesium
మెగ్నీషియము

3. ✖ Zinc
జింక్

Visit CollegeDekho

Calcium
4. ✔ కాల్షియం

Question Number : 50 Question Id : 513474890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which crop is known as poor man's pulse crop
బీదవాని అపరాల పంటగా పిలువబడే అపరాలు

Options :

1. ✔ Horse gram
ఉలువలు

2. ✖ Green gram
పెసర

3. ✖ Red gram
కంది

4. ✖ Black gram
మినుములు

Question Number : 51 Question Id : 513474891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which the following is a concentrated organic manure
ఈ క్రింది వాటిలో గాఢ సేంద్రియ ఎరువు

Options :

1. ✖ Biogas slurry
బయోగ్యాస్

2. ✖ FYM
పశువుల ఎరువు

3. ✔ Bone meal
ఎముకల పొడి

4. ✖ Vermicompost
వర్మీకంపోస్టు

Visit CollegeDekho

Question Number : 52 Question Id : 513474892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The starter used in rural compost
గ్రామీణ కంపోస్టు తయారీలో కుళ్ళే ప్రక్రియను ప్రేరేపించుటకు వాడే పదార్థం

Options :

1. ✖ Night soil
మానవ విసర్జనాలు

2. ✔ Dung
పేడ

3. ✖ Lime
సున్నం

4. ✖ Bone meal
ఎముకల పొడి

Question Number : 53 Question Id : 513474893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The green manure crop possessing fibre, fodder and green manure value
పశువుల మేతగా మరియు నారగా ఉపయోగపడే పచ్చిరొట్ట పంట

Options :

1. ✖ Dhaincha
జీలుగ

2. ✖ Indigo
నీలిమందు

3. ✔ Sunn hemp
కట్టెజనుము

4. ✖ Pillipesara
పిల్లిపెసర

Visit CollegeDekho

Question Number : 54 Question Id : 513474894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An example for neutral N-fertilizer
తటస్థంగా వుండే నత్రజని ఎరువు

Options :

1. ✖ Ammonium sulphate
అమ్మోనియం సల్ఫేట్

2. ✔ Calcium ammonium nitrate
కాల్షియం అమ్మోనియం నైట్రేట్

3. ✖ Ammonium chloride
అమ్మోనియం క్లోరైడ్స్

4. ✖ Sodium nitrate
సోడియం నైట్రేట్

Question Number : 55 Question Id : 513474895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Upward curling in chillies is caused due to
మిరపలో పైముడుత కలుగుజేయు కీటకం

Options :

1. ✖ Mites
మైట్

2. ✖ Aphids
పేనుబంక

3. ✔ Thrips
తామర పురుగులు

4. ✖ White flies
తెల్లదోమ

Question Number : 56 Question Id : 513474896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

Pheromone lure used to attract red palm weevil
కొబ్బరిలో ఎర్రముక్కు పురుగును ఆకర్షించే లింగాకర్షక ఎర

Options :

1. ✖ Litlure
లిటి ల్యూర్

2. ✔ Ferrolure
ఫెర్రోల్యూర్

3. ✖ Rhinolure
రైనో ల్యూర్

4. ✖ Helilure
హెలి ల్యూర్

Question Number : 57 Question Id : 513474897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The storage pest that attacks internally and causes severe damage to paddy seeds
గింజ లోపల ఉండి నిల్వలో వరి ధాన్యాన్ని ఆశించు పురుగులు

Options :

1. ✖ Pulse beetle
అపరాల పురుగు

2. ✖ Red flour beetle
పిండి పురుగు

3. ✔ Lesser grain borer
గ్రెయిన్ బోరర్ (నుసి పురుగు)

4. ✖ Saw toothed grain beetle
రంపపు పళ్ళ పురుగు

Question Number : 58 Question Id : 513474898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The bacterial gene introduced into Bt cotton – Bollgaurd
బోల్‌గార్డ్-బిటి ప్రత్తిలో ప్రవేశపెట్టబడిన బాక్టీరియల్ జన్యువు

Options :

1. ✔

Visit CollegeDekho

CRY - 1 AC
క్రై-1 ఎసి

2. ✖ CRY- II-C
క్రై-2-సి

3. ✖ CRY - III-B
క్రై-3-బి

4. ✖ CRY- IV-Ab
క్రై-4-ఎబి

Question Number : 59 Question Id : 513474899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Trap crop used to attract *Spodoptera litura*
స్పొడొప్టెర లిట్యురను ఆకర్షించు పంట

