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 Organic Farming 18th Aug 2025 Shift 2
Subject Name :	Diploma in Organic Farming
Creation Date :	2025-08-18 16:26:48
Duration :	90
Total Marks :	120
Display Marks:	No
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Diploma in Organic Farming

Group Number :	1
Group Id :	80755216
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	90
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	120

Diploma in Organic Farming

Section Id :	80755216
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 :	80755216
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 8075521801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The lowest layer of earth's atmosphere is

వాతావరణ పొరలలో భూమికి సమీపంగా ఉన్న పొరను ఏమంటారు

Options :

1. ✖ Stratosphere
స్ట్రాటోస్ఫియర్

2. ✖ Mesosphere
మీసోస్ఫియర్

Troposphere

3. ✔ ట్రోపోస్ఫియర్

Exosphere

4. ✖ ఎక్సోస్ఫియర్

Question Number : 2 Question Id : 8075521802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The matured embryo sac in flowering plants is typically described as

పరిపక్వ అండకోశం ఎలా వుంటుంది

Options :

7 celled and 8 nucleate

1. ✔ 7 కణాలు మరియు 8 కేంద్రాలు

8 celled and 7 nucleate

2. ✖ 8 కణాలు మరియు 7 కేంద్రాలు

7 celled and 7 nucleate

3. ✖ 7 కణాలు మరియు 7 కేంద్రాలు

6 celled and 7 nucleate

4. ✖ 6 కణాలు మరియు 7 కేంద్రాలు

Question Number : 3 Question Id : 8075521803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The crop which is regarded as biological plough

జీవ నాగలిగా పరిగణించబడే పంట

Options :

Blackgram

1. ✖ మినుము

Redgram

2. ✔ కంది

Greengram

3. ✖ పెసలు

Horsegram

4. ✖ ఉలవ

Question Number : 4 Question Id : 8075521804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The term 'Market' is derived from the language

'మార్కెట్' అనే పదం ఉద్భవించిన భాష

Options :

1. ✖ Greek

   గ్రీకు

2. ✔ Latin

   లాటిన్

3. ✖ Spanish

   స్పానిష్

4. ✖ English

   ఇంగ్లీష్

Question Number : 5 Question Id : 8075521805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is a green manure crop

ఈ క్రింది వాటిలో పచ్చిరొట్ట ఎరువు ఏది

Options :

Finger millet

1. ✖ రాగులు

Sunhemp

2. ✔ జనుము

Maize

3. ✖ మొక్కజొన్న

Paddy

4. ✖ వరి

Question Number : 6 Question Id : 8075521806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the major advantages of bio-fungicides is

జీవ నియంత్రణ శిలీంధ్ర నాశకాల యొక్క ప్రధాన ప్రయోజనము

Options :

Slow mode of action

1. ✖ నెమ్మదైన పని తీరు

Species specific

2. ✖ జాతి నిర్దిష్టత గల పని తీరు

Pathogens will not develop resistance to them

3. ✔ వ్యాధికారకాలకు వ్యతిరేకంగా నిరోధకతను పెంచుకోలేవు

High risk

4. ✖ అధిక ప్రమాదం

Question Number : 7 Question Id : 8075521807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following was responsible for 'Bengal famine' in 1943

ఈ క్రింది వాటిలో 1943 సంవత్సరం లో 'బెంగాల్ కరువు' కు కారణమైనది ఏది

Options :

Puccinia graminis

1. ✖ పక్సీనియా గ్రామినిస్

Pythium aphanidermatum

2. ✖ పిథియం అఫానిడెర్మేటం

Helminthosporium oryzae

3. ✔ హేల్మింతోస్పోరియం ఒరైజే

Pyricularia oryzae

4. ✖ పైరికులేరియా ఒరైజే

Question Number : 8 Question Id : 8075521808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not correctly matched

ఈ క్రింది వాటిలో సరైనది కానిది ఏది

Options :

Vitamin A - Night blindness

1. ✖ విటమిన్ ఏ – రే చీకటి

Vitamin B1- Beri Beri

2. ✖ విటమిన్ బి1 – బెరి బెరి

Vitamin C - Rickets

3. ✔ విటమిన్ సి – రికెట్స్

Vitamin B3 – Pellagra

4. ✖ విటమిన్ బి3– పెల్లాగ్రా

Question Number : 9 Question Id : 8075521809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The 'NECC' is related to

'NECC' దీనికి సంబంధించినది

Options :

Milk

1. ✖ పాలు

Vegetables

2. ✖ కూరగాయలు

Eggs

3. ✔ గ్రుడ్లు

Fish

4. ✖ చేపలు

Question Number : 10 Question Id : 8075521810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The type of loan in which physical position of the assets lies with the farmer-borrower but the ownership rights lies with the financial institution

ఆస్తి యొక్క భౌతిక స్థానం రైతు–ఋణ గ్రహీత వద్ద ఉండి, కానీ యాజమాన్య హక్కులు ఆర్థిక సంస్థల వద్ద ఉండే ఋణ రకం

Options :

1. ✔ Chattel

   చాట్టల్

2. ✖ Key

   కీ

3. ✖ Open

   ఓపెన్

4. ✖ Closed

   ఆపివేసిన

Question Number : 11 Question Id : 8075521811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The seed rate required for broadcasting of ragi per acre

రాగులు వెదజల్లుటకు అవసరమైన విత్తన మోతాదు ఎకరానికి

Options :

3-4 kg

1. ✔ 3-4 కిలోలు

2 kg

2. ✖ 2 కిలోలు

5-6 kg

3. ✖ 5-6 కిలోలు

6-8 kg

4. ✖ 6-8 కిలోలు

Question Number : 12 Question Id : 8075521812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is World's first hybrid cotton

ప్రపంచంలో మొట్టమొదటి హైబ్రిడ్ పత్తి రకం ఏది

Options :

Suvin

1. ✖ సువిన్

Varalakshmi
2. ✖ వరలక్ష్మి

Sujatha
3. ✖ సుజాత

H-4
4. ✔ హెచ్-4

Question Number : 13 Question Id : 8075521813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The alternate host of black stem rust of wheat pathogen

గోధుమలో కాండం తుప్పు తెగులు యొక్క ప్రత్యామ్నాయ హోస్ట్

Options :

Berberis vulgaris
1. ✔ *బార్బెరిస్ వల్గారిస్*

Puccinia graminis tritici
2. ✖ *పక్సీనియా గ్రామినిస్ ట్రిటిసి*

Triticum aestivum

3. ✖ ట్రిటికం ఈస్టివమ్

Leersia hexandra

4. ✖ లీర్సియా హెక్సాండ్రా

Question Number : 14 Question Id : 8075521814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The tissue filled with reserve food materials and used for the nutrition of the developing embryo

ఈ కణజాలం నిల్వ ఆహార పదార్థాలతో వుండి అభివృద్ధి చెందుతున్న పిండం యొక్క పోషణకు

ఉపయోగించబడుతుంది.

