Print

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 18th Aug 2025 Shift 2
Subject Name :	Diploma in Agriculture
Creation Date :	2025-08-18 16:26:47
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 :	80755215
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 :	80755215
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	120
Number of Questions to be attempted :	120
Section Marks :	120
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	80755215
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 8075521681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The major source for contamination of the variety during seed production is

విత్తన ఉత్పత్తి సమయంలో రకంలోని కలుషితానికి ప్రధాన కారణం ఏమిటి

Options :

Mutation

1. ✖ మ్యుటేషన్

Genetic drift

2. ✖ జెనెటిక్ డ్రిఫ్ట్.

Mechanical mixtures

3. ✔ మెకానికల్ మిశ్రమాలు

Natural crossing

4. ✖ సహజ క్రాసింగ్

Question Number : 2 Question Id : 8075521682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which Vitamin is rich in Golden rice

గోల్డెన్ రైస్ లో సమృద్ధిగా ఉండే విటమిన్

Options :

1. ✔ A

2. ✖ B

3. ✖ C

4. ✖ D

Question Number : 3 Question Id : 8075521683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The largest and strongest segment of typical insect leg is

కీటకాల కాలిలో అతి పెద్ద మరియు బలమైన భాగం

Options :

1. ✔ Femur
ఫీమర్

2. ✖ Tibia
టిబియా

3. ✖ Coxa
కోక్సా

Trochanter

ట్రోకాంటర్

4. ✖

Question Number : 4 Question Id : 8075521684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The forewings are divided into two parts and hind wings are divided into three parts in

క్రింది వాటిలో ఏ పురుగు యొక్క ముందు రెక్కలు రెండు భాగాలుగా, వెనుక రెక్కలు మూడు భాగాలుగా విభజించబడి

ఉంటాయి

Options :

Spotted pod borer

మారుక మచ్చల పురుగు

1. ✖

Pod fly

2. ✖ కాయ ఈగ

Plume moth

3. ✔ ఈకల రెక్కల పురుగు

Blue butterfly

4. ✖ నీలి సీతాకోకచిలుక

Question Number : 5 Question Id : 8075521685 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
లోరాన్తస్

2. ✖ Orobanche
ఓరబాంకె

3. ✔ Striga
స్ట్రైగా

4. ✖ Cuscuta
కస్కుటా

Question Number : 6 Question Id : 8075521686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The optimum soil pH for available phosphorus

ఏ ఉదజని సూచిక వద్ద నేలలో భాస్వరం లభ్యత ఎక్కువగా ఉంటుంది

Options :

6.0 to 7.5

6.0 నుండి 7.5

1. ✔

1.0 to 2.0

1.0 నుండి 2.0

2. ✖

7.5 to 10

7.5 నుండి 10

3. ✖

7.5 to 14

7.5 నుండి 14

4. ✖

Question Number : 7 Question Id : 8075521687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The distance between the two front wheels of a tractor is called

ట్రాక్టరు యొక్క ముందు చక్రములు మధ్య భాగంలో గల దూరాన్ని ఏమని అంటారు

Options :

Ground clearance

గ్రౌండ్ క్లియరెన్స్

1. ✖

Wheel base

వీల్ బేస్

2. ✖

Wheel track

వీల్ ట్రాక్

3. ✔

Frame height

ఫ్రేము ఎత్తు

4. ✖

Question Number : 8 Question Id : 8075521688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The symptoms of virus disease, in which tissue along the veins become dark green while remaining leaf portion turns chlorotic is

ఆకులో ఈనెల వెంబడి ఉన్న కణజాలం ఆకుపచ్చగా ఉండి మిగిలిన ఆకు భాగం క్లోరోటిక్ గా మారే లక్షణం ఏ వైరస్ వ్యాధిలో ఉంటుంది?

Options :

Vein clearing

వీన్ క్లియరింగ్

1. ✖

Necrosis

నెక్రోసిస్

2. ✖

Mosaic

మొజాయిక్

3. ✖

Vein banding

వీన్ బాండింగ్

4. ✔

Question Number : 9 Question Id : 8075521689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The form of Co-operative farming which operates on the basis of individual ownership and individual operation

వ్యక్తిగత యాజమాన్యము మరియు కార్యాచరణ ఆధారంగా నడుపబడే సహకార వ్యవసాయం

Options :

Co-operative better farming

సహకార మెరుగైన వ్యవసాయం

1. ✔

Co-operative tenant farming

సహకార కౌలు వ్యవసాయం

2. ✖

Co-operative joint farming

సహకార ఉమ్మడి వ్యవసాయం

3. ✖

Co-operative collective farming

సహకార సామూహిక వ్యవసాయం

4. ✖

Question Number : 10 Question Id : 8075521690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an external combustion engine

ఈ క్రింది వాటిలో బాహ్య దహన ఇంజను ఏది

Options :

Steam engine

ఆవిరి ఇంజన్

1. ✔

Petrol engine

పెట్రోల్ ఇంజన్

2. ✖

Diesel engine

డీజిల్ ఇంజన్

3. ✖

Kerosene engine

కిరోసిన్ ఇంజన్

4. ✖

Question Number : 11 Question Id : 8075521691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Tenderometer is used to measure the toughness of which crop seed

టెండిరోమీటర్ ఈ విత్తనం యొక్క గట్టితనాన్ని కొలవడానికి ఉపయోగించబడుతుంది

Options :

Cowpea

1. ✖ అలసంద

Field bean
2. ✖ చిక్కుడు

Garden pea
3. ✔ బఠాణీ

Dolichos bean
4. ✖ డాలికోస్ బీన్

Question Number : 12 Question Id : 8075521692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following belongs to antibiotics

యాంటీబయాటిక్ కు ఉదాహరణ

Options :

Vitavax
1. ✖ విటావాక్స్

Triforine
2. ✖ ట్రైఫోరిన్

Validamycin
3. ✔ వాలిడమైసిన్

Vinclozolin

విన్క్లోజోలిన్

4. ✖

Question Number : 13 Question Id : 8075521693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The offensive odour during fermentation of urban compost can be reduced by adding

అర్బన్ కంపోస్టింగ్ ప్రక్రియలో చెడు వాసనను తగ్గించడానికి వాడే పదార్థం

Options :

Copper Sulphate

కాపర్ సల్ఫేట్

1. ✔

Calcium Sulphate

కాల్షియమ్ సల్ఫేట్

2. ✖

Zinc Sulphate

జింక్ సల్ఫేట్

3. ✖

Manganese Sulphate

మాంగనీస్ సల్ఫేట్

4. ✖

Question Number : 14 Question Id : 8075521694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The inherent capacity of soil to provide nutrients for the growth of crops

పంట పండించుటకు మరియు పోషకాలను అందించే భూమి సామర్థ్యమును ఏమంటారు?