Options :

1. ✖ Mustard
ఆవాలు

2. ✖ Mary gold
బంతి

3. ✖ Napier
నేపియర్

4. ✔ Castor
ఆముదము

Question Number : 60 Question Id : 513474900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fumigant used in godown for the management of storage pests
గోదాములలో నిల్వ ధాన్యాలను ఆశించు పురుగులను అరికట్టడానికి వాడే రసాయనం

Options :

1. ✖ Zinc Phosphide
జింక్ ఫాస్ఫైడ్

2. ✔

Visit CollegeDekho

Aluminium Phosphide
అల్యూమినియం ఫాస్ఫైడ్

3. ✖ Barium Phosphide
బేరియం ఫాస్ఫైడ్

4. ✖ Magnesium Phosphide
మెగ్నీషియం ఫాస్ఫైడ్

Question Number : 61 Question Id : 513474901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Chemical used for the management of mites
నల్లి నివారణలో ఉపయోగించు రసాయనం

Options :

1. ✔ Sulphur
సల్ఫర్

2. ✖ Monocroptophos
మోనోక్రోటోఫాస్

3. ✖ Carbofuron
కార్బోఫ్యురాన్

4. ✖ Spinosad
స్పైనోసాడ్

Question Number : 62 Question Id : 513474902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The insect pest of cruciferous crops that developed resistance to many insecticides
క్రూసిఫెరా పంటలను ఆశించు పురుగులలో పురుగు మందుల నిరోధకత సంతరించుకున్న పురుగు

Options :

1. ✖ *Corcyra cephalonica*
కార్సిరా సెఫలోనిక

2. ✔ *Plutella xylostella*
ప్లుటెల్లా జైలోస్టెల్లా

Visit CollegeDekho

3. ✖ *Hellula undalis*
హెల్యులా అండాలిస్

4. ✖ *Thrips tabaci*
త్రిప్స్ టబాసి

Question Number : 63 Question Id : 513474903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How much water pressure is required to operate sprinkler system?
స్ప్రింక్లర్ల వ్యవస్థను నిర్వహించడానికి అవసరమైన నీటి ఒత్తిడి ఎంత

Options :

1. ✖ > 1.5 kg/cm^2
> 1.5 kg/cm^2

2. ✖ >3.5 kg/cm^2
>3.5 kg/cm^2

3. ✔ >2.5 kg/cm^2
>2.5 kg/cm^2

4. ✖ < 2.5 kg/cm^2
< 2.5 kg/cm^2

Question Number : 64 Question Id : 513474904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A round wheel is equipped with curved blades or vanes is called
ఒక గుండ్రని చక్రమునకు వంపు తిరిగి ఉన్న బ్లేడ్స్ అమర్చి ఉండటాన్ని ఏమంటారు

Options :

1. ✖ Bearings
బేరింగ్స్

2. ✖ Couplings
కప్లింగ్స్

3. ✔ Impeller
ఇంపెల్లర్

Visit CollegeDekho

4. ✖ Casing
కేసింగ్

Question Number : 65 Question Id : 513474905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the basic criteria of surveying in Trignometric survey
త్రికోణమితీయ సర్వేలో భూమియొక్క ఏ లక్షణము ఆధారంగా సర్వే చేయబడును

Options :

1. ✖ Height
ఎత్తు

2. ✖ Slope
పల్లము

3. ✔ Curve
వంపు

4. ✖ Length
పొడవు

Question Number : 66 Question Id : 513474906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Type of green house used when roof slope of green house is less than 6 meters?
గ్రీన్‌హౌస్ కప్పువాలు ఆరు మీటర్ల కంటే తక్కువగా ఉన్నప్పుడు ఉపయోగించే గ్రీన్‌హౌస్ రకము

Options :

1. ✔ Wooden framed greenhouse
కొయ్యలతో చేసిన గ్రీన్ హౌస్

2. ✖ Iron framed greenhouse
ఇనుముతో చేసిన గ్రీన్ హౌస్

3. ✖ Pipe framed greenhouse
పైపులతో చేసిన గ్రీన్ హౌస్

4. ✖ Truss framed greenhouse
ట్రస్‌తో చేసిన గ్రీన్ హౌస్

Visit CollegeDekho

Question Number : 67 Question Id : 513474907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The percentage of carbon dioxide in the atmosphere is
వాతావరణంలో బొగ్గుపులుసు వాయువు శాతం

Options :

1. ✖ 0.0035 %
0.0035 %

2. ✖ 0.00035 %
0.00035 %

3. ✔ 0.035 %
0.035 %

4. ✖ 0.35 %
0.35 %

Question Number : 68 Question Id : 513474908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which type of greenhouse is suitable for construction in hilly areas
కొండ ప్రాంతములలో నిర్మించడానికి అనుకూలమైన గ్రీన్ హౌస్ రకము ఏది?