Options :

Zygote

1. ✖ జైగోట్

Endosperm

2. ✔ ఎండోస్పెర్మ్

Embryo

3. ✖ పిండం

Perisperm

4. ✖ పెరిస్పెర్మ్

Question Number : 15 Question Id : 8075521815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The flavour and characteristic pungency in onion is due to

ఉల్లి లో ఘాటు వాసనకు కారణం ఏది

Options :

Lycopene

1. ✖ లైకోపీన్

Anthocyanin

2. ✖ ఆన్తోసయానిన్

Quercitin

3. ✖ క్వెర్సిటిన్

Allyl propyl di sulphide

4. ✔ అల్లైల్ ప్రొపైల్ డై సల్ఫైడ్

Question Number : 16 Question Id : 8075521816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The largest groundnut producing state in India

భారత దేశంలో ఎక్కువ వేరుశనగ పండించే రాష్ట్రం ఏది

Options :

Andhra Pradesh

1. ✖ ఆంధ్రప్రదేశ్

Gujarat

2. ✔ గుజరాత్

Telangana

3. ✖ తెలంగాణ

Maharashtra

4. ✖ మహారాష్ట్ర

Question Number : 17 Question Id : 8075521817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The percentage of oxygen in atmosphere is

వాతావరణంలో ఆక్సిజన్ శాతం

Options :

1. ✖ 78.08

2. ✔ 20.95

3. ✖ 0.93

4. ✖ 0.03

Question Number : 18 Question Id : 8075521818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A natural body composed of inorganic and organic constituents, having a definite genesis and a distinct nature of its own

అకర్బన మరియు సేంద్రియ భాగాలతో కూడిన సహజ, ఖచ్చితమైన పుట్టుక మరియు ప్రత్యేక స్వభావాన్ని కలిగి ఉన్న పదార్థము ఏది

Options :

1. ✖ Water
నీరు

Humus

2. ✖ హ్యూమస్

Soil

3. ✔ నేల

Gravel

4. ✖ కంకర

Question Number : 19 Question Id : 8075521819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Flame peeling is generally followed in which of the following crops

ఫ్లేమ్ పీలింగ్ ను ఈ పంటలో పాటిస్తారు

Options :

Peas

1. ✖ బఠాని

Onion

2. ✔ ఉల్లిపాయ

Carrot

3. ✖ క్యారట్

Beans

4. ✖ బీన్స్

Question Number : 20 Question Id : 8075521820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An indicator plant for identifying the soil moisture stress is

క్రింది వాటిలో ఏది తేమ ఒత్తిడిని గుర్తించడానికి సూచిక మొక్కగా ఉపయోగపడుతుంది

Options :

Castor

1. ✖ ఆముదము

Horsegram

2. ✖ ఉలవలు

Safflower

3. ✖ కుసుమ పువ్వు

Sunflower

4. ✔ పొద్దుతిరుగుడు పువ్వు

Question Number : 21 Question Id : 8075521821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The amount of energy required to break one mole of bond to separate the molecules into gaseous atoms is called as

నిర్దిష్ట సమయోజనీయ ఒక మోల్ బంధమును స్వేచ్ఛా వాయు అణువులుగా విచ్ఛిన్నం చేయడానికి అవసరమైన శక్తి మొత్తాన్ని ఏమని అంటారు

Options :

1. ✖ Bond dissociation energy
బంధ విచ్ఛిన్న శక్తి

2. ✖ Bond energy
బంధశక్తి

3. ✔ Bond enthalpy
బంధ ఎంథాల్పీ

4. ✖ Bond dissociation
బంధ విచ్ఛిన్నము

Question Number : 22 Question Id : 8075521822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In sponging type of insect mouthparts, labellum is formed from the

స్పంజికా రకం కీటక నోటి భాగములలో లేబెల్లమ్ దేనితో ఏర్పడుతుంది

Options :

1. ✖ Labrum

ఓష్ఠం

2. ✖ Mandible

హనువులు

3. ✔ Labium

అధరం

4. ✖ Maxillae

జంభికలు

Question Number : 23 Question Id : 8075521823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Growing of agricultural crops alongwith the livestock simultaneously is known as

వ్యవసాయంతోపాటు పశువులను కూడా పెంచే వ్యవసాయాన్ని ఏమంటారు

Options :

Mixed farming

1. ✔ మిశ్రమ వ్యవసాయం

Dry farming

2. ✖ పొడి వ్యవసాయం

Intensive farming

3. ✖ ఇంటెన్సివ్ ఫార్మింగ్

Plantation farming

4. ✖ తోటల పెంపకం

Question Number : 24 Question Id : 8075521824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Sugarcane Research Station that is located in Krishna Zone of Andhra Pradesh is

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని కృష్ణా మండలంలో చెఱకు పరిశోధనా కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది

Options :

Vuyyuru

1. ✔ ఉయ్యూరు

Garikapadu

2. ✖ గరికపాడు

Machilipatnam

3. ✖ మచిలీపట్నం

Ghantasala

4. ✖ ఘంటసాల

Question Number : 25 Question Id : 8075521825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The arrangement of primary particles, secondary particles and voids in a certain definite pattern under field conditions is called

క్షేత్ర పరిస్థితులలో ప్రాథమిక కణాలు, ద్వితీయకణాలు మరియు శూన్యాలు ఒక నిర్దిష్ట నమూనాలో అమర్చబడుటను

ఏమంటారు

Options :

Soil structure

1. ✔ నేల నిర్మాణం

Soil texture

2. ✖ నేల ఆకృతి

Soil aeration

3. ✖ నేల లో వాయు ప్రసరణ

Soil bulk density

4. ✖ నేల సాంద్రత

Question Number : 26 Question Id : 8075521826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sex pheromone for redgram pod borer

కంది కాయ తొలుచు పురుగు కోసం వాడే ఫెరోమోన్ ఎర

Options :

Litlure

1. ✖ లిట్లూర్

Helilure

2. ✔ హెలిలూర్

Gossyplure

3. ✖ గాసిప్లూర్

Gyplure

4. ✖ గైప్లూర్

Question Number : 27 Question Id : 8075521827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Dried rose petals are known as

ఎండిన గులాబీ రేకులను ఏమని పిలుస్తారు

Options :

Pankhuri

1. ✔ పంఖురి

Gulroghan

2. ✖ గుల్ రోఘన్

Mogra

3. ✖ మోగ్ర

Rose water

4. ✖ రోజ్ వాటర్

Question Number : 28 Question Id : 8075521828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Powdery mildew symptoms in plants are caused by the fungus belong to the order

బూడిద తెగులు లక్షణాలు ఏ క్రమమునకు చెందిన శిలీంధ్రాలు వలన కలుగుతాయి

Options :

Erysiphales

1. ✔ ఎరిసిఫేల్స్

Uredinales

2. ✖ యురిడినేల్స్

Ustilaginales

3. ✖ యుస్టిలాజినేల్స్

Melanconiales

4. ✖ మెలాన్కొనియేల్స్

Question Number : 29 Question Id : 8075521829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Metarhizium anisopliae, an entamopathogen against rhinoceros beetle belongs to

కొబ్బరిలో కొమ్ము పురుగును నాశనం చేయు *మెటార్రైజియం అనైసోప్లియా* అను ఎంటమోపాథోజెన్ ఈ క్రింది జాతికి

చెందిన సూక్ష్మజీవి

Options :

1. ✖ Bacterium
బ్యాక్టీరియం

2. ✔ Fungus
శిలీంధ్రం

3. ✖ Virus
వైరస్

4. ✖ Protozoan
ప్రోటోజోవన్

Question Number : 30 Question Id : 8075521830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Diameter of engine cylinder is known as