Options :

Soil Fertility

నేల సారము

1. ✔

Soil Productivity

నేల ఉత్పాదకత

2. ✖

Soil Porosity

నేల రంధ్రాలు

3. ✖

Soil Structure

నేల ఆకృతి

4. ✖

Question Number : 15 Question Id : 8075521695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The polyphagous pest is

క్రింది వాటిలో ఏది పాలీ ఫాగస్ పెస్ట్

Options :

Gram caterpillar

పచ్చ పురుగు

1. ✔

Rice yellow stem borer

వరిలో కాండం తొలుచు పురుగు

2. ✖

Mangohoppers

తేనె మంచు పురుగు

3. ✖

Pinworm of tomato

టమాట సూదిమొన పురుగు

4. ✖

Question Number : 16 Question Id : 8075521696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the distance between fan to fan in horizontal airflow cooling system

హారిజాంటల్ ఎయిర్ ఫ్లో కూలింగ్ సిస్టం లో ఫ్యాన్ కి ఫ్యాన్ కి మధ్య దూరం ఎంత

Options :

1. ✖
10 metres
10 మీటర్లు

2. ✔
15 metres
15 మీటర్లు

3. ✖
20 metres
20 మీటర్లు

4. ✖
1 metre
1 మీటర్

Question Number : 17 Question Id : 8075521697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The starter material used for preparation of rural compost

గ్రామీణ కంపోస్ట్ తయారీలో ఉపయోగించే స్టార్టర్ మెటీరియల్

Options :

Crop residues

పంట వ్యర్థ పదార్థాలు

1. ✖

Night Soil

మలము

2. ✖

Ant hill soil

పుట్టమన్ను

3. ✖

Cow dung + cow urine

ఆవుపేడ + ఆవు మూత్రము

4. ✔

Question Number : 18 Question Id : 8075521698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which of the following insects males only are winged

కింది కీటకాలలో ఏ మగ కీటకాలు మాత్రమే రెక్కలు కలిగి ఉంటాయి?

Options :

1. ✖ Leafhoppers

   పచ్చ దోమ

2. ✔ Coccids

   కాక్సిడ్స్

3. ✖ Aphids

   పేనుబంక

4. ✖ Whiteflies

   తెల్లదోమ

Question Number : 19 Question Id : 8075521699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sowing time of Maghi Jowar is

మాఘీ జొన్న విత్తు సమయం ఏది

Options :

June
1. ✖ జూన్

September
2. ✔ సెప్టెంబర్

July
3. ✖ జూలై

December
4. ✖ డిసెంబర్

Question Number : 20 Question Id : 8075521700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Marshy spot of peas is due to the deficiency of

బఠాణీలో 'మార్షి స్పాట్ ఆఫ్ పీస్' ఏ పోషక లోపం వల్ల వచ్చును?

Options :

Iron
1. ✖ ఐరన్

Manganese

మాంగనీస్

2. ✔

Copper

కాపర్

3. ✖

Zinc

జింక్

4. ✖

Question Number : 21 Question Id : 8075521701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which type of greenhouse roof lasts for longer time?

ఎక్కువ కాలం మన్నే గ్రీన్ హౌస్ పైకప్పు

Options :

Polythene

పాలిథీన్

1. ✖

Polyester

పాలిస్టర్

2. ✖

PVC

పివిసి

3. ✖

Rigid Panel

రిజిడ్ పానెల్

4. ✔

Question Number : 22 Question Id : 8075521702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bone meal is a good source of which nutrient

ఎముకల పొడి ఏ పోషకాన్ని అందిస్తుంది?

Options :

Nitrogen

నైట్రోజన్

1. ✖

Phosphorous.

ఫాస్ఫరస్

2. ✔

Potassium

పొటాషియం

3.

Sulphur

సల్ఫర్

4.

Question Number : 23 Question Id : 8075521703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The monophagous pest which causes dead hearts and white ears in rice

క్రింది వాటిలో కేవలం వరిని మాత్రమే ఆశించి మొవ్వ కుళ్ళు మరియుతెల్ల కంకి ఏర్పరుచు పురుగు

Options :

Yellow stem borer

పసుపు రంగు కాండం తొలుచు పురుగు

1.

Pink stem borer

గులాబి రంగు కాండం తొలుచు పురుగు

2.

Thrips

తామర పురుగు

3. ✖

Aphids

పేనుబంక

4. ✖

Question Number : 24 Question Id : 8075521704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an example of facultative parasite

క్రింది వాటిలో వైకల్పిక పరాన్న జీవులకు ఉదాహరణ ఏది ?

Options :

Ustilago sp.

యుస్టిలాగో స్పీసీస్

1. ✖

Puccinia sp.

పక్సీనియా స్పీసీస్

2. ✖

Plasmopara sp.

ప్లాస్మోపార స్పీసీస్

3. ✖

Pythium sp.

పిథియం స్పీసీస్

4. ✔

Question Number : 25 Question Id : 8075521705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The scientific name of Soybean is

సోయా చిక్కుడు శాస్త్రీయనామము

Options :

Zea mays

జియా మైయిజ్

1. ✖

Medicago sativa

మేడికాగో సటైవ

2. ✖

Cicer arietinum

సైసర్ అరైటినమ్

3. ✖

Glycine max

గ్లైసిన్ మాక్స్

4. ✔

Question Number : 26 Question Id : 8075521706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following concentrated organic manures is used for prevention of plant parasitic nematodes

నులి పురుగులను నివారించు సాంద్రీకృత సేంద్రియ ఎరువు

Options :

Castor cake

ఆముదపు పిండి

1. ✖

Neem cake

వేప పిండి

2. ✔

Sesame cake

నువ్వుల పిండి

3. ✖

Groundnut cake

వేరుశెనగ పిండి

4. ✖

Question Number : 27 Question Id : 8075521707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Guano', is an excreta of which of the following ?

ఈ క్రిందివాటిలో దేని విసర్జకాలను 'గ్వానో' అంటారు?

Options :

Cows

ఆవులు

1. ✖

Sheep

గొర్రెలు

2. ✖

Goats

మేకలు

3. ✖

Birds

పక్షులు

4. ✔

Question Number : 28 Question Id : 8075521708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The type of greenhouse which is most suitable for construction in hilly regions

కొండ ప్రాంతాలలో నిర్మించుటకు అనుకూలమయిన గ్రీన్ హౌస్

Options :

Lean-to

లీన్ టూ

1. ✖

Even-span

ఈవెన్ స్పాన్

2. ✖

Uneven-span

అన్ ఈవెన్ స్పాన్

3. ✔

Saw tooth

సా టూత్

4. ✖

Question Number : 29 Question Id : 8075521709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The disease caused by Mycoplasma Like Organisms (MLOs) in plants was first reported

by

మొక్కలలో మైకోప్లాస్మా వ్యాధిని మొదట కనుగొన్నది

Options :

E.J. Butler

ఇ. జె. బట్లర్

1. ✖

Anton de Bary

అంటోన్ డి బ్యారి

2. ✖

Doi and others

డోయా మరియు ఇతరులు

3. ✔

Julius Oscar Brefeld

జూలియస్ ఆస్కార్ బ్రేఫెల్డ్

4. ✖

Question Number : 30 Question Id : 8075521710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In seed production the isolation distance in self pollinated crops when compared to cross pollinated crops is

స్వపరాగ సంపర్కపు పంటలలో మరియు పరాగ సంపర్కపు పంటలలో వేర్పాటు దూరము ఇలా ఉంటుంది

Options :

Less

తక్కువ

1. ✔

More

ఎక్కువ

2. ✖

Same

ఒకే రకంగా

3. ✖

Variable

అస్థిరం

4. ✖

Question Number : 31 Question Id : 8075521711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The recent invasive pest of tomato is

టమాటాను ఆశించు కొత్తగా ప్రవేశించిన పురుగు ఏది

Options :

Pinworm

సూది మొనపురుగు

1. ✔

Fruit borer

కాయ తొలుచు పురుగు

2. ✖

Tobacco caterpillar

పొగాకు లద్దె పురుగు

3. ✖

Serpentine leaf miner

పాముసార పురుగు

4. ✖

Question Number : 32 Question Id : 8075521712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The mechanism which is responsible for cross pollination in maize