Options :

1. ✖ Lean to type
లీన్ టూ టైప్

2. ✖ Even span type
ఈవెన్ స్పాన్ టైప్

3. ✖ Ridge and furrow type
రిడ్జ్ మరియు ఫర్రో టైప్

4. ✔ Uneven span type
అన్ ఈవెన్ స్పాన్ టైప్

Question Number : 69 Question Id : 513474909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Visit CollegeDekho

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The preliminary inspection of the area to be surveyed is known as
సర్వే చేయవలసిన ప్రాంతం యొక్క ప్రాథమిక తనిఖీని ఏమంటారు?

Options :

1. ✖ Economic survey
ఆర్థిక సర్వే

2. ✖ Route survey
రూట్ సర్వే

3. ✔ Reconnaissance survey
నిఘా సర్వే

4. ✖ Primary survey
ప్రాథమిక సర్వే

Question Number : 70 Question Id : 513474910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In surveying the longest of the chain lines is known as
కొలుచుటలో ఉపయోగించు అతి పొడవైన గొలుసు రేఖను ఏమంటారు?

Options :

1. ✔ Base line
బేస్ లైన్

2. ✖ Check line
చెక్ లైన్

3. ✖ Tie line
టై లైన్

4. ✖ Sub line
సబ్ లైన్

Question Number : 71 Question Id : 513474911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Turmeric rhizome rot is caused by
పసుపులో దుంప కుళ్ళు తెగులు కలుగజేసే శిలీంధ్రం

Options :

Visit CollegeDekho

1. ✔ *Pythium aphanidermatum*
పిథియం అఫానిడర్మేటమ్

2. ✖ *Fusarium oxysporum*
ఫ్యుజేరియం ఆక్సీస్పోరమ్

3. ✖ *Diplodia natalensis*
డిప్లోడియ నటాలెన్సిస్

4. ✖ *Sclerotinia sclerotiarum*
స్క్లిరోటీనియా స్క్లిరోషియారం

Question Number : 72 Question Id : 513474912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which management option is recommended for chilli damping off
మిరపలో నారుకుళ్ళు యాజమాన్యానికి ఏ పద్ధతి సరియైనది

Options :

1. ✖ Use of high dose of nitrogen
నత్రజనిని అధిక మోతాదులో వాడటం

2. ✖ Providing over irrigation
ఎక్కువ నీరు అందించడం

3. ✔ Sowing nurseries on raised beds
ఎత్తైన నారుమడిలో విత్తడం

4. ✖ Raising nurseries in black soils
బంకమట్టి నేలల్లో నారుమడులు వేయడం

Question Number : 73 Question Id : 513474913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Citrus trees that blossoms heavily and dies before fruit maturity is the characteristic symptom of
నిమ్మ చెట్లలో పూత ఎక్కువగా పూసి కాయ కోతకు రాకముందే చనిపోవడం ఏ తెగులు యొక్క లక్షణం

Options :

1. ✖ Canker
గజ్జి తెగులు

Visit CollegeDekho

Tristeza
2. ✖ ట్రిస్టీజా

Die back
3. ✖ కొమ్మ ఎండు తెగులు

Phytophthora Gummosis
4. ✔ ఫైటోఫ్తొరా బంక తెగులు

Question Number : 74 Question Id : 513474914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Downy mildew in Bajra is caused by
సజ్జలో బూజు తెగులును కలుగజేసే శిలీంధ్రం

Options :

Perenospora sorghi
1. ✖ పెరెనోస్పోరా సోర్ఘి

Pseudoperenospora cubensis
2. ✖ సూడోపెరెనోస్పోరా క్యూబెన్సిస్

Sclerospora graminicola
3. ✔ స్క్లిరోస్పోరా గ్రామినికోలా

Plasmopara viticola
4. ✖ ప్లాస్మోపారా విటికోలా

Question Number : 75 Question Id : 513474915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rice Tungro disease is transmitted by
వరిలో నారింజ రంగు ఆకు తెగులు ఏ కీటకం ద్వారా వ్యాప్తి చెందుతుంది

Options :