ఇంజిను సిలిండర్ యొక్క వ్యాసాన్ని ఏమంటారు

Options :

Bore

1. ✔ బోర్

Swept volume

2. ✖ స్వెప్ట్ వాల్యూమ్

Stroke

3. ✖ స్ట్రోక్

Compression ratio

4. ✖ కుదింపు నిష్పత్తి

Question Number : 31 Question Id : 8075521831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Aggregation or clumping together of individual tiny soil particles is called

చిన్న చిన్న నేలకణాలు ఒక్కొక్కటిగా గుమిగూడడం లేదా కలిసి గుమిగూడే ప్రక్రియ

Options :

Combination

1. ✖ కాంబినేషన్

Flocculation

2. ✔ ఫ్లోక్యులేషన్

Filtration

3. ✖ ఫిల్ట్రేషన్

Sublimation

4. ✖ సబ్లిమేషన్

Question Number : 32 Question Id : 8075521832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The antimalarial drug obtained from Cinchona tree

సింకోన చెట్టు నుండి తయారుచేసిన మలేరియ నిరోధక మందు

Options :

Isabgol

1. ✖ ఇసాబ్గోల్

Sinigrin

2. ✖ సినిగ్రిన్

Solasodine
సోలాసోడిన్
3. ✖

Quinine
క్వినైన్
4. ✔

Question Number : 33 Question Id : 8075521833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An outline of procedure pertains to some phases of extension work is

విస్తరణ కార్యక్రమములో కొన్ని దశలకు సంబంధించిన ప్రక్రియ యొక్క కార్యనిర్వచనను ఏమంటారు

Options :

Calendar of work
పని క్యాలెండర్
1. ✔

Project
ప్రాజెక్ట్
2. ✖

Plan of work
పని ప్రణాళిక
3. ✖

Action plan

4. ✖ కార్యాచరణ ప్రణాళిక

Question Number : 34 Question Id : 8075521834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The common symptom of damage by groundnut leaf miner in older leaves

వేరుశనగ పాత ఆకులలో ఆకుతొలుచు పురుగు వల్ల ఏర్పడు సాధారణ లక్షణాన్ని గుర్తించండి

Options :

1. ✖ Ladder like marks on leaves

నిచ్చెనలాంటి గుర్తులు

2. ✖ Big holes on leaves

ఆకులపై పెద్ద రంధ్రాలు

3. ✖ Inverted ‘V’ marks on leaf tip

ఆకుల కొన వద్ద తిరగబడ్డ గుర్తులు 'V'

4. ✔ Characteristic blotches on leaves

ఆకులపై కాలిన వంటి మచ్చలు

Question Number : 35 Question Id : 8075521835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The practice of farming that avoids the use of chemical fertilizers, food additives and plant protection chemicals is called

రసాయనిక ఎరువులు, పురుగు మందులు మరియు ఆహార సంకలనాలను వాడకుండా చేసే వ్యవసాయమును

ఏమంటారు

Options :

1. ✖ Natural farming

   సహజ వ్యవసాయం

2. ✖ Sustainable farming

   స్థిరమైన వ్యవసాయం

3. ✔ Organic farming

   సేంద్రీయ వ్యవసాయం

4. ✖ Precision farming

   ఖచ్చితమైన వ్యవసాయం

Question Number : 36 Question Id : 8075521836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Alkaloids present in leaves of periwinkle used to treat

పెరివింకిల్ ఆకులలో ఉండే ఆల్కలాయిడ్స్ దేని చికిత్సకు ఉపయోగిస్తారు

Options :

1. ✖ Constipation
   మలబద్ధకం

2. ✖ Ulcers
   అల్సర్లు

3. ✔ Blood cancer
   రక్త క్యాన్సర్

4. ✖ Hypertension
   అధిక రక్తపోటు

Question Number : 37 Question Id : 8075521837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In engine cylinder preignition is due to

ఇంజిన్ సిలిండర్ లోని ప్రథమ ఇగ్నిషన్ దేనివల్ల కావచ్చు

Options :

Excessive coolness

1. ✖ మితిమీరిన చల్లదనం

Excessive moisture

2. ✖ అధిక తేమ

Excessive heat

3. ✔ అధిక వేడి

Excessive humidity

4. ✖ గాలిలో అధిక తడి

Question Number : 38 Question Id : 8075521838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The starter material used in urban compost is

పట్టణ కంపోస్ట్‌లో ఉపయోగించే స్టార్టర్ పదార్థం ఏంటి

Options :

Cow dung

1. ✖ ఆవు పేడ

Cow urine

2. ✖ ఆవు మూత్రం

Wet soil

3. ✖ బురద

Night soil

4. ✔ మలము

Question Number : 39 Question Id : 8075521839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mouthparts are represented by mouth cone in the following insect

క్రింది కీటకాలలో వేటికి నోటి భాగాలు మౌత్ కోన్ ద్వారా సూచించబడతాయి

Options :

Aphids

1. ✖ పేనుబంక

White fly

2. ✖ తెల్ల దోమ

Thrips

3. ✔ తామర పురుగులు

Butterfly

4. ✖ సీతాకోకచిలుక

Question Number : 40 Question Id : 8075521840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The main objective of organic farming is to improve the soil

సేంద్రీయ వ్యవసాయం యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం నేల యొక్క ఈ లక్షణాన్ని మెరుగుపరచడం

Options :

Quality

1. ✔ నాణ్యత

Quantity

2. ✖ పరిమాణం

Colour

3. ✖ రంగు

Health

4. ✖ ఆరోగ్యం

Question Number : 41 Question Id : 8075521841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is an example of albuminous seeds

ఈ క్రింది వాటిలో అల్బుమినస్ విత్తనాలకు ఉదాహరణ

Options :

Peas

1. ✖ బఠాని

Groundnut

2. ✖ వేరుశనగ

Maize

3. ✔ మొక్కజొన్న

Mustard

4. ✖ ఆవాలు

Question Number : 42 Question Id : 8075521842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Beaded like antennae is present in which of the following insects

పూసలలాంటి స్పర్శ శృంగాలు ఏ కీటకములో ఉంటాయి

Options :

1. ✖ Bugs
బగ్స్

2. ✖ Butterflies
సీతాకోకచిలుకలు

3. ✖ Grasshoppers
మిడుతలు

4. ✔ Whiteants
చెద పురుగులు

Question Number : 43 Question Id : 8075521843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which crop is prescribed for treating jaundice

కామెర్ల చికిత్సకు ఉపయోగపడే పంట ఏది

Options :

Greengram

1. ✖ పెసలు

Bengalgram

2. ✖ శనగపప్పు

Redgram

3. ✖ కంది

Horsegram

4. ✔ ఉలవలు

Question Number : 44 Question Id : 8075521844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bluish green coloration of leaves is a common symptom in crops due to deficiency of

పంటలలో ఈ క్రింది లోహము యొక్క లోపం వల్ల ఆకులు నీలిరంగు ఆకుపచ్చ రంగులోకి మారడం సాధారణ

లక్షణం.