మొక్కజొన్నలో పరాగ సంపర్కానికి కారణమయ్యే యంత్రాంగం

Options :

Herkogamy

హెర్కోగమి

1. ✖

Dioecy

డయోసీ

2. ✖

Protandry

ప్రొటాండ్రీ

3. ✔

Protogyny

ప్రోటోగైని

4. ✖

Question Number : 33 Question Id : 8075521713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The insecticide which blocks the stylets of insect pests while feeding

కీటకాల నోటి భాగాలలో సూదుల వంటి స్టైలెట్స్ ను అడ్డుకునే పురుగు మందు

Options :

Emamectin benzoate

ఎమామెక్టిన్ బెంజోయేట్

1. ✖

Diafenthiuron

డయాఫెన్తియురాన్

2. ✖

Indoxacarb

ఇండొక్సాకార్బ్

3. ✖

Pymetrozine

పైమెట్రోజైన్

4. ✔

Question Number : 34 Question Id : 8075521714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The strain of *Rhizobium* suitable for soybean crop is

సోయాచిక్కుడు పంటకు ఈ రైజోబియం ప్రజాతిని ఉపయోగిస్తారు

Options :

Rhizobium trifolii

రైజోబియం ట్రైఫోలి

1. ✖

Rhizobium japonicum

రైజోబియం జపానికం

2. ✔

Rhizobium max

రైజోబియం మ్యాక్స్

3. ✖

Rhizobium indica

రైజోబియం ఇండికా

4. ✖

Question Number : 35 Question Id : 8075521715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is used for determination of soil colour

నేల రంగును నిర్ధారించడానికి ఉపయోగించే పరికరము

Options :

Calorimeter

కెలొరిమీటర్

1. ✖

Munsell colour chart

మున్సేల్ కలర్ చార్ట్

2. ✔

Robinson colour chart

రాబిన్సన్ కలర్ చార్ట్

3. ✖

Photometer

ఫోటోమీటర్

4. ✖

Question Number : 36 Question Id : 8075521716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pearl like eggs are laid by

ముత్యాల ఆకారంలో ఏ పురుగు గ్రుడ్లు పెడుతుంది

Options :

Rhopalosiphum maidis

రొపాలోసైఫం మైడిస్

1. ✖

Peregrinus maidis

పెరిగ్రినస్ మైయిడిస్

2. ✖

Colemania spheneriodes

కోల్మేనియా స్ఫెనెరియోడ్స్

3. ✖

Sesamia inferens

సెసామియా ఇన్ఫెరెన్స్

4. ✔

Question Number : 37 Question Id : 8075521717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pumps that are less affected by deviations in vertical alignment of wells is

బావుల నిలువు అమరికలో కూర్పు వల్ల తక్కువగా ప్రభావితమయ్యే పంపులు

Options :

Submersible pumps

సబ్మెర్సిబుల్ పంపులు

1. ✔

Electric motor

ఎలక్ట్రిక్ మోటార్

2. ✖

Pump element

పంప్ ఎలిమెంట్

3. ✖

Vertical turbine pump

వర్టికల్ టర్బైన్ పంప్

4. ✖

Question Number : 38 Question Id : 8075521718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The 'National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD)' was established based on the recommendations of which of the following committees?

ఏ కమిటీ సిఫార్సు మేరకు జాతీయ వ్యవసాయ మరియు గ్రామీణ అభివృద్ధి బ్యాంకు (నాబార్డు) ను ఏర్పాటు చేశారు

Options :

Sivaraman committee

శివరామన్ కమిటీ

1. ✔

Venkatappiah committee

వెంకటప్పయ్య కమిటీ

2. ✖

Gorwala committee

గోర్వాలా కమిటీ

3. ✖

Gadgil committee

గాడ్గిల్ కమిటీ

4. ✖

Question Number : 39 Question Id : 8075521719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The pressure developed in bucket type sprayers is

బకెట్ రకం స్ప్రేయర్ల ఒత్తిడి

Options :

$20 – 55\ kg/cm^2$

$20 – 55$ కేజీ / సెం^{2}

1. ✖

$17 - 21\ kg/cm^2$

$17 – 21$ కేజీ / సెం^{2}

2. ✖

$14 - 18\ kg/cm^2$

$14 – 18$ కేజీ / సెం^{2}

3. ✖

$4 - 10\ kg/cm^2$

$4 – 10$ కేజీ / సెం^{2}

4. ✔

Question Number : 40 Question Id : 8075521720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The nutrient which is immobile in soil but mobile in plant

ఏ పోషకము నేలలో చలన రహితంగా ఉండి మొక్కలలో చలనమును కలిగి ఉంటుంది

Options :

Nitrogen

నత్రజని

1. ✖

Potassium

పొటాషియం

2. ✖

Phosphorus

ఫాస్ఫరస్

3. ✔

Sulphur

సల్ఫర్

4. ✖

Question Number : 41 Question Id : 8075521721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following crops is used as green manure

ఈ క్రింది పంటలలో పచ్చిరొట్ట ఎరువుగా వేసే పంట ఏది?

Options :

Foxtail millet

కొర్ర

1. ✖

Greengram

పెసర

2. ✖

Redgram

కంది

3. ✖

Sunhemp

జనుము

4. ✔

Question Number : 42 Question Id : 8075521722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The early stage of larva looks like a birds' excreta

ఏ పురుగు యొక్క లార్వా పక్షి రెట్ట మాదిరిగా కన్పిస్తుంది

Options :

Citrus leafminer

నిమ్మ ఆకుతొల్చు పురుగు

1. ✖

Castor semilooper

ఆముదం దాసరి పురుగు

2. ✖

Citrus butterfly

నిమ్మ సీతాకోకచిలుక

3. ✔

Spotted pod borer

మారుకా మచ్చల పురుగు

4. ✖

Question Number : 43 Question Id : 8075521723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Minimum Support Price (MSP) for crops is fixed based on the recommendations of

ఏ కమిషను సిఫార్సు ఆధారంగా పంట కనీస మద్దతు ధరను నిర్ణయిస్తారు?

Options :

Agricultural Market Committee (AMC)

వ్యవసాయ మార్కెట్ సమితి (AMC)

1. ✖

Commission on Agricultural Costs and Prices (CACP)

కమిషన్ ఆన్ అగ్రికల్చరల్ కాస్ట్స్ అండ్ ప్రైసెస్ (CACP)

2. ✔

National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD)

నేషనల్ బ్యాంక్ ఫర్ అగ్రికల్చర్ అండ్ రూరల్ డెవలప్‌మెంట్ (NABARD)

3. ✖

Marketing Federation (MARKFED)

మార్కెటింగ్ ఫెడరేషన్ (MARKFED)

4. ✖

Question Number : 44 Question Id : 8075521724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The disc angle in disc plough varies between

పళ్లెపు నాగలి క్షితిజ సమాంతర కోణము

Options :

1. ✖ 30^0-32^0

2. ✔ 42^0-45^0

3. ✖ 50^0-52^0

4. ✖ 60^0-62^0

Question Number : 45 Question Id : 8075521725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The safe limit of Residual Sodium Carbonate (RSC) in irrigation water is (meq/L)

నీటిలో రెసిడ్యూవల్ సోడియం కార్బోనేట్స్ (ఆర్.ఎస్.సి.) ఎంత ఉంటే సురక్షితం (మిల్లీ ఈక్వలెంట్స్/లీటరు)