Green leaf hoppers
1. ✔ పచ్చదీపపు పురుగులు

2. ✖

Visit CollegeDekho

Whitefly
తెల్లదోమ

3. ✖ Aphids
పేనుబంక

4. ✖ Thrips
తామర పురుగులు

Question Number : 76 Question Id : 513474916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which disease of Redgram is predominantly observed in seedling stages
కందిలో ముఖ్యంగా లేత మొక్కలను ఆశించే తెగులు

Options :

1. ✔ Phytophthora blight
ఫైటోఫ్తొరా ఎండు తెగులు

2. ✖ Sterility Mosaic
వంధ్యత్వ మొసాయిక్

3. ✖ Fusarium wilt
వడలు తెగులు

4. ✖ Powdery mildew
బూడిద తెగులు

Question Number : 77 Question Id : 513474917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bajra seeds affected with sugary disease are socked in 10% salt solution to remove
ఈ క్రింది వానిలో దేనిని తొలగించుట కొరకై బంక తెగులు సోకిన సజ్జ విత్తనాలను 10% ఉప్పు ద్రావణం నందు నానబెడతారు

Options :

1. ✖ Galls
కణతులు

2. ✖ Conidia
శిలీంధ్ర బీజాలు

3. ✔ Sclerotia
స్క్లెరోషియాలు

4. ✖ Broken seeds
పగిలిన గింజలు

Question Number : 78 Question Id : 513474918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Central shoot is converted into long dusty black whip like structure in sugarcane is due to
చెఱకు పంటలో ఏ వ్యాధి వలన మొవ్వలు పొడవైన కొరడాల వలె మారుతాయి

Options :

1. ✖ Red rot
ఎర్రకుళ్ళు తెగులు

2. ✔ Smut
కాటుక తెగులు

3. ✖ Grassy shoot
గడ్డి దుబ్బు తెగులు

4. ✖ Stem rot
కాండం తెగులు

Question Number : 79 Question Id : 513474919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The reddening of leaves in cotton is due to deficiency of
ప్రత్తి ఆకులమీద యఱ్ఱని మచ్చలు దేని లోపం వలన వస్తుంది

Options :

1. ✔ Magnesium
మెగ్నీషియమ్

2. ✖ Calcium
కాల్షియం

3. ✖ Sulphur
సల్ఫర్

Visit CollegeDekho

Zinc
4. ✖ జింక్

Question Number : 80 Question Id : 513474920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The king of fibre crops which is also known as white gold is
నార పంటల రారాజు మరియు దీనిని వైట్ గోల్డ్ అని కూడా అంటారు

Options :

1. ✖ Tobacco
పొగాకు

2. ✖ Sugarcane
చెరుకు

3. ✔ Cotton
ప్రత్తి

4. ✖ Linseed
లిన్సీడ్

Question Number : 81 Question Id : 513474921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Aflatoxin problem in groundnut is mainly due to
వేరుశెనగలో అఫ్లోటాక్సిన్ సమస్యకు ప్రధానమైన కారణం ఏది

Options :

1. ✖ Improper weed control
సరిగ్గా కలుపునివారణ చేయకపోవడం

2. ✔ Improper drying
సరిగ్గా ఎండ బెట్టకపోవడం

3. ✖ Improper pest control
సరిగ్గా చీడలను నివారించకపోవడం

4. ✖ Improper irrigation
సరిగ్గా నీరు పెట్టకపోవడం

Visit CollegeDekho

Question Number : 82 Question Id : 513474922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Coastal areas to prevent lodging in sugarcane the best method of planting is
తీరప్రాంతాలలో చెరకు పంటను పడిపోకుండా నిరోధించడానికి గాను ఏ పద్ధతిలో చెరకును నాటుకోవలెను

Options :

1. ✔ Trench method
కందకం పద్ధతి

2. ✖ Flatbed method
ఫ్లాట్‌బెడ్ పద్ధతి

3. ✖ Distant planting method
సుదూర నాటే పద్ధతి

4. ✖ Tje block method
జబ్లాక్ పద్ధతి

Question Number : 83 Question Id : 513474923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The tag colour of breeder seed is
ప్రజననకారుని విత్తనము గుర్తించి చీటీ రంగు

Options :

1. ✔ Golden yellow
బంగారు పసుపు

2. ✖ Azure blue
అజూర్ నీలము

3. ✖ Purple
పర్పుల్

4. ✖ Pink
పింక్

Question Number : 84 Question Id : 513474924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Visit CollegeDekho

Removal of tassel in hybrid seed production of maize is known as
మొక్కజొన్నలో సంకరరకాల విత్తనోత్పత్తిలో మగ పుష్పాలను తీసివేయటాన్ని ఏమని అంటారు.