Options :

Boron

1. ✖ బోరాన్

Nitrogen

నత్రజని

2. ✖

Iron

ఇనుము

3. ✖

Phosphorous

భాస్వరం

4. ✔

Question Number : 45 Question Id : 8075521845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Green leaf manuring should be done how many days prior to sowing of main crop

ప్రధాన పంట విత్తడానికి ఎన్ని రోజుల ముందు పచ్చి ఆకు ఎరువును వేయాలి

Options :

25-30 days

1. ✖ 25-30 రోజులు

30-45 days

2. ✖ 30-45 రోజులు

15-20 days

3. ✔ 15-20 రోజులు

50-60 days

4. ✖ 50-60 రోజులు

Question Number : 46 Question Id : 8075521846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ability to command capital or services currently with a promise to repay it in future is

భవిష్యత్తులో తిరిగి చెల్లిస్తానని హామీ ఇచ్చి, ప్రస్తుతం మూలధనాన్ని లేదా సేవలను ఆజ్ఞాపించగల సామర్థ్యం దీని యొక్క విధి

Options :

Credit

1. ✔ క్రెడిట్

Loan

2. ✖ ఋణం

Donation

3. ✖ విరాళం

Fee

4. ✖ ఫీజు

Question Number : 47 Question Id : 8075521847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sesame is commonly known as

నువ్వులను సాధారణంగా ఇలా పిలుస్తారు

Options :

Til

1. ✔ తిల్

Tur

2. ✖ తూర్

Arandi

3. ✖ అరండి

Arhar

4. ✖ అర్హార్

Question Number : 48 Question Id : 8075521848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the variety of pomegranate

క్రింది వాటిలో దానిమ్మ రకం ఏది?

Options :

Ganesh

1. ✔ గణేష్

Honeydew

2. ✖ హనీ డ్యూ

Red lady

3. ✖ రెడ్ లేడీ

Surya

4. ✖ సూర్య

Question Number : 49 Question Id : 8075521849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In sweet orange, the specific symptom of tristeza disease is

తీపి నారింజలో ట్రిస్టెజా వ్యాధి యొక్క నిర్దిష్ట లక్షణం

Options :

1. ✖ Phloem necrosis
   ఫ్లోయమ్ నెక్రోసిస్

2. ✖ Stem conks
   స్టెమ్ కాంక్స్

3. ✖ Vein clearing
   వీన్ క్లియరింగ్

4. ✔ Honey combing
   తేనెపట్టు లాగ

Question Number : 50 Question Id : 8075521850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In 1909, Rutherford discovered which of the following

1909 లో రూథర్‌ఫోర్డ్ దేనిని కనుగొన్నారు

Options :

Neutron

1. ✖ న్యూట్రాన్

Electron

2. ✖ ఎలక్ట్రాన్

Proton

3. ✔ ప్రోటాన్

Photon

4. ✖ ఫోటాన్

Question Number : 51 Question Id : 8075521851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Device used to break the liquid into the desired spray is

ద్రవాన్ని కావలసిన తుంపర్లుగా విడగొట్టడానికి ఉపయోగించే పరికరం

Options :

Strainer

1. ✖ స్ట్రైనర్

Nozzle

2. ✔ నాజిల్

Boom

3. ✖ బూమ్

Pressure gauge

4. ✖ ప్రెషర్ గేజ్

Question Number : 52 Question Id : 8075521852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The turmeric variety with fragrance

సువాసన గల పసుపు రకం

Options :

Mydukuru

1. ✖ మైదుకూరు

Kasturi

2. ✔ కస్తూరి

Suguna

3. ✖ సుగుణ

Tekuripeta

4. ✖ టేకూరిపేట

Question Number : 53 Question Id : 8075521853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

After how many days of physiological maturity, a crop comes to harvesting maturity

శారీరక పరిపక్వత తర్వాత ఎన్ని రోజుల తర్వాత పంట కోత పరిపక్వతకు వస్తుంది

Options :

4-5 days

1. ✖ 4-5 రోజులు

20-25 days

2. ✖ 20-25 రోజులు

7-15 days

3. ✔ 7-15 రోజులు

15-20 days

4. ✖ 15-20 రోజులు

Question Number : 54 Question Id : 8075521854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The technique used for processing of turmeric is

పసుపును ప్రాసెసింగ్ చేయు పద్ధతి

Options :

Propping

1. ✖ ప్రాపింగ్

Wrapping

2. ✖ చుట్టడం

Lancing

3. ✖ లాన్సింగ్

Curing

4. ✔ క్యూరింగ్

Question Number : 55 Question Id : 8075521855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The plant part which contains volatile oil in Vetiver

వెటివర్‌లో ఆవిరి అయ్యే నూనెను కలిగి ఉన్న మొక్క భాగాలు

Options :

1. ✖ Bark
బెరడు

2. ✖ Leaves
ఆకులు

3. ✔ Roots
వేర్లు

4. ✖ Seeds
విత్తనాలు

Question Number : 56 Question Id : 8075521856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Black-eyed-pea is the common name of which of the following crops

బ్లాక్-ఐ-పీ అనేది ఈ క్రింది పంటలలో దేని వాడుక పేరు

Options :

Cowpea

1. ✔ అలసంద

Chickpea

2. ✖ శనగ

Pigeonpea

3. ✖ కందిపప్పు

Madras bean

4. ✖ మద్రాస్ బీన్

Question Number : 57 Question Id : 8075521857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not the principle of organic farming

కింది వాటిలో ఏది సేంద్రీయ వ్యవసాయ సూత్రం కాదు

Options :

Principle of Health

1. ✖ ఆరోగ్య సూత్రం

Principle of Wealth

2. ✔ సంపద సూత్రం

Principle of Ecology

3. ✖ జీవావరణ శాస్త్ర సూత్రం

Principle of Care

4. ✖ సంరక్షణ సూత్రం

Question Number : 58 Question Id : 8075521858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following is a concentrated organic manure of bird origin

క్రింది వాటిలో ఏది పక్షి మూలం కలిగిన సాంద్రీకృత సేంద్రియ ఎరువు?

Options :

Bone meal

1. ✖ బోన్ మీల్

Guano

2. ✔ గ్వానో

Horn meal

3. ✖ హార్న్ మీల్

Fish meal

4. ✖ ఫిష్ మీల్

Question Number : 59 Question Id : 8075521859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pesticides that are derived from plant, animal, microbial or any other biologically available source can be defined as

మొక్కలు, సూక్ష్మజీవులు, జంతువులు లేదా జీవశాస్త్రపరంగా లభించే వనరుల నుండి తీసుకోబడిన పురుగు మందులను ఇలా నిర్వంచించవచ్చు

Options :

Biofertilizer

1. ✖ జీవన ఎరువులు

Biological control

2. ✖ జీవ నియంత్రణ

Biopesticide

3. ✔ జీవసంబంధ పురుగుమందు

Biofortification

4. ✖ జీవసంబంధ ఫోర్టిఫికేషన్

Question Number : 60 Question Id : 8075521860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Viral diseases are mainly disseminated through

వైరస్ తెగుళ్ళు ప్రధానంగా దీని ద్వారా వ్యాపిస్తాయి

Options :

Wind

1. ✖ గాలి

Vectors

2. ✔ వాహకాలు

Water

3. ✖ నీరు

Rain splashes

4. ✖ వర్షపు జల్లులు

Question Number : 61 Question Id : 8075521861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ventral sclerite of insect body is called as

