

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 2026
Shift 1

Subject Name :

Diploma in Organic Farming

Creation Date :

2026-08-18 12:51:40

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 :

47255921

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 :

47255921

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 :	47255921
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 4725592401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The farming system in which farmers get settled in one place to start growing crops
రైతులు వంటలు వండించడం మొదలుపెట్టడానికి ఒక చోట స్థిరపడే పద్ధతిని ఏమంటారు

Options :

- Permanent agriculture
- 1. ✓ శాశ్వత వ్యవసాయం
- Mixed farming
- 2. ✗ మిశ్రమ వ్యవసాయం
- Dry farming
- 3. ✗ మెట్ట వ్యవసాయం
- Shifting cultivation
- 4. ✗ బోడు వ్యవసాయము

Question Number : 2 Question Id : 4725592402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sugarcane Research Station in North Costal zone of Andhra Pradesh is located at
ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని ఉత్తరకోస్తా మండలంలో చెఱుకు పరిశోధనా కేంద్రం ఉన్న ప్రాంతం

Options :

- Anakapalli
- 1. ✓ అనకాపల్లి
- Garikapadu
- 2. ✗ గరికపాడు
- Machilipatnam
- 3. ✗ మచిలీపట్నం
- Ghantasala
- 4. ✗ ఘంటసాల

Question Number : 3 Question Id : 4725592403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The maximum concentration of ozone in Mesosphere is in the range of
మీసోస్ఫియర్‌లో ఒజోన్ పరిమాణము గరిష్ఠ సాంద్రత ఏ పరిధిలో ఉంటుంది

Options :

- 50-55 km
- 1. ✖ 50-55 కి.మీ.
- 7-8 km
- 2. ✖ 7-8 కి.మీ.
- 30-60 km
- 3. ✔ 30-60 కి.మీ.
- 50-80 km
- 4. ✖ 50-80 కి.మీ.

Question Number : 4 Question Id : 4725592404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Andhra Pradesh, the research station on 'Bee keeping' is located at
'తేనెటీగల' పెంపకంపై పరిశోధనా కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది

Options :

- Vuyyuru
- 1. ✖ వుయ్యూరు
- Bapatla
- 2. ✖ బాపట్ల
- Vijayarai
- 3. ✔ విజయరాయి
- Ragolu
- 4. ✖ రాగోలు

Question Number : 5 Question Id : 4725592405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The operation carried out to provide anchorage to the crops and to facilitate drainage
during the rainy period is
వర్షాకాలంలో నీరు సులభంగా బయటకు వెళ్ళేందుకు (మురుగు సౌకర్యం మెరుగుపరచడానికి) మరియు పంట
లకు గట్టి ఆధారం కల్పించేందుకు చేసే వ్యవసాయ చర్య

Options :

1. ✓ Earthing up
ఎగతీయడం

2. ✗ Propping
జడలు అల్లడం

3. ✗ Wrapping
చుట్టడం

4. ✗ Topping
పైభాగాన్ని తొలగించడం

Question Number : 6 Question Id : 4725592406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The term 'Agronomy' is derived from the following languages
'అగ్రనమీ' అనే పదం ఏ భాష నుండి ఉద్భవించింది

Options :

1. ✗ Latin
లాటిన్

2. ✗ French
ఫ్రెంచ్

3. ✓ Greek
గ్రీకు

4. ✗ Arabic
అరబిక్

Question Number : 7 Question Id : 4725592407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The process of loss of nutrients beyond the root zone along with rain (or) irrigation
water is called

పోషకాలు వర్షపు నీటిలో లేదా సాగు నీటిలో కరిగి పంట వేర్లకు అందకుండా క్రిందకు పోవడాన్ని ఏమంటారు

Options :

1. ✗ Denitrification
డీనైట్రిఫికేషన్

2. ✓ Leaching
లీచింగ్

Voltalisation

3. ✖ వోల్టలైజేషన్

Erosion

4. ✖ కోత

Question Number : 8 Question Id : 4725592408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The material used to correct the soil sickness is called

నేలలో ఉన్న లోపాలు లేదా నేల అనారోగ్యాన్ని సరిచేయడానికి ఉపయోగించే పదార్థాన్ని ఏమంటారు

Options :

Manures

1. ✖ సేంద్రీయ ఎరువులు

Soil amendments

2. ✔ నేల సవరణ పదార్థాలు

Fertilizers

3. ✖ రసాయన ఎరువులు

Bio fertilizers

4. ✖ జీవన ఎరువులు

Question Number : 9 Question Id : 4725592409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following is an example of introduced weed

ఈ క్రింది వాటిలో ప్రవేశ పెట్టబడిన కలుపు మొక్కకు ఉదాహరణ

Options :

Cyperus rotundus

1. ✖ చైత్రన్ రోటండస్

Sorghum halepense

2. ✖ సోర్గం హేలపెన్స్

Lantana camara

3. ✔ లాంటానా కెమరా

Argemone mexicana

4. ✖ ఆర్జెమోన్ మెక్సికాన

Question Number : 10 Question Id : 4725592410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An example of concentrated organic manure