Options :

1. ✖ Nipping
నిప్పింగ్

2. ✖ Tasselling
టాజలింగ్

3. ✔ Detasselling
డీటాజలింగ్

4. ✖ Selfing
సెల్ఫింగ్

Question Number : 85 Question Id : 513474925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How many sections are there in seeds act, 1966
విత్తన చట్టం, 1966లో ఎన్ని సెక్షన్స్ కలవు

Options :

1. ✖ 10
10

2. ✖ 15
15

3. ✖ 20
20

4. ✔ 25
25

Question Number : 86 Question Id : 513474926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following equipment is used for upgrading the quality of seed
ఈ క్రింది పరికరాలలో విత్తన గ్రేడింగ్‌కు ఉపయోగించు యంత్రము

Options :

Visit CollegeDekho

1. ✖ Scalper
స్కేల్పర్

2. ✖ Debearder
డీబోర్డర్

3. ✔ Gravity separator
గ్రావిటీ సపరేటర్

4. ✖ Maize sheller
మొక్కజొన్న షెల్లర్

Question Number : 87 Question Id : 513474927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which stage of production function, TPP and APP increases
ఉత్పత్తి ఫలంలోని ఏ దశలో మొత్తం మరియు సగటు ఉత్పత్తిలో పెరుగుదల ఉంటుంది

Options :

1. ✔ Stage I
మొదటి దశ

2. ✖ Stage II
రెండవ దశ

3. ✖ Stage III
మూడవ దశ

4. ✖ Stage II & III
రెండవ మరియు మూడవ దశ

Question Number : 88 Question Id : 513474928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The additional costs incurred for producing an additional unit of output is
అదనంగా ఒక యూనిట్‌ని ఉత్పత్తి చేయడానికి అయ్యే అదనపు వ్యయాన్ని ఏమంటారు?

Options :

1. ✖ Fixed cost
స్థూల వ్యయం

Visit CollegeDekho

Marginal cost
ఉపాంత వ్యయం
2. ✔

Variable cost
చర వ్యయం
3. ✖

Average cost
సగటు వ్యయం
4. ✖

Question Number : 89 Question Id : 513474929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

NABARD was established in which Five Year Plan (FYP)?
ఏ పంచవర్ష ప్రణాళికలో నాబార్డ్ స్థాపించ బడినది

Options :

Second FYP
1. ✖ రెండవ పంచవర్ష ప్రణాళిక

Fourth FYP
2. ✖ నాల్గవ పంచవర్ష ప్రణాళిక

Sixth FYP
3. ✔ ఆరవ పంచవర్ష ప్రణాళిక

Eighth FYP
4. ✖ ఎనిమిద పంచవర్ష ప్రణాళిక

Question Number : 90 Question Id : 513474930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who was the chairman of "All India Rural Credit Survey Committee" (AIRCSC)
అఖిల భారత గ్రామీణ ఋణాల సర్వే కమిటీ (AIRCSC) చైర్మన్‌గా వ్యవహరించిన వారు

Options :

A.D.Gorwala
1. ✔ ఎ.డి. గోర్వాల

B. Venkatappaiah
2. ✖ బి. వెంకటప్పయ్య

Visit CollegeDekho

3. ✖ Mohan Kanda
మోహన్ కందా

4. ✖ D. R. Gadgil
డి.ఆర్. గాడ్గిల్

Question Number : 91 Question Id : 513474931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The criteria used to classify assets as current assets, intermediate assets and long term assets is
ఆస్తులను ప్రస్తుత, మధ్యస్త మరియు స్థిరాస్తులుగా వర్గీకరించడానికి ఉపయోగించే ప్రమాణం ఏది?