కీటకము యొక్క వెంట్రల్ స్క్లెరైట్‌ను ఇలా పిలుస్తారు

Options :

Tergum

1. ✖ టెర్గమ్

Sternum

2. ✔ స్టెర్నమ్

Notum

3. ✖ నోటమ్

Pleuron

4. ✖ ప్లూరాన్

Question Number : 62 Question Id : 8075521862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Principle of PRA for cross checking the truth

సత్యాన్ని క్రాస్ చెకింగ్ చేయడానికి ఉపయోగించే పి.ఆర్.ఏ. ప్రిన్సిపుల్

Options :

1. ✖ Optical ignorance

దృష్టి సంబంధిత అజ్ఞానం

2. ✖ Flexibility

వశ్యత

3. ✖ Teamwork

టీమ్ వర్క్

4. ✔ Triangulation

ట్రయాంగులేషన్

Question Number : 63 Question Id : 8075521863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Component of engine which is designed to absorb the side movements of the piston

పిస్టన్ యొక్క ప్రక్క కదలికలను గ్రహించడానికి రూపొందించబడిన ఇంజిన్ యొక్క భాగం

Options :

Cam shaft

కామ్ షాఫ్ట్

1. ✖

Fly wheel

ఫ్లై వీల్

2. ✖

Skirt

స్కర్ట్

3. ✔

Crank shaft

క్రాంక్ షాఫ్ట్

4. ✖

Question Number : 64 Question Id : 8075521864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The colour of phenolphthalein in basic medium is

క్షార మాధ్యమంలో ఫినాప్తలీన్ రంగు

Options :

Pink

పింక్

1. ✔

Red

2. ✖ ఎరుపు

Blue

3. ✖ నీలం

Green

4. ✖ ఆకుపచ్చ

Question Number : 65 Question Id : 8075521865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pest that aggravates sheath rot disease in paddy

వరిలో పొట్టకుళ్ళు తెగులు వ్యాధిని తీవ్రతరం చేసే పురుగు

Options :

Brown Planthopper

1. ✖ సుడి దోమ

Green leafhopper

2. ✖ పచ్చ దీపపు పురుగు

Panicle mite

3. ✔ కంకి నల్లి

Mealybug

4. ✖ పిండి పురుగు

Question Number : 66 Question Id : 8075521866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Firka scheme was introduced by

ఫిర్కా పథకాన్ని ప్రవేశపెట్టినవారు

Options :

Tanguturu Prakasham Panthulu

1. ✔ టంగుటూరు ప్రకాశం పంతులు

Albert Mayor

2. ✖ ఆల్బర్ట్ మేయర్

Rabindranath Tagore

3. ✖ రవీంద్రనాథ్ టాగూర్

FL Brown

4. ✖ బ్రౌన్ FL

Question Number : 67 Question Id : 8075521867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An example for symbiotic N_2 fixing bacteria

సహజీవనం ద్వారా నత్రజనిని స్థిరీకరించే బ్యాక్టీరియాకు ఉదాహరణ

Options :

Azospirillum

1. ✖ అజోస్పిరిల్లమ్

Clostridium

2. ✖ క్లోస్ట్రిడియం

Azotobacter

3. ✖ అజటోబాక్టర్

Rhizobium

4. ✔ రైజోబియం

Question Number : 68 Question Id : 8075521868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The process of placing seeds in holes made in the seed bed and closing the seed with soil is called as

విత్తనమును రంధ్రాలలో వుంచి మట్టితో కప్పే ప్రక్రియను ఏమంటారు

Options :

1. ✖ Line sowing

   వరుసలో విత్తడం

2. ✖ Drilling

   డ్రిల్లింగ్

3. ✔ Dibbling

   డిబ్లింగ్

4. ✖ Broadcasting

   వెదజల్లడం

Question Number : 69 Question Id : 8075521869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which the following belongs to Class Arachnida

క్రింది వాటిలో ఏది అరాక్నిడా తరగతికి చెందినది

Options :

Prawns

1. ✖ రొయ్యలు

Spiders

2. ✔ సాలెపురుగులు

Centipedes

3. ✖ శతపాదులు

Crabs

4. ✖ పీతలు

Question Number : 70 Question Id : 8075521870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The erection of tin barriers comes under which method of pest control

టిన్ బ్యారియర్ ను ఏ నియంత్రణ పద్ధతిలో ఉపయోగిస్తారు

Options :

Cultural

1. ✖ సాంస్కృతిక

Physical

2. ✖ భౌతిక

Mechanical

3. ✔ మెకానికల్

Biological

4. ✖ జీవసంబంధమైన

Question Number : 71 Question Id : 8075521871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the liquid organic manures protects the crops from harmful fungus, bacteria and other pathogens of soil borne diseases and enhance the germination of seed

నేల ద్వారా సంక్రమించే వ్యాధులకు కారణమయ్యే హానికరమైన శిలీంధ్రాలు, బ్యాక్టీరియా మరియు ఇతర వ్యాధి కారకాల నుండి పంటలను రక్షించి, అంకురోత్పత్తిని పెంచే ద్రవ రూప సేంద్రీయ ఎరువులు ఏవి

Options :

Beejamrutha

1. ✔ బీజామృతం

Jeevamrutha

2. ✖ జీవామృతం

Panchagavya

3. ✖ పంచగవ్య

Egg extract

4. ✖ గుడ్డు సారం

Question Number : 72 Question Id : 8075521872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bagging of pomegranate fruits with polythene or paper bags or cloth bags soon after the fruit set prevents the attack by

దానిమ్మ పండ్లు ఏర్పడిన వెంటనే పాలిథిన్ లేదా కాగితపు సంచులు లేదా గుడ్డ సంచులతో పండ్లను తొడగడం వలన ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన ఒక కీటకము నుండి పండ్లను ఆశించకుండా నివారించబడును

Options :

Aphids

1. ✖ పేనుబంక

Root grub

2. ✖ వేరు పురుగు

Anar butterfly

3. ✔ అనార్ సీతాకోకచిలుక

Tobacco caterpillar

4. ✖ పొగాకు లద్దె పురుగు

Question Number : 73 Question Id : 8075521873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The type of leader who doesn’t trust anyone

ఎవరినీ నమ్మని నాయకుడు.