Options :

1. ✔ < 1.25

2. ✖ 1.5 - 2.5

2.5 - 3.0

3. ✖

3.0 - 3.5

4. ✖

Question Number : 46 Question Id : 8075521726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bitterness in brinjal is due to

వంకాయలో చేదు దేని వలన కలుగుతుంది

Options :

Dimethyl trisulphide

డైమిథైల్ ట్రైసల్ఫైడ్

1. ✖

Beta cyanins

బీటా సైనిన్స్

2. ✖

Beta carotene

బీటా కెరోటిన్

3. ✖

Glyco alkaloids

గ్లైకో ఆల్కలాయిడ్స్

4. ✔

Question Number : 47 Question Id : 8075521727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The vertical distance between the top of the channel wall and maximum possible water level in channel is

కాలువ గోడ పైభాగం మరియు కాలువలో సాధ్యమైనంత గరిష్ఠ నీటి మట్టం మధ్య నిలువు దూరం

Options :

Wetted perimeter

వెట్టెడ్ పెరిమీటర్

1. ✖

Hydraulic radius

హైడ్రాలిక్ రేడియస్

2. ✖

Cross section

క్రాస్ సెక్షన్

3. ✖

Free Board

ఫ్రీ బోర్డు

4. ✔

Question Number : 48 Question Id : 8075521728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mother moth examination is done to detect which disease of mulberry silkworm

మల్బరి పట్టుపురుగులో తల్లి రెక్కలపురుగులను పరీక్షించడం ద్వారా ఏ వ్యాధిని గుర్తించవచ్చు

Options :

Grasserie

గ్రాసరీ

1. ✖

Pebrine

పెబ్రైన్

2. ✔

Uzi fly

ఉజి ఫ్లై

3. ✖

White muscardine

వైట్ మస్కార్డిన్

4. ✖

Question Number : 49 Question Id : 8075521729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Younger jowar plants possess which poisonous compound

లేత జొన్న పంటలో ఉన్నటువంటి విషపూరిత పదార్థం ఏది

Options :

Sulphuric Acid

సల్ఫ్యూరిక్ యాసిడ్

1. ✖

Malic cyanide

మెలిక్ సైనైడ్

2. ✖

Oxalic Acid

ఆక్సాలిక్ ఆమ్లం

3. ✖

HCN

హెచ్.సి.ఎన్

4. ✔

Question Number : 50 Question Id : 8075521730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY) was implemented in which year

ప్రధాన్ మంత్రి ఫసల్ బీమా యోజన (PMFBY) ప్రారంభించిన సంవత్సరం

Options :

2016

1. ✔

2. ✖ 2014

3. ✖ 2013

4. ✖ 2012

Question Number : 51 Question Id : 8075521731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which physical property of soil does not change by addition of organic matter

సేంద్రియ పదార్థం జోడించడం ద్వారా నేల యొక్క ఏ భౌతిక లక్షణం మారదు

Options :

1. ✔ Particle density

   అణు సాంద్రత

2. ✖ Bulk density

   స్థూల సాంద్రత

Soil structure

నేల ఆకృతి

3. ✖

Soil texture

నేల కూర్పు

4. ✖

Question Number : 52 Question Id : 8075521732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Larvae that inserts its head into the cotton boll by making a round hole and leaving its body outside is the characteristic feeding habit of

ప్రత్తి కాయను తొలచి రంధ్రం చేసి, తలను మాత్రం లోపల వుంచి తినడం ఏ పురుగు లక్షణం

Options :

Helicoverpa armigera

హెలికోవర్పా ఆర్మిజెరా

1. ✔

Spodoptera litura

స్పోడోప్టెరా లిటురా

2. ✖

Earias vitella

ఎరియాస్ విటెల్లా

3. ✖

Pectinophora gossypiella

పెక్టినోఫోరా గాసిపియెల్లా

4. ✖

Question Number : 53 Question Id : 8075521733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The bahar treatment is followed in which of the following crops

ఈ క్రింది పంటలలో ఏ పంటలో బహార్ ట్రీట్మెంట్ అనుసరిస్తారు

Options :

Fruit crops

1. ✔ పండ్ల తోటలు

Vegetable crops

2. ✖ కూరగాయ పంటలు

Medicinal plants

ఔషధ మొక్కలు

3. ✖

Floriculture

పూల తోటలు

4. ✖

Question Number : 54 Question Id : 8075521734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

White bud of maize is due to the deficiency of

మొక్కజొన్న లో తెల్ల మొగ్గ ఏ ధాతు లోపం వలన వస్తుంది

Options :

Iron

ఇనుము

1. ✖

Calcium

కాల్షియం

2. ✖

Zinc

జింక్

3. ✔

Boron

బోరాన్

4. ✖

Question Number : 55 Question Id : 8075521735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The equity-value ratio in the balance sheet of farm business is

బాలన్స్ షీట్ లో ఈక్విటీ–విలువ నిష్పత్తి అనగా

Options :

Total Assets/Total liabilities

మొత్తం ఆస్తులు / మొత్తం అప్పులు

1. ✖

Total debts/Owner's equity

మొత్తం అప్పులు / యజమాని ఈక్విటీ

2. ✖

Owner's equity / Value of assets

యజమాని ఈక్విటీ / ఆస్తుల విలువ

3. ✔

Current assets/Current liabilities

ప్రస్తుత ఆస్తులు / ప్రస్తుత అప్పులు

4. ✖

Question Number : 56 Question Id : 8075521736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The impeller suitable for dredging works is

డ్రెడ్జింగ్ పనులకు అనువైన ఇంపెల్లర్

Options :

Open impeller

ఓపెన్ ఇంపెల్లర్

1. ✔

Semi-open impeller

సెమీ ఓపెన్ ఇంపెల్లర్

2. ✖

Closed impeller

క్లోజ్డ్ ఇంపెల్లర్

3. ✖

Semi Closed impeller

సెమీ క్లోజ్డ్ ఇంపెల్లర్

4. ✖

Question Number : 57 Question Id : 8075521737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Polyembryony is seen in

పాలిఎంబ్రియోనీ క్రింది వాటిలో ఏ పంటలో కనిపిస్తుంది

Options :

Grape

ద్రాక్ష

1. ✖

Guava

జామ

2. ✖

Apple

ఆపిల్

3. ✖

Citrus

నిమ్మ

4. ✔

Question Number : 58 Question Id : 8075521738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The predator *Dipha aphidivora* belongs to the order

ప్రిడేటర్ డైఫా ఎఫిడివోరా ఈ క్రింది కీటకాల క్రమంకు చెందినది

Options :

Hemiptera

హేమిప్టేర

1. ✖

Coleoptera

కొలియోప్టేర

2. ✖

Lepidoptera

లెపిడోప్టేర

3. ✔

Diptera

డిప్టేర

4. ✖

Question Number : 59 Question Id : 8075521739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Percentage change in output as a result of percentage change in input is

ఉత్పాదకాలలో మార్పు ఫలితంగా ఉత్పత్తి లో వచ్చే మార్పును శాతం రూపం లో చెబితే.