Options :

1. ✖ Solvency
సాల్వేన్సీ

2. ✔ Liquidity
లిక్విడిటీ

3. ✖ Profitability
ప్రాఫిటబిలిటి

4. ✖ Credibility
క్రెడిబిలిటీ

Question Number : 92 Question Id : 513474932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The agreement between the employer and employee to keep the research information confidential is
పరిశోధనా సమాచార గోప్యతకు యజమాని మరియు ఉద్యోగికి మధ్య జరిగే ఒప్పందం ఏమిటి

Options :

1. ✖ Patent
పేటెంట్

2. ✖ Trade mark
ట్రేడ్ మార్క్

3. ✔

Visit CollegeDekho

Trade secret
ట్రేడ్ సీక్రెట్

4. ✖ Trade symbol
ట్రేడ్ సింబల్

Question Number : 93 Question Id : 513474933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A market with only two sellers for a commodity is
ఈ క్రింది ఏ మార్కెట్ లో అమ్మకందార్లు ఇద్దరు ఉంటారు

Options :

1. ✖ Monopoly
ఏక స్వామ్యం

2. ✔ Duopoly
ద్వైస్వామ్యం

3. ✖ Oligopoly
పరిమిత స్వామ్యం

4. ✖ Perfect competition
పరిపూర్ణ పోటీ

Question Number : 94 Question Id : 513474934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The cylindrical part closed at one end which maintains a close sliding fit in the engine cylinder is
ఒక చివరన మూసివేయబడిన స్థూపాకార భాగమును కలిగివుండి ఇంజను సిలిండర్ నందు కదులు భాగము ఏది.

Options :

1. ✖ Cylinder
సిలిండర్

2. ✔ Piston
పిస్టన్

3. ✖ Skirt
స్కర్ట్

Visit CollegeDekho

4. ✖ Crank case
క్రాంక్ కేస్

Question Number : 95 Question Id : 513474935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Indicated horse power for two stroke engine is calculated by
రెండు స్ట్రోక్ ఇంజిన్ కోసం సూచించబడిన గుర్రపు శక్తిని (IHP) లెక్కించు సూత్రం.

Options :

1. ✔ $\frac{PLAN}{4500} x\ n$
$\frac{PLAN}{4500} x\ n$

2. ✖ $\frac{PLA}{4500\ N} x\ n$
$\frac{PLA}{4500\ N} x\ n$

3. ✖ $\frac{4500}{PLAN} x\ n$
$\frac{4500}{PLAN} x\ n$

4. ✖ $\frac{PLAN}{4500} x\ n/2$
$\frac{PLAN}{4500} x\ n/2$

Question Number : 96 Question Id : 513474936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The device in which air – fuel mixture takes place is
గాలి - ఇంధన మిశ్రమం జరుపునట్టి పరికరం.

Options :

1. ✖ Fuel tank
ఇంధన ట్యాంక్

2. ✖ Lift pump
లిఫ్ట్ పంపు

3. ✖ Bowl
బౌల్

Visit CollegeDekho

Carburetor
కార్బురేటర్
4. ✔

Question Number : 97 Question Id : 513474937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

30-35 hp tractor is suitable for an irrigated land of
30-35 హెచ్.పి ట్రాక్టర్ ఎన్ని హెక్టార్ల సాగు భూమికి అనుకూలం.

Options :

1. ✖ 10 ha
10 హె॥

2. ✖ 20 ha
20 హె॥

3. ✖ 30 ha
30 హె॥

4. ✔ 40 ha
40 హె॥

Question Number : 98 Question Id : 513474938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

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

Options :

1. ✖ Country plough
దేశవాళి నాగలి

2. ✔ Mouldboard plough
మౌల్డ్‌బోర్డ్ నాగలి

3. ✖ Disc plough
డిస్క్ నాగలి

4. ✖ Chisel plough
ఛిసిల్ నాగలి

Visit CollegeDekho

Question Number : 99 Question Id : 513474939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An implement used for churning the soil in standing water is
నిలబడి ఉన్న నీటిలో మట్టిని కలపడానికి ఉపయోగించే పనిముట్టు.

Options :

1. ✖ Mould board plough
మోల్డ్‌బోర్డ్ నాగలి

2. ✖ Disc plough
డిస్క్ నాగలి

3. ✖ Chisel plough
ఛిజిల్ నాగలి

4. ✔ Pudler
పడ్లర్

Question Number : 100 Question Id : 513474940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The common spray angle in even flat fan spray nozzle is
ఈవెన్ ఫ్లాట్ ఫ్యాన్ నాజిల్‌లో సాధారణ స్ప్రే యాంగిల్.

Options :

1. ✖ $50\text{-}60^0$
$50\text{-}60^\circ$

2. ✖ $60\text{-}70^0$
$60\text{-}70^\circ$

3. ✖ $70\text{-}80^0$
$70\text{-}80^\circ$

4. ✔ $80\text{-}95^0$
$80\text{-}95^\circ$

Question Number : 101 Question Id : 513474941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Thin layer drying refers to a depth of
సన్నని పొరలో ఎండబెట్టడానికి వాడే ఎత్తు.