Options :

Laissez-fair

1. ✖ లైసెజ్ – ఫెయిర్

Autocratic

2. ✔ నిరంకుశ

Democratic

ప్రజాస్వామ్యం

3. ✖

Professional

ప్రొఫెషనల్

4. ✖

Question Number : 74 Question Id : 8075521874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The complete path of power from the engine to the wheels is called as

ఇంజిన్ నుండి చక్రాలకు వెళ్ళే శక్తి యొక్క పూర్తి మార్గాన్ని ఏమంటారు

Options :

Power system

విద్యుత్ వ్యవస్థ

1. ✖

Power train

పవర్ ట్రైన్

2. ✔

Transmission system

ప్రసార వ్యవస్థ

3. ✖

PTO system

PTO వ్యవస్థ

4. ✖

Question Number : 75 Question Id : 8075521875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the oldest breeds of dairy cattle in south coastal districts of Andhra Pradesh

ఈ క్రింది వాటిలో ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని దక్షిణ తీర ప్రాంత జిల్లాల్లోని పురాతన పాడి పశువు

Options :

Gir

1. ✖ గిర్

Ongole

2. ✔ ఒంగోలు

Sindhi

3. ✖ సింధి

Godavari

4. ✖ గోదావరి

Question Number : 76 Question Id : 8075521876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The primary objective of a survey is

సర్వే యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం

Options :

1. ✔ Preparation of plan or map

ప్రణాళిక లేదా పటం తయారీ

2. ✖ Distribution of land

భూమి పంపిణీ

3. ✖ Donation of land

భూమి దానం

4. ✖ Endowment of land

భూమి ఎండోమెంట్

Question Number : 77 Question Id : 8075521877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Greenhouse structures to be designed to withstand maximum wind velocity (km/h) of

ఎంత గరిష్ట గాలి వేగాన్ని (కి.మీ./గం) తట్టుకునేలా గ్రీన్‌హౌస్ నిర్మాణాలు రూపొందించబడాలి

Options :

1. ✖ 50

2. ✖ 80

3. ✖ 100

4. ✔ 130

Question Number : 78 Question Id : 8075521878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The animal that is known as poor man's cow

జంతువులలో క్రింది వాటిలో పేదవాడి ఆవుగా పరిగణిస్తారు

Options :

1. ✖ Cow
ఆవు

2. ✖ Sheep
గొర్రె

3. ✖ Poultry
పౌల్ట్రీ

4. ✔ Goat
మేక

Question Number : 79 Question Id : 8075521879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The term ‘Sociology’ was coined by

సామాజిక శాస్త్రం అను పదాన్ని రూపొందించినవారు

Options :

1. ✖ Dr. Spencer H
డాక్టర్ స్పెన్సర్ హెచ్

2. ✖ J P Leagan
జే.పి.లీగన్

3. ✔ Auguste Comte
ఆగస్ట్ కాంప్టే

4. ✖ Dr.Edgardel
డాక్టర్ ఎడ్గార్డెల్

Question Number : 80 Question Id : 8075521880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which class of seed has no tag

ఏ తరగతి విత్తనానికి గుర్తింపు చీటీ ఉండదు

Options :

Nucleus seed

1. ✔ న్యూక్లియస్ సీడ్

Foundation seed

2. ✖ ఫౌండేషన్ సీడ్

Breeder seed

3. ✖ బ్రీడర్ సీడ్

Truthfully labelled seed

4. ✖ సత్య ప్రమాణిక విత్తనం

Question Number : 81 Question Id : 8075521881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is predaceous on sucking pests of crops

క్రింది కీటకాలలో ఏది మొక్కల నుండి రసం పీల్చే పురుగులపై వృద్ధి చెందుతూ మొక్కలకు ప్రయోజనకరంగా ఉంటుంది

Options :

Blister beetle

1. ✖ పూత పెంకు పురుగు

Coccinellid beetle

2. ✔ అక్షింతల పురుగు

Rhinoceros beetle

3. ✖ కొబ్బరికొమ్ము పురుగు

Root grub

4. ✖ వేరు పురుగు

Question Number : 82 Question Id : 8075521882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The person, who undertakes the responsibilities for organizing or managing the business is called as a/an

వ్యాపారాన్ని నిర్వహించడానికి లేదా నిర్వహించడానికి బాధ్యతలను స్వీకరించే వ్యక్తి

Options :

Financier

1. ✖ ఆర్థికదారుడు

Entrepreneur

2. ✔ వ్యవస్థాపకుడు

Labour

3. ✖ లేబర్

Supervisor

4. ✖ సూపర్‌వైజర్

Question Number : 83 Question Id : 8075521883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Killing of silkworm pupa within the cocoon is known as

గూడు లోపల పట్టు పురుగు ప్యూపాను చంపడాన్ని ఇలా పిలుస్తారు

Options :

Reeling

1. ✖ రీలింగ్

Stifling

2. ✔ స్టిఫ్లింగ్

Mounting

3. ✖ మౌంటింగ్

Unwinding

4. ✖ అన్ వైన్డింగ్

Question Number : 84 Question Id : 8075521884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Site of oviposition of mango mealybug

మామిడి పిండి పురుగు అండోత్సర్గము జరిగే ప్రదేశం

Options :

1. ✖ Tender parts of plants

మొక్కల లేత భాగాలపై

2. ✖ Leaves

ఆకులపై

3. ✔ Soil

నేలలో

4. ✖ Fruits

పండ్లపై

Question Number : 85 Question Id : 8075521885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ICAR - Directorate of Weed Science Research is located at

ఐ.సి.ఏ. ఆర్ – డైరెక్టరేట్ ఆఫ్ వీడ్ సైన్స్ రిసెర్చ్ ఎక్కడ ఉంది

Options :

1. ✖ Jhansi
   ఝాన్సీ

2. ✔ Jabalpur
   జబల్పూర్

3. ✖ Hyderabad
   హైదరాబాద్

4. ✖ Karnal
   కర్నాల్

Question Number : 86 Question Id : 8075521886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The project-initiated by F L Brayne in Punjab is

FL బ్రేన పంజాబ్ లో ప్రారంభించిన ప్రాజెక్టు

Options :

Gurgaon Scheme

1. ✔ గుర్గావ్ స్కీం

Etawah

2. ✖ ఎటోవా

Marthandam

3. ✖ మార్తాండం

Firka

4. ✖ ఫిర్కా

Question Number : 87 Question Id : 8075521887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Keeping the land vacant without raising any crop for a season is called

ఒక సీజన్‌లో ఎటువంటి పంటను పండించకుండా భూమిని ఖాళీగా ఉంచడాన్ని ఇలా పిలుస్తారు

Options :

Crop rotation

1. ✖ పంట భ్రమణం

Crop Fallowing

2. ✔ పంట బీడు

Soil conservation

3. ✖ నేల పరిరక్షణ

Crop conservation

4. ✖ పంట సంరక్షణ

Question Number : 88 Question Id : 8075521888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The by-product formed in process of photosynthesis in plants which is essential for life on earth

మొక్కలలో కిరణజన్య సంయోగక్రియ ప్రక్రియలో ఏర్పడి భూమిపై జీవులకు ఉపయోగ పడే ఉప ఉత్పత్తి పదార్థము

Options :

Carbon dioxide

1. ✖ కార్బన్ డయాక్సైడ్

Carbon monoxide

2. ✖ కార్బన్ మోనాక్సైడ్

Nitrogen

3. ✖ నత్రజని

Oxygen

4. ✔ ఆక్సిజన్

Question Number : 89 Question Id : 8075521889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The leader who receives a specialized training in the field and reap the rewards for the work they do is known as

ఒక ప్రత్యేక శిక్షణ పొంది, ఆ రంగంలో చేసిన పనికి తగిన ప్రతిఫలాన్ని పొందే నాయకుడిని ఏమంటారు

Options :

Professional leader

1. ✔ ప్రొఫెషనల్ నాయకుడు

Prominent leader

2. ✖ ప్రముఖ నాయకుడు

Assumed representative leader

3. ✖ ప్రతినిధిగా భావించబడిన నాయకుడు

Operational leader

4. ✖ కార్యాచరణ నాయకుడు

Question Number : 90 Question Id : 8075521890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Geodetic surveying is also called as