Options :

Total product

మొత్తం ఉత్పతి

1. ✖

Elasticity of product

ఉత్పతి యొక్క స్థితి స్థాపకత

2. ✖

Marginal Product

అంత్య ఉత్పత్తి

3. ✔

Average Product

సగటు ఉత్పత్తి

4. ✖

Question Number : 60 Question Id : 8075521740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The seed produced by crossing an 'A' line with 'R' line is called

'ఎ' లైన్ ను 'ఆర్' లైన్ తో సంకరపరచగా వచ్చే విత్తనం

Options :

Hybrid

హైబ్రిడ్

1. ✔

Variety

రకము

2. ✖

Inbred

ఇన్ బ్రెడ్

3. ✖

Synthetic

సింథటిక్

4. ✖

Question Number : 61 Question Id : 8075521741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Natural ventilation flow path develops in which type of greenhouse

సహజ వెంటిలేషన్ ప్రవాహ మార్గం ఏ రకం గ్రీన్ హౌస్లో అభివృద్ధి చెందుతుంది

Options :

Even span

సమ-స్పాన్

1. ✖

Saw-tooth

సా-టూత్

2. ✔

Lean to greenhouse

లీన్-టు గ్రీన్ హౌస్

3. ✖

Ridge and furrow

గుట్ట మరియు సాలు గ్రీన్‌హౌస్

4. ✖

Question Number : 62 Question Id : 8075521742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The process of bringing wild types of plants to human cultivable form is

వన్య రకాల (వైల్డ్ టైప్) మొక్కలను మానవ సాగుకు యోగ్యమైన రూపంలోకి తీసుకువచ్చే ప్రక్రియ

Options :

Fertilization

ఫలదీకరణం

1. ✖

Domestication

డొమెస్టికేషన్

2. ✔

Introduction

పరిచయం

3. ✖

Selection

సెలక్షన్

4. ✖

Question Number : 63 Question Id : 8075521743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following sequences of steps are followed in lac processing

లక్క ప్రాసెసింగ్ ఈ క్రింది దశల క్రమాన్ని కలిగి ఉంటుంది

Options :

Seed lac → Stick lac → Shellac

సీడ్ లాక్ → స్టిక్ లాక్ → షెల్లాక్

1. ✖

Stick lac → Shellac → Seed lac

స్టిక్ లాక్ → షెల్లాక్ → సీడ్ లాక్

2. ✖

Seed lac → Shellac → Button lac

సీడ్ లాక్→షెల్లాక్ → బటన్ సీడ్

3. ✖

Stick lac → Seed lac → Shellac

స్టిక్ లాక్→సీడ్ లాక్ → షెల్లాక్

4. ✔

Question Number : 64 Question Id : 8075521744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

It is the cost, equivalent to the returns foregone from the next best alternative.

తదుపరి ఉత్తమ ప్రత్యామ్నాయం నుండి వచ్చే రాబడికిసమానమైన ఖర్చు.

Options :

Social cost

సామాజిక వ్యయం

1. ✖

Direct cost

ప్రత్యక్ష వ్యయం

2. ✖

Opportunity cost

అవకాశ ఖర్చు

3. ✔

Indirect cost

పరోక్ష వ్యయం

4. ✖

Question Number : 65 Question Id : 8075521745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Olpad thresher is mainly used in which crop

ఆల్పాడ్ త్రెషర్ ప్రధానంగా ఏ పంటలో ఉపయోగపడుతుంది

Options :

Wheat

గోధుమ

1. ✔

Groundnut

వేరుశనగ

2. ✖

Maize

మొక్కజొన్న

3. ✖

Rice

వరి

4. ✖

Question Number : 66 Question Id : 8075521746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pink berry is a deficiency symptom in which of the following crops

పోషక లోపము వలన ఏర్పడు పింక్ బెర్రీ ఏ పంటలో కనిపిస్తుంది

Options :

Citrus

1. ✖ నారింజ

Mango

2. ✖ మామిడి

Grape

ద్రాక్ష

3. ✔

Guava

4. ✖ జామ

Question Number : 67 Question Id : 8075521747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Central Institute of Medicinal and Aromatic Plants (CIMAP) is located at

కేంద్రీయ ఔషధ మరియు సుగంధ మొక్కల సంస్థ ఎక్కడ ఉంది

Options :

Kanpur

కాన్పూర్

1. ✖

Lucknow

లక్నో

2. ✔

Assam

అస్సాం

3. ✖

Bangalore

బెంగుళూరు

4. ✖

Question Number : 68 Question Id : 8075521748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The tenure period of a grama panchayat (years)

గ్రామ పంచాయతీ వ్యవధి ఎన్ని సంవత్సరాలు

Options :

1. ✔ 5

2. ✖ 4

3. ✖ 1

4. ✖ 6

Question Number : 69 Question Id : 8075521749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Pusa bin was developed by

పూసా బిన్ ను ఈ క్రింది సంస్థ వారు అభివృద్ధి చేశారు

Options :

Punjab Agricultural University (PAU)

పంజాబ్ వ్యవసాయ విశ్వ విద్యాలయం

1. ✖

Acharya N.G. Ranga Agricultural University (ANGRAU)

ఆచార్య ఎన్. జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వ విద్యాలయం

2. ✖

Indian Agricultural Research Institute (IARI)

భారత వ్యవసాయ పరిశోధన సంస్థ

3. ✔

Indian Council of Agricultural Research (ICAR)

భారత వ్యవసాయ పరిశోధన మండలి

4. ✖

Question Number : 70 Question Id : 8075521750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Strawberry belongs to which of the following families

స్ట్రాబెర్రి ఏ కుటుంబానికి చెందినది

Options :

Leguminaceae

లెగ్యూమినేసియే

1. ✖

Rosaceae

రోజేసియే

2. ✔

Malvaceae

మాల్వేసియే

3. ✖

Rutaceae

రూటేసీయే

4. ✖

Question Number : 71 Question Id : 8075521751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The most popular cultivated Mint in India

మన దేశంలో ప్రధానంగా పండించే పుదీన రకం

Options :

Bargamot mint

బర్గమోట్ పుదీన

1. ✖

Pepper mint

పెప్పర్ పుదీన

2. ✖

Japanese mint

3. ✔ జపనీస్ పుదీన

American mint

4. ✖ అమెరికన్ పుదీన

Question Number : 72 Question Id : 8075521752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The education that acquires knowledge and skills from daily experience of a person is known as

రోజువారి అనుభవాల నుండి ఒక వ్యక్తి జ్ఞానము మరియు నైపుణ్యం పొందే విద్య విధానం

Options :

1. ✖ Formal education

ఫార్మల్ విద్య

2. ✔ Informal education

ఇన్ఫార్మల్ విద్య

Academic Education

అకడమిక్ విద్య

3. ✖

Non-formal education

నాన్ ఫార్మల్ విద్య

4. ✖

Question Number : 73 Question Id : 8075521753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What is the primary function of an operating system in a computer

ఆపరేటింగ్ సిస్టం యొక్క ప్రాధాన కర్తవ్యం ఏమిటి?

Options :

To compile programs

ప్రోగ్రామ్‌లను కంపైల్ చేయడం

1. ✖

To provide security

భద్రతను అందించడం

2. ✖

To manage hardware and software resources

హార్డ్‌వేర్ మరియు సాఫ్ట్‌వేర్ వనరులను నిర్వహించడం

3. ✔

To edit text documents

టెక్స్ట్ డాక్యుమెంట్లు ఎడిట్ చేయడం

4. ✖

Question Number : 74 Question Id : 8075521754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The complete removal of all live plant parts and seeds of a weed infestation from an area.