Visit CollegeDekho

Options :

1. ✖ 10 cm
10 సెం.మీ.

2. ✔ 20 cm
20 సెం.మీ.

3. ✖ 30 cm
30 సెం.మీ.

4. ✖ 40 cm
40 సెం.మీ.

Question Number : 102 Question Id : 513474942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Consumption of following fruits prevents scurvy disease and tooth decay
ఈ క్రింది వాటిలో ఏ పండ్లను తినటం వలన స్కర్వీ మరియు చిగుళ్ళ వ్యాధిని నివారించవచ్చును.

Options :

1. ✖ Mango
మామిడి

2. ✔ Amla
ఉసిరి

3. ✖ Almond
బాదం

4. ✖ Grapes
ద్రాక్ష

Question Number : 103 Question Id : 513474943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The best sucker for banana propagation is
ఈ క్రింది వాటిలో ఎలాంటి పిలక ద్వారా అరటిని ప్రవర్ధనం చేస్తే మంచిది

Options :

1. ✖ Water sucker
నీటి పిలకలు

2. ✔

Visit CollegeDekho

Sword sucker
సూది పిలకలు

3. ✖ Rhizome
పిలక దుంపలు

4. ✖ Aerial sucker
గాలి పిలకలు

Question Number : 104 Question Id : 513474944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The centre of origin of pomegranate is
దానిమ్మ ఉద్భవించిన దేశం ఏది.

Options :

1. ✖ India
భారత దేశం

2. ✖ Iraq
ఇరాక్

3. ✔ Iran
ఇరాన్

4. ✖ South America
దక్షిణ అమెరికా

Question Number : 105 Question Id : 513474945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Dehorning is practiced in
"కొమ్ముకోసే" యాజమాన్య పద్ధతి ఏ పంటలో పాటించాలి.

Options :

1. ✖ Papaya
బొప్పాయి

2. ✖ Apple
ఆపిల్

3. ✖ Grapes
ద్రాక్ష

Visit CollegeDekho

Guava
4. ✔ జామ

Question Number : 106 Question Id : 513474946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Green coloured variety of brinjal is
ఆకు పచ్చటి వంగ రకం ఏది.

Options :

Arka Shirish
1. ✔ అర్కా శిరీష్

Pusa Hybrid - 5
2. ✖ పూస హైబ్రిడ్-5

Pusa Purple Long
3. ✖ పూస పర్పుల్ లాంగ్

Arka Navneet
4. ✖ అర్కా నవనీత్

Question Number : 107 Question Id : 513474947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Botanical name of Ben oil tree is
బెన్ ఆయిల్ చెట్టు అని దేనిని పిలుస్తారు.

Options :

Moringa oleifera
1. ✔ *మొరింగా ఒలిఫెర*

Murraya koenigi
2. ✖ *మురయా కోయినిగి*

Beta vulgaris
3. ✖ *బీట వల్గారిస్*

Colocasia esculenta
4. ✖ *కొలకెశియా ఎస్కులెంట*

Visit CollegeDekho

Question Number : 108 Question Id : 513474948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Browning in cauliflower is due to the deficiency of
“కాలిఫ్లవర్ బ్రౌనింగ్” ఏ సూక్ష్మ ధాతువు లోపం వలన వస్తుంది.

Options :

1. ✖ Nitrogen
నత్రజని

2. ✖ Calcium
కాల్షియం

3. ✔ Boron
బోరాన్

4. ✖ Molybdenum
మాలిబ్డినం

Question Number : 109 Question Id : 513474949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The seed rate (kg/ha) for onion is
ఉల్లి విత్తన మోతాదు (కేజి/హె) ఎంత?

Options :

1. ✖ 5
5

2. ✔ 10
10

3. ✖ 15
15

4. ✖ 20
20

Question Number : 110 Question Id : 513474950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An example for saprophytic orchid is
ఈ క్రిందివానిలో శాప్రోఫైటిక్ ఆర్కిడ్ ని గుర్తించండి

Options :

Visit CollegeDekho

1. ✖ Vanda
వేండా

2. ✖ Dendrobium
డెండ్రోబియం

3. ✖ Cymbidium
సింబీడియం

4. ✔ Listera
లిస్టెరా

Question Number : 111 Question Id : 513474951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Calyx splitting and Slab slide are seen in
ఏ పంటలో కాలిక్స్ స్ప్లిటింగ్ మరియు స్లాబ్ స్లైడ్ గమనించవచ్చును

Options :

1. ✖ Gerbera
జెర్బెరా

2. ✔ Carnation
కార్నెషన్

3. ✖ Rose
రోజా

4. ✖ Marigold
బంతి

Question Number : 112 Question Id : 513474952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Withaferine and Somniferine are extracted from
ఈ క్రింది వాటిలో దేని నుండి విథాఫెరిన్ మరియు సోమ్నిఫెరిన్ లభిస్తాయి.