జియోడెటిక్ సర్వేయింగ్ కు మరో పేరు

Options :

Linear surveying

1. ✖ లీనియర్ సర్వేయింగ్

Triangular surveying

2. ✖ త్రిభుజాకార సర్వేయింగ్

Plane surveying

3. ✖ ప్లేన్ సర్వేయింగ్

Trigonometrical surveying

4. ✔ త్రికోణమితి సర్వేయింగ్

Question Number : 91 Question Id : 8075521891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The plant which is planted in slopy areas to prevent erosion

నేల కోతను నివారించడానికి వాలు ప్రాంతాలలో నాటబడే మొక్క యొక్క శాస్త్రీయ నామం

Options :

1. ✖ *Artemisia pallens*
   ఆర్టెమీసియా పల్లెన్స్

2. ✔ *Vetiveria zizanioides*
   వెటివేరియా జిజానాయిడ్స్

3. ✖ *Eucalyptus globulus*
   యూకలిప్టస్ గ్లోబులస్

4. ✖ *Aloe barbadensis*
   ఆలో బార్బెడెన్సిస్

Question Number : 92 Question Id : 8075521892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following seed is produced by cultivators and private seed growers

క్రింది వాటిలో దేనిని రైతులు మరియు ప్రైవేట్ విత్తన ఉత్పత్తిదారులు చేపడతారు

Options :

Nucleus seed

1. ✖ న్యూక్లియస్ సీడ్

Foundation seed

2. ✖ ఫౌండేషన్ సీడ్

Breeder seed

3. ✖ బ్రీడర్ సీడ్

Truthfully labelled seed

4. ✔ సత్య ప్రమాణిక విత్తనం

Question Number : 93 Question Id : 8075521893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The principle of compass surveying is

దిక్సూచి సర్వేయింగ్ సూత్రం

Options :

Arrowing

1. ✖ యారోయింగ్

Chaining

2. ✖ గొలుసు కట్టడం

Triangulation

3. ✖ ట్రయాంగులేషన్

Traversing

4. ✔ ట్రావెర్సింగ్

Question Number : 94 Question Id : 8075521894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The word ‘Compost’ is derived from which word

కంపోస్ట్ అనే పదం ఏ పదం నుండి ఉద్భవించింది

Options :

Componere

1. ✔ కంపోనీర్

Comostere

2. ✖ కంపోస్టర్

Compomere

3. ✖ కంపోమియర్

Compolere

4. ✖ కంపోలర్

Question Number : 95 Question Id : 8075521895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The plant which is largely used for family planning programmes is

కుటుంబ నియంత్రణ పద్ధతిలో ఉపయోగించే ఔషధ మొక్క

Options :

Sarpagandha

1. ✖ సర్పగంధ

Medicinal solanum

2. ✔ ఔషధ సోలనం

Aswagandha

3. ✖ అశ్వగంధ

Opium

4. ✖ ఓపియం

Question Number : 96 Question Id : 8075521896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mesothoracic wings are horny in which of the following insects

క్రింది ఏ కీటకములో మధ్య వక్షం రెక్కలు గట్టిగా ఉంటాయి

Options :

Grasshopper

1. ✖ మిడత

Bug

2. ✖ బగ్

Beetle

3. ✔ బీటిల్

Butterfly

4. ✖ సీతాకోకచిలుక

Question Number : 97 Question Id : 8075521897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

IW : CPE ratio is given by

IW: CPE నిష్పత్తి ని ఇచ్చినది ఎవరు

Options :

1. ✖ Penmen

   పెన్మెన్

2. ✔ Parihar & Co-workers

   పరిహార్ మొదలగువారు

3. ✖ Jain

   జైన్

4. ✖ Weatherly

   వెదర్లి

Question Number : 98 Question Id : 8075521898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of greenhouse types based on the shape is

ఆకారం ఆధారంగా గ్రీన్ హౌస్ వర్గీకరణల సంఖ్య

Options :

1. ✖ 02

2. ✖ 03

3. ✔ 06

4. ✖ 08

Question Number : 99 Question Id : 8075521899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Family of rice red flour beetle is

బియ్యమును ఆశించు రెడ్ ఫ్లోర్ బీటిల్ యొక్క కుటుంబం

Options :

1. ✖ Silvanidae
సిల్వానిడే

2. ✖ Meloidae
మెలోయిడే

3. ✔ Tenebrionidae
టెనిబ్రియోనిడే

4. ✖ Anobiidae
అనోబిడే

Question Number : 100 Question Id : 8075521900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The alkaloid which boosts memory power in human beings

జ్ఞాపక శక్తిని పెంచే మొక్కలో ఆల్కలాయిడ్ ఉంటుంది

Options :

1. ✗ Reserpine
   రెసర్పైన్

2. ✗ Vinblastine
   విన్ బ్లాస్టిన్

3. ✓ Somniferine
   సోమ్నిఫెరిన్

4. ✗ Ajmalicine
   అజ్మాలిసిన్

Question Number : 101 Question Id : 8075521901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The broad bed and furrow method was developed by which institute exclusively for which type of soils

బ్రాడ్ బెడ్ మరియు సాళ్ల పద్ధతిని ఏ సంస్థ ప్రత్యేకంగా ఏ రకమైన నేలల కోసం అభివృద్ధి చేసింది?

Options :

1. ✖ CRIDA - Red soils
   CRIDA – ఎర్ర నేలలు

2. ✔ ICRISAT - Black soils
   ICRISAT – నల్ల నేలలు

3. ✖ CSSRI - Clay soils
   CSSRI - బంకమట్టి నేలలు

4. ✖ CSWCRTI - Clay soils
   CSWCRTI – బంకమట్టి నేలలు

Question Number : 102 Question Id : 8075521902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The formula for lime water is

లైమ్ ద్రావణం యొక్క రసాయనిక ఫార్ములా

Options :

1. ✖ CaO

2. ✔ $Ca(OH)_2$

3. ✖ $CaCO_3$

4. ✖ $CaCl_2$

Question Number : 103 Question Id : 8075521903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pupal stage is absent in which of the following insects

క్రింది ఏ కీటకంలో కోశస్థ దశ ఉండదు?

Options :

1. ✖ Antlions
ఆంట్ లయన్స్

2. ✖ Fleas
ఈగలు

Plant bug

3. ✔ ప్లాంట్ బగ్

Moths

4. ✖ మాత్స్

Question Number : 104 Question Id : 8075521904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The price aspect of marketing mix

మార్కెటింగ్ మిశ్రమం యొక్క ధర అంశం

Options :

Discount

1. ✔ డిస్కౌంట్

Factors of Production

2. ✖ ఉత్పత్తి కారకాలు

Quality

3. ✖ నాణ్యత

Shape

4. ✖ ఆకారం

Question Number : 105 Question Id : 8075521905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The presence of which of the following preserves pollen grains as fossils.

పుప్పొడి రేణువులు శిలాజాలుగా సంరక్షించబడుటకు వాటిలో వున్న అత్యంత నిరోధక సేంద్రియ పదార్థం ఏది

Options :

Cellulose

1. ✖ సెల్యులోజ్

Sporopollenin

2. ✔ స్పోరోపోలెనిన్

Pectin

3. ✖ పెక్టిన్

Hemipollenin

4. ✖ హెమిపోలెనిన్

Question Number : 106 Question Id : 8075521906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The crop which is regarded as "Wonder crop"

"అద్భుత పంట" (వండర్ క్రాప్) గా పరిగణించబడే పంట ఏది?