కలుపు మొక్కల అన్ని సజీవ భాగాలు మరియు విత్తనాలను పూర్తిగా తొలగించే కలుపు నియంత్రణ పద్ధతిని

ఏమంటారు?

Options :

Weed control

నివారణ పద్ధతి

1. ✖

Weed eradication

నిర్మూలన పద్ధతి

2. ✔

Weed prevention

నిరోధక పద్ధతి

3. ✖

Weed exclusion

మినహాయింపు పద్ధతి

4. ✖

Question Number : 75 Question Id : 8075521755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The power of a tractor to pull the loads is

ట్రాక్టర్ లో బరువులు లాగడానికి అవసరమైన శక్తి

Options :

Break Horse Power

బ్రేక్ హార్స్ పవర్

1. ✖

Indicated Horse Power

ఇండికేటెడ్ హార్స్ పవర్

2. ✖

Drawbar Horse Power

డ్రా బార్ హార్స్ పవర్

3. ✔

Frictional Horse Power

ఫ్రిక్షనల్ హార్స్ పవర్

4. ✖

Question Number : 76 Question Id : 8075521756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The country's first and only digital flower auction centre is located in

దేశంలో మొట్టమొదటి మరియు ఏకైక డిజిటల్ పూల వేలం కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది

Options :

Bangalore

బెంగళూరు

1. ✔

Mysore

మైసూరు

2. ✖

Chennai

చెన్నై

3. ✖

Coimbatore

కోయంబత్తూర్

4. ✖

Question Number : 77 Question Id : 8075521757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which hormone can be used to prevent potato and onion from sprouting during storage

నిలువ చేసినప్పుడు బంగాళదుంప, ఉల్లి గడ్డలు మొలకెత్తకుండా ఏ హార్మోను వాడవచ్చు

Options :

2-4 D

2-4 డి

1. ✖

Indole Acetic Acid

ఇండొల్ అసిటిక్ యాసిడ్

2. ✖

Malic Hydride

మాలిక్ హైడ్రైడ్

3. ✔

Cycocel

సైకోసిల్

4. ✖

Question Number : 78 Question Id : 8075521758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following insecticide groups inhibits acetyl cholinesterase enzyme (AchE)

in insect nervous system

క్రింది ఏ పురుగు మందుల సమూహం కీటకాల నాడీ వ్యవస్థలో ఎసిటైల్ కోలినెస్టరేజ్ ఎంజైమ్‌ను నిరోధిస్తుంది

Options :

Organo chlorines

ఆర్గానో క్లోరిన్స్

1. ✖

Organophosphates

ఆర్గానోఫాస్ఫేట్స్

2. ✔

Benzoyl phenyl ureas

బెంజాయిల్ ఫెనైల్ యూరియాస్

3. ✖

Avermectins

అవెర్మెక్టిన్స్

4. ✖

Question Number : 79 Question Id : 8075521759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Mildred Horton, fundamental unit of civilization is

మిల్డ్రెడ్ హోర్టన్ ప్రకారం నాగరికతలో ప్రాథమిక యూనిట్ ఏది

Options :

Individual

వ్యక్తి

1. ✖

Home

గృహం

2. ✔

Family

కుటుంబం

3. ✖

Relation of man and land

మనిషి మరియు భూమి సంబంధం

4. ✖

Question Number : 80 Question Id : 8075521760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Vinblastine and vincristine alkaloids are present in

విన్ బ్లాస్టిన్ మరియు విన్ క్రిస్టిన్ ఆల్కలాయిడ్స్ ఏ పంటలో ఉన్నాయి.

Options :

Ashwagandha

అశ్వగంధ

1. ✖

Aloe

కలబంద

2. ✖

Periwinkle

పెరివింకిల్

3. ✔

Isabgol

ఇసాబ్ గోల్

4. ✖

Question Number : 81 Question Id : 8075521761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The live fence used to protect an orchard is

పండ్ల తోటలకు జీవకంచెగా పెంచే పంట ఏది

Options :

Drumstick

మునగ

1. ✖

Chilli

మిరపకాయ

2. ✖

Okra

బెండకాయ

3. ✖

Karonda

కరోండా

4. ✔

Question Number : 82 Question Id : 8075521762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In diesel engine inlet valve is opened at which stroke

డీజిల్ ఇంజన్ లో ఇన్ లెట్ వాల్వు ఏ స్ట్రోక్ వద్ద తెరుచుకొనును

Options :

Exhaust stroke

ఎగ్సాస్ట్ స్ట్రోక్

1. ✖

Power stroke

పవర్ స్ట్రోక్

2. ✖

Compression stroke

కంప్రెషన్ స్ట్రోక్

3. ✖

Suction stroke

సక్షన్ స్ట్రోక్

4. ✔

Question Number : 83 Question Id : 8075521763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the methods of selecting lay leaders

సాధారణ నాయకుడిని ఎన్నుకోవడానికి చేపట్టే విధానం

Options :

Interview

మౌఖిక పరీక్ష

1. ✖

Written test

రాత పరీక్ష

2. ✖

Self-designing technique

స్వీయ గుర్తింపు పద్ధతి

3. ✔

Performance test

పని తీరును పరీక్షించుట

4. ✖

Question Number : 84 Question Id : 8075521764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The function of 'Ctrl + C' in computer keyboard is

కంప్యూటర్ కీబోర్డ్ లో 'Ctrl + C' కీ యొక్క కర్తవ్యం

Options :

Copy text

కాపీ టెక్స్ట్

1. ✔

Shut down

షట్ డౌన్

2. ✖

Erase text

ఎరేస్ టెక్స్ట్

3. ✖

Close text

క్లోజ్ టెక్స్ట్

4. ✖

Question Number : 85 Question Id : 8075521765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The beetle, *Zygogramma bicolorata* is used for the control of which weed

బీటిల్, *జైగోగ్రామ్మ బైకోలరేట* తో ఏ కలుపు మొక్కను నివారించవచ్చు?

Options :

Nut sedge

తుంగ గడ్డి

1. ✖

Eichhornia

గుర్రపు డెక్క

2. ✖

Parthenium

పార్థీనియం

3. ✔

Amaranthus

అమరాంతస్

4. ✖

Question Number : 86 Question Id : 8075521766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Electro negativity of elements from left to right in periodic table

మూలకాలలో ఋణవిద్యుదాత్మకత ఆవర్తన పట్టికలో ఎడమ నుండి కుడికి

Options :

Increases

పెరుగుతుంది

1. ✔

Decreases

తగ్గుతుంది

2. ✖

Neutral

తటస్థము

3. ✖

Fluctuate

హెచ్చుతగ్గులు

4. ✖

Question Number : 87 Question Id : 8075521767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Red sultana variety of grapevine is resistant to

ద్రాక్షలో రెడ్ సుల్తాన రకము ఏ తెగులుకు నిరోధక శక్తి కలిగి ఉంటుంది

Options :

Anthracnose

పక్షికన్ను తెగులు

1. ✖

Powdery mildew

బూడిద తెగులు

2. ✖

Leaf spot

ఆకుమచ్చ తెగులు

3. ✖

Downy mildew

బూజు తెగులు

4. ✔

Question Number : 88 Question Id : 8075521768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An outline of activities arranged to enable efficient execution of the entire programme

ఒక ప్రోగ్రామ్ మొత్తం సమర్థవంతంగా అమలు చేయడానికి ఏర్పాటు చేసిన కార్యకలాపాల రూపురేఖ

Options :