Options :

1. ✖ Isabgol
ఇసాబ్ గోల్

2. ✖

Periwinkle
బిళ్ళ గన్నేరు

3. ✔ Ashwaganda
అశ్వగంధ

4. ✖ Ocimum
తులసి

Question Number : 113 Question Id : 513474953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The best time for pruning in Jasmine is during
మల్లెలో కొమ్మకత్తరింపులకు అనువైన కాలం ఏది

Options :

1. ✖ June-July
జూన్ - జూలై

2. ✔ December - January
డిసెంబరు - జనవరి

3. ✖ March – April
మార్చి - ఏప్రిల్

4. ✖ May - June
మే - జూన్

Question Number : 114 Question Id : 513474954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Agricultural Extension is the example of which type of education
వ్యవసాయ విస్తరణ క్రింది వాటిలోని ఏ రకమైన విద్యకు ఉదాహరణ

Options :

1. ✖ Formal Education
నియత విద్య

2. ✖ Informal Education
అనియత విద్య

3. ✔

Visit CollegeDekho

Non-formal education
గ్రామములో (లేదా) వ్యవసాయ భూములలో విస్తరణ విద్య

4. ✖ Adult Education
వయోజన విద్య

Question Number : 115 Question Id : 513474955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sociometry is the method of selection of following type of leaders
సోషియోమెట్రి ద్వారా ఈ క్రింది నాయకులను ఎన్నుకుంటారు

Options :

1. ✖ Professional leaders
వృత్తిపరమైన నాయకులు

2. ✖ Political leaders
రాజకీయ నాయకులు

3. ✔ Lay leaders
ఏమి తెలియని నాయకులు

4. ✖ Scientific leaders
శాస్త్రీయ నాయకులు

Question Number : 116 Question Id : 513474956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mandal system was recommended by the following committee
మండల వ్యవస్థను సిఫారసు చేసిన కమిటి

Options :

1. ✔ Ashok Mehta
అశోక్ మెహతా

2. ✖ Balwantrai Mehta
బల్వంతరాయ్ మెహతా

3. ✖ S.K. Dey
యస్.కె. డే

Visit CollegeDekho

Mahatma Gandhi
4. ✖ మహాత్మ గాంధీ

Question Number : 117 Question Id : 513474957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who is supreme in Democracy
ప్రజాస్వామ్యంలో ఎవరు అత్యున్నతమైనవారు

Options :

1. ✖ Home
ఇల్లు

2. ✖ Village
ఊరు

3. ✖ Community
కమ్యూనిటీ

4. ✔ Individual
వ్యక్తి

Question Number : 118 Question Id : 513474958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is "M" stands for "ATMA"
"ATMA" లో M అంటే ఏమిటి

Options :

1. ✔ Management
మేనేజ్‌మెంట్

2. ✖ Movement
మూవ్‌మెంట్

3. ✖ Meeting
మీటింగ్

4. ✖ Municipalities
మునిసిపాలిటీస్

Visit CollegeDekho

Question Number : 119 Question Id : 513474959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The concept of extension educational process is given by
విస్తరణ విద్య విధాన క్రమము యొక్క భావమును ఎవరు ప్రవేశ పెట్టారు.

Options :

1. ✖ S.K.Dey
ఎస్.కె. డే

2. ✔ Dr.J.Paul Leagans
డా. జె.పాల్ లీగన్స్

3. ✖ Dr.Spencer
డా. స్పెన్సర్

4. ✖ F.L.Brayne
ఎఫ్. ఎల్. బ్రెయన్

Question Number : 120 Question Id : 513474960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the example for mass contact method from the following
క్రింది వాటిలో సామూహిక సంప్రదింపుల పద్ధతికి ఉదాహరణను గుర్తించండి

Options :

1. ✖ Personal letters
వ్యక్తిగతమైన ఉత్తరాలు

2. ✖ Office calls
ఆఫీస్ కాల్స్

3. ✖ Lectures
ఉపన్యాసాలు

4. ✔ Leaflets
ప్రకటనా కాగితాలు

Visit CollegeDekho