Options :

1. ✖ Cowpea
   కౌపీ

2. ✖ Horsegram
   ఉలవలు

3. ✔ Soybean
   సోయాబీన్

4. ✖ Greengram
   పెసలు

Question Number : 107 Question Id : 8075521907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The staple food of India is

భారతదేశంలో ప్రధాన ఆహారం ఏది?

Options :

Rice

1. ✔ వరి

Maize

2. ✖ మొక్కజొన్న

Ragi

3. ✖ రాగి

Sorghum

4. ✖ జొన్న

Question Number : 108 Question Id : 8075521908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Tristeza virus resistant root stock of citrus in Andhra Pradesh

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో ట్రిస్టెజా వైరస్ నిరోధక సిట్రస్ వేరు మూలం

Options :

Jamberi

1. ✖ జాంబేరి

Gaja nimma

2. ✖ గజనిమ్మ

Rangpur lime

3. ✔ రంగాపూర్ నిమ్మ

Sathgudi

4. ✖ సాత్ గుడి

Question Number : 109 Question Id : 8075521909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which one of the following describes the biological integrity of the soil community

నేల యొక్క జీవసంబంధమైన సమగ్రతను వివరించే అంశము

Options :

Soil health

1. ✔ నేల ఆరోగ్యం

pH of soil

2. ✖ నేల ఉదజని

Weeds

3. ✖ కలుపుమొక్కలు

Soil colour

4. ✖ నేలరంగు

Question Number : 110 Question Id : 8075521910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The disease which is severe in sugarcane ratoon crop is

చెఱకు పంటలలో కార్శీ తోటలలో ఎక్కువగా వచ్చే తెగులు ఏది

Options :

Grassy Shoot

1. ✔ గడ్డి దుబ్బు తెగులు

Whip smut

2. ✖ కాటుక తెగులు

Red rot

3. ✖ ఎర్ర కుళ్ళు తెగులు

Rust

4. ✖ తుప్పు తెగులు

Question Number : 111 Question Id : 8075521911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The cost involved in certification of organic products

సేంద్రీయ ఉత్పత్తుల ధృవీకరణకు ఎంత ఖర్చు అవుతుంది

Options :

Low

1. ✖ తక్కువ

High

2. ✔ అధిక

Very low

3. ✖ అతి తక్కువ

Free of cost

4. ✖ ఉచితం

Question Number : 112 Question Id : 8075521912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The shape of spots in Alternaria leaf spot disease

ఆల్టర్నేరియా ఆకు మచ్చ తెగులు యొక్క మచ్చల ఆకారం

Options :

1. ✖ Spindle

   నూలు కండె

2. ✖ Semi circle

   అర్థ వృత్తాకారం

3. ✖ Elliptical

   ఎలిప్టికల్

4. ✔ Concentric rings

   వలయాకార వృత్తాలు

Question Number : 113 Question Id : 8075521913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The arrangement of ovules within the ovary is known as

అండాశయం లోపల అండాల అమరికను ఇలా పిలుస్తారు

Options :

Floral arrangement

1. ✖ పూల అలంకరణ

Floral orientation

2. ✖ పూల విన్యాసము

Placentation

3. ✔ ప్లాసెంటేసన్

Aestivation

4. ✖ ఈస్టివేషన్

Question Number : 114 Question Id : 8075521914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The source of livelihood for a majority of people in rural areas of India

భారతదేశంలోని గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో మెజారిటీ ప్రజల జీవనాధారం

Options :

Agriculture

1. ✔ వ్యవసాయం

Private companies

2. ✖ ప్రైవేట్ కంపెనీలు

Regular jobs

3. ✖ రెగ్యులర్ ఉద్యోగాలు

Software

4. ✖ సాఫ్ట్‌వేర్

Question Number : 115 Question Id : 8075521915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following weed exhibit nematicidal properties and used to reduced root knot nematode

క్రింది వాటిలో ఏ కలుపు నెమటిసైడ్ లక్షణాలను ప్రదర్శిస్తుంది మరియు ఈ కలుపును ఉపయోగించడం వల్ల వేరు

బుడిపె నెమటోడ్ తగ్గుతుంది.

Options :

Mexican poppy

1. ✖ మెక్సికన్ పాపి

Quack grass

2. ✖ క్వాక్ గడ్డి

Marigold

3. ✖ బంతి

Eichhornia

4. ✔ ఐకార్నియా

Question Number : 116 Question Id : 8075521916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mycorrhiza are formed by the symbiotic association between

మైకోరైజా ఈ క్రింది వాటి మధ్య సహజీవన సంబంధం ద్వారా ఏర్పడతాయి

Options :

Fungi and Algae

1. ✖ శిలీంధ్రాలు మరియు ఆల్గే

Bacteria and Nematode

2. ✖ బాక్టీరియా మరియు నులి పురుగు

Fungi and Angiosperm roots

3. ✔ శిలీంధ్రాలు మరియు ఆంజియోస్పెర్మ్ వేర్లు

Nematode and Virus

4. ✖ నిమటోడ్ మరియు వైరస్

Question Number : 117 Question Id : 8075521917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The 'NABARD' came into existence in the year

'నాబార్డ్' ఉనికిలోకి వచ్చిన సంవత్సరం

Options :

1. ✖ 1879

2. ✔ 1982

3. ✖ 1904

4. ✖ 1912

Question Number : 118 Question Id : 8075521918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To procure loan from the financial institution, the farmer has to furnish which of the certificates indicating ownership rights of land

ఆర్థిక సంస్థ నుండి ఋణం పొందుటకు భూయాజమాన్య హక్కులను సూచించే ఈ సర్టిఫికేట్ ను సమర్పించాలి

Options :

1. ✔ Adangal

   అడంగల్

2. ✖ Caste Certificate

   కుల పత్రము

3. ✖ Nativity Certificate

   స్థానిక పత్రము

4. ✖ Aadhar Card

   ఆధార్ కార్డ్

Question Number : 119 Question Id : 8075521919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which by product of steel industries will be used for the reclamation of acid soils

ఆమ్ల నేలల పునరుద్ధరణకు ఉపయోగించే ఉక్కు పరిశ్రమల ఉప ఉత్పత్తి ఏది?

Options :

Phospho gypsum

1. ✖ ఫాస్ఫో జిప్సం

Fly ash

2. ✖ ఫ్లై యాష్

Basic slag

3. ✔ బేసిక్ స్లాగ్

Sulphur

4. ✖ సల్ఫర్

Question Number : 120 Question Id : 8075521920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The type of farm pond suitable for hilly terrains

కొండ ప్రాంతాలకు అనువైన నీటి కుంట ఏది

Options :

Excavated pond

1. ✖ ఎస్కవేటెడ్ పాండ్

Bio pond

2. ✖ బయో పాండ్

Stocking pond

3. ✖ స్టాకింగ్ పాండ్

Embankment pond

4. ✔ ఏమ్బ్యాంక్మెంట్ పాండ్