Calendar of work

పని క్యాలెండర్

1. ✖

Plan of work

పని ప్రణాళిక

2. ✔

Programme plan

ప్రోగ్రామ్ ప్రణాళిక

3. ✖

Objective

లక్ష్యం

4. ✖

Question Number : 89 Question Id : 8075521769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The process of obtaining kernels from the stripped groundnut pods is known as

వేరుశనగకాయల నుండి పప్పును వేరుచేసే ప్రక్రియను ఏమంటారు

Options :

Separation

వేరుచేయుటం

1. ✖

Extraction

వెలికితీత

2. ✖

Decortication

డీకార్టికేషన్

3. ✔

Shelling

షెల్లింగ్

4. ✖

Question Number : 90 Question Id : 8075521770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The colour of Breeder seed tag is

బ్రీడరు విత్తన తరగతి చీటి రంగు

Options :

Golden yellow

బంగారు పసుపు

1. ✔

White

తెలుపు

2. ✖

Opal green

ఓపెల్ గ్రీన్

3. ✖

Azur blue

అజూర్ బ్లూ

4. ✖

Question Number : 91 Question Id : 8075521771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Etawah pilot project was initiated in the year

ఇటావా పైలట్ ప్రాజెక్ట్ ను ఏ సంవత్సరములో ప్రారంభించారు

Options :

1928

1. ✖

1948

2. ✔

1938

3. ✖

1958

4. ✖

Question Number : 92 Question Id : 8075521772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ability of cell to give rise to entire plants is called as

ఒక కణము పూర్తి మొక్కగా ఎదగడానికి ఇవ్వగల శక్తిని ఏమంటారు

Options :

Tissue Culture

కణజాల ప్రవర్ధనము

1. ✖

Xenogamy

జినోగమి

2. ✖

Totipotency

టోటిపొటెన్సి

3. ✔

Gaitonogamy

గైటనోగమి

4. ✖

Question Number : 93 Question Id : 8075521773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Forewings of Coleopteran insects are called as

కోలియోప్టెరా కీటకాల ముందు రెక్కలను ఏమంటారు

Options :

Elytra

ఎలైట్రా

1. ✔

Hemelytra

హెమిలైట్రా

2. ✖

Tegmina

టెగ్మినా

3. ✖

Scaly

స్కేలి

4. ✖

Question Number : 94 Question Id : 8075521774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A Participatory Rural Appraisal (PRA) technique that involves walking in a village is called

భాగస్వామ్య గ్రామీణ అంచనా (PRA) లో గ్రామంలో నడిచి చూసే పద్ధతి ని ఏమంటారు

Options :

Venn diagram

వెన్ చిత్రం

1. ✖

Time line

కాల పట్టిక

2. ✖

Transect walk

ట్రాన్సెక్ట్ నడక

3. ✔

Writing letters

లేఖలు వ్రాయడం

4. ✖

Question Number : 95 Question Id : 8075521775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Wind direction is measured by which instrument

గాలి దిశను ఏ పరికరం ద్వారా కొలుస్తారు

Options :

Anemometer

ఎనిమోమీటర్

1. ✖

Evaporimeter

ఎవాపోరిమీటర్

2. ✖

Wind vane

విండ్ వేన్

3. ✔

Sunshine recorder

సన్‌షైన్ రికార్డర్

4. ✖

Question Number : 96 Question Id : 8075521776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Vitamin E is also called as

విటమిన్ E యొక్క మరొక పేరు

Options :

Folicin

ఫోలిసిన్

1. ✖

Pyridoxin

పైరిడోక్సిన్

2. ✖

Tocopherol

టోకోఫిరాల్

3. ✔

4. ✖ Riboflavin

రిబోఫ్లెవిన్

Question Number : 97 Question Id : 8075521777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Based on type of climate and soils Andhra Pradesh is divided into how many agroclimatic zones

వాతావరణము మరియు నేలల రకాలనుబట్టి ఆంధ్ర ప్రదేశ్ ఎన్ని జోన్లుగా విభజించబడింది ?

Options :

1. ✔ 6

2. ✖ 8

3. ✖ 10

4. ✖ 4

Question Number : 98 Question Id : 8075521778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Molarity formula is

మొలారిటీ సూత్రం ఏమిటి?

Options :

1. ✖ M = V

2. ✖ M = n V

3. ✔ M = n/V

4. ✖ M = N

Question Number : 99 Question Id : 8075521779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Formation of morse code like pattern on banana leaves is the symptom of

అరటి ఆకులపై మోర్స్ కోడ్ వంటి నమూనా ఏర్పడుట ఏ తెగులు యొక్క లక్షణం

Options :

1. ✖ Rhizome rot

దుంప కుళ్ళు తెగులు

2. ✖ Moko disease

మోకో తెగులు

Bunchy top disease

గుబురు తల తెగులు

3. ✔

Mosaic disease

మొజాయిక్ తెగులు

4. ✖

Question Number : 100 Question Id : 8075521780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Wheel hoe is a widely accepted tool for

వీల్ హో అను పరికరమును ఎందుకు ఉపయోగిస్తారు

Options :

Ploughing

దున్నడానికి

1. ✖

Sowing

నాటడానికి

2. ✖

Weeding

కలుపు తీయుటకు

3. ✔

Harvesting

కోత కోయుటకు

4. ✖

Question Number : 101 Question Id : 8075521781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Indian Institute of Sugarcane Research (IISR) is located at

భారతీయ చెరుకు పరిశోధన స్థానం (IISR) స్థాపించబడిన ప్రదేశం

Options :

Coimbatore

1. ✖ కోయంబత్తూర్

Lucknow

లక్నో

2. ✔

Nagpur

నాగపూర్

3. ✖

Hyderabad

హైదరాబాద్

4. ✖

Question Number : 102 Question Id : 8075521782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Andhra Pradesh state receives maximum rainfall during

ఆంధ్రప్రదేశ్లో అధిక వర్షపాతము ఈ కాలములో కురుస్తుంది

Options :

South west monsoon

నైఋతి ఋతు పవనాలు

1. ✔

Summer

ఎండా కాలము

2. ✖

North east monsoon

ఈశాన్య ఋతు పవనాలు

3. ✖

Winter

చలి కాలము

4. ✖

Question Number : 103 Question Id : 8075521783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The percentage of nitrogen in Urea is

యూరియాలో నత్రజని శాతం

Options :

1. ✔ 46

2. ✖ 16

3. ✖ 19

60

4. ✖

Question Number : 104 Question Id : 8075521784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Problematic weed in hydro projects, but a plant of aesthetic value for city dwellers is?

అలంకరణ కొరకు ఉపయోగించే సమస్యాత్మక నీటి కలుపు మొక్క ?

Options :

Cyperus

తుంగ

1. ✖

Echinocloa

ఊద

2. ✖

Eichhornia

గుర్రపుడెక్క

3. ✔

Parthenium

వయ్యారిభామ

4. ✖

Question Number : 105 Question Id : 8075521785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sunflower oil is an excellent edible oil due to the presence of which of the following acids

పొద్దుతిరుగుడు నూనెలో క్రింది ఆమ్లం ఉండటం వలన ఆరోగ్యకరమైనదిగా గుర్తించబడింది

Options :

Linoleic acid

లినోలెయిక్ ఆమ్లం

1. ✔

Oleic acid

ఓలెయిక్ ఆమ్లం

2. ✖

Citric acid

సిట్రిక్ ఆమ్లం

3. ✖

Palmitic acid

పామిటిక్ ఆమ్లం

4. ✖

Question Number : 106 Question Id : 8075521786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cono weeder implement is used in which of the following crops

క్రింది వాటిలో ఏ పంటలో కోనో వీడర్ ఉపయోగించబడుతుంది

Options :

Paddy

వరి

1. ✔

Groundnut

వేరుశనగ

2. ✖

Onion

ఉల్లిగడ్డ

3. ✖

Sugarcane

చెరకు

4. ✖

Question Number : 107 Question Id : 8075521787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Air in horizontal motion is known as

నేలకు క్షితిజ సమాంతరంగా కదిలే గాలిని ఏమంటారు ?

Options :

Current

కరెంట్

1. ✖

Wind

విండ్

2. ✔

Prevailing wind

ప్రివైలింగ్ విండ్

3. ✖

Hail

హెయిల్

4. ✖

Question Number : 108 Question Id : 8075521788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Use of light traps for insect pest management is a method of

పురుగుల నివారణకు దీపపు ఎరలను ఉపయోగించడం సమగ్ర సస్య రక్షణఈపద్ధతి కిందకు వస్తుంది.

Options :

Cultural control

సేద్య పద్ధతులు

1. ✖

Mechanical control

యాంత్రిక పద్ధతులు

2. ✖

Physical control

భౌతిక పద్ధతులు

3. ✔

Chemical control

రసాయన నియంత్రణ

4. ✖

Question Number : 109 Question Id : 8075521789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An example of bulky organic manure

స్థూల సేంద్రియ ఎరువుకు ఉదాహరణ

Options :

Farmyard manure

పశువుల ఎరువు

1. ✔

Cotton seed cake

ప్రత్తి పిండి

2. ✖

Bone meal

బోన్ మీల్

3. ✖

Blood meal

బ్లడ్ మీల్

4. ✖

Question Number : 110 Question Id : 8075521790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Alkenes and alkynes are which type of hydrocarbons

అల్కీన్లు మరియు అల్కైన్లు ఏ రకమైన హైడ్రోకార్బన్లు

Options :

Saturated

సంతృప్త

1. ✖

Unsaturated

అసంతృప్త

2. ✔

Highly saturated

అధిక సంతృప్త

3. ✖

Saturated and Unsaturated

సంతృప్త మరియు అసంతృప్త

4. ✖

Question Number : 111 Question Id : 8075521791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The chemical used for managing the vector of redgram sterility mosaic virus

కంది వంధ్యత్వ మొజాయిక్ తెగులును వ్యాప్తి చేయు కీటకాన్ని నిర్మూలించేందుకు వాడే రసాయనం

Options :

Sulphur

గంధకం

1. ✔

Imidacloprid

ఇమిడాక్లోప్రిడ్

2. ✖

Tricyclazole

ట్రైసైక్లజోల్

3. ✖

Lime

లైమ్

4. ✖

Question Number : 112 Question Id : 8075521792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In groundnut, presence of white mycelium on the collar region of the plants and on the pods are the symptoms of

వేరుశనగలో కాండం మొదలు మరియు కాయలపై తెల్లటి మైసీలియమ్ ఉండటం ఏ వ్యాధి లక్షణం

Options :

Stem rot

కాండం కుళ్ళు తెగులు

1. ✔

Bud necrosis

మొవ్వ కుళ్ళు తెగులు

2. ✖

Rust

త్రుప్పు తెగులు

3. ✖

Leaf spot

ఆకు మచ్చ తెగులు

4. ✖

Question Number : 113 Question Id : 8075521793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The process of removing terminal bud to check the excessive vegetative growth in cotton is

పత్తిలో అధిక వృద్ధిని అదుపు చేయడానికి మొక్క చివరి మొగ్గను తొలగించే ప్రక్రియను ఏమంటారు.

Options :

Topping

టాపింగ్

1. ✔

Propping

ప్రాపింగ్

2. ✖

Trashing

ట్రాషింగ్

3. ✖

Mulching

మల్చింగ్

4. ✖

Question Number : 114 Question Id : 8075521794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Vertical mulching is used to reduce soil erosion in which type of soils

వర్టికల్ మల్చింగ్ ఏ నేలల్లో వాడతారు ?

Options :

Alfisols

అల్ఫిసోల్స్

1. ✖

Aridisols

అరిడిసోల్స్

2. ✖

Vertisols

వెర్టిసోల్స్

3. ✔

Antisols

ఏంటిసోల్స్

4. ✖

Question Number : 115 Question Id : 8075521795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is responsible for the mass of an atom?

కింది వాటిలో పరమాణువు ద్రవ్యరాశికి బాధ్యత వహించేది ఏది?

Options :

Only protons

ప్రోటాన్లు మాత్రమే

1. ✖

Only neutrons

న్యూట్రాన్లు మాత్రమే

2. ✖

Neutrons and protons

న్యూట్రాన్లు మరియు ప్రోటాన్లు

3. ✔

Protons and electrons

ప్రోటాన్లు మరియు ఎలక్ట్రాన్లు

4. ✖

Question Number : 116 Question Id : 8075521796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Intercropping of turmeric in chilli favours the incidence of

మిరపలో పసుపు అంతర పంటగా వేయడం వలన సంక్రమించే తెగులు

Options :

Bacteria leaf spot

బ్యాక్టీరియ ఆకు మచ్చ తెగులు

1. ✖

Leaf blight

ఆకు మాడు తెగులు

2. ✖

Powdery mildew

బూడిద తెగులు

3. ✖

Anthracnose

ఆంత్రక్నోస్ తెగులు

4. ✔

Question Number : 117 Question Id : 8075521797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The drying process in tobacco where the excessive moisture is removed from green leaf is known as

పచ్చని పొగాకు నుండి అధిక తేమను తొలగించి ఎండబెట్టే ప్రక్రియను ఏమంటారు

Options :

Priming

ప్రైమింగ్

1. ✖

Topping

తలలు త్రుంచుట

2. ✖

Desuckering

పిలకలు తీసివేయుట

3. ✖

Curing

క్యూరింగ్

4. ✔

Question Number : 118 Question Id : 8075521798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The upper part of the tree comprising of branches and foliage is called

కొమ్మలు మరియు ఆకులతో కూడిన చెట్టు యొక్క పైభాగాన్ని ఏమంటారు ?

Options :

Bole

బోల్

1. ✖

Crown

క్రౌన్

2. ✔

Pole

పోల్

3. ✖

Trunk

ట్రంక్

4. ✖

Question Number : 119 Question Id : 8075521799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The disease of blackgram which specially occurs in rice fallows

వరి మాగాణుల్లో మినుమును సాగు చేయడం వలన సంక్రమించే తెగులు

Options :

Cercospora leaf spot

సెర్కొస్పోర ఆకు మచ్చ తెగులు

1. ✔

Powdery mildew

బూడిద తెగులు

2. ✖

Corynespora leaf spot

కోరినోస్పోర ఆకు మచ్చ తెగులు

3. ✖

Root rot

వేరు కుళ్ళు తెగులు

4. ✖

Question Number : 120 Question Id : 8075521800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

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

ఒక లీటరు ద్రావణంలో కరిగి వున్న ద్రావితం గ్రాము తుల్యభారాల సంఖ్య

Options :

Molality

మొలాలిటీ

1. ✖

Molarity

2. ✖ మొలారిటీ

Mole fraction

మోల్ భాగము

3. ✖

Normality

నార్మాలిటీ

4. ✔