చిక్కటి సేంద్రీయ ఎరువుకు ఉదాహరణ

Options :

- 1. ✖ Green manure
పచ్చిరొట్ట ఎరువు
- 2. ✔ Castor cake
ఆముదము చెక్క
- 3. ✖ Compost
కంపోస్టు
- 4. ✖ Sheep manure
గొర్రెల ఎరువు

Question Number : 11 Question Id : 4725592411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The weed used to add flavour in Coffee industry

కాఫీ పరిశ్రమలో సువాసన పెంచడానికి ఉపయోగించే కలుపు మొక్క

Options :

- 1. ✖ Wild mustard
కుక్క వామింట
- 2. ✖ Chik weed
చిక్ వీడ్
- 3. ✔ Chicory
చికోరి
- 4. ✖ Cat tail
క్యాట్ టెయిల్

Question Number : 12 Question Id : 4725592412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In sugarcane, the herbicide to be applied immediately after planting

చెరకు ముచ్చెలు నాటిన వెంటనే పీచికారి చేయవలసిన కలుపు మందు

Options :

- 2,4-D
1. ✖ 2,4-డి
- Atrazine
2. ✔ అట్రజిన్
- Pendimethalin
3. ✖ పెండిమిథాలిన్
- Paraquat
4. ✖ పారాక్వాట్

Question Number : 13 Question Id : 4725592413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The botanical name of safflower

కుసుమ పంట యొక్క శాస్త్రీయ నామం

Options :

- Carthamus tinctorius*
1. ✔ కార్థమస్ టింక్టరీయస్
- Helianthus annuus*
2. ✖ హీలియాంతస్ యాన్యువస్
- Oryza sativa*
3. ✖ ఒరైజా సాటివా
- Arachis hypogea*
4. ✖ అరాకిస్ హైపోజియా

Question Number : 14 Question Id : 4725592414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Nipping is practiced in the following crop

నిప్పింగ్ ఏ పంటలో చేస్తారు

Options :

- Sunflower
1. ✖ ప్రొద్దుతిరుగుడు
- Castor
2. ✔ ఆముదం

Jowar

3. ✖ జొన్న

Ragi

4. ✖ రాగులు

Question Number : 15 Question Id : 4725592415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The recommended spacing (cm) for sowing sesame

నువ్వు పంటలో విత్తే దూరం (సెం.మీ.)

Options :

10 x 15

1. ✖ 10 x 15

20 x 15

2. ✖ 20 x 15

30 x 15

3. ✔ 30 x 15

40 x 15

4. ✖ 40 x 15

Question Number : 16 Question Id : 4725592416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The recommended seed rate for SRI rice (kg/ha) is

శ్రీ పరి పద్ధతిలో కావలసిన విత్తన పరిమాణం (కిలో/హె)

Options :

35

1. ✖ 35

25

2. ✖ 25

15

3. ✖ 15

5

4. ✔ 5

Question Number : 17 Question Id : 4725592417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The primary centre of origin of bajra is

సజ్జ పంట యొక్క ఆవిర్భావ దేశం

Options :

Africa

1. ✓ ఆఫ్రికా

America

2. ✗ అమెరికా

China

3. ✗ చైనా

Pakistan

4. ✗ పాకిస్తాన్

Question Number : 18 Question Id : 4725592418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The protein per cent in milled rice is

మిల్లు పట్టిన బియ్యంలో ప్రోటీన్ శాతం ఎంత ఉంటుంది

Options :

8-9

1. ✗ 8-9

6-7

2. ✓ 6-7

10-11

3. ✗ 10-11

5-6

4. ✗ 5-6

Question Number : 19 Question Id : 4725592419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to ICMR the per capita requirement of pulses is

ICMR ప్రకారం తలసరి పప్పు ధాన్యాల అవసరం

Options :

140 g/day

1. ✗ 140 గ్రా/రోజు

2. ✖ 120 g/day
120 గ్రా/రోజు

3. ✔ 150 g/day
150 గ్రా/రోజు

4. ✖ 160 g/day
160 గ్రా/రోజు

Question Number : 20 Question Id : 4725592420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

National Medicinal Plant Board was constituted during the year
జాతీయ ఔషధ మొక్కల బోర్డ్ ఏ సంవత్సరంలో ఏర్పాటు చేయబడింది

Options :

1. ✔ 2000
2000

2. ✖ 2001
2001

3. ✖ 2002
2002

4. ✖ 2005
2005

Question Number : 21 Question Id : 4725592421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The alkaloid 'phyllembin' is obtained from fruit pulp of the following crop
'ఫిల్లెంబిన్' అనే ఆల్కలాయిడ్ క్రింది పంట యొక్క పండు గుజ్జా నుండి లభిస్తుంది

Options :

1. ✔ Amla
ఉసిరి

2. ✖ Aloevera
కలబంద

3. ✖ Medicinal solanum
ఔషధ సోలానం

Opium
4. ✖ ఓపియమ్

Question Number : 22 Question Id : 4725592422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The crop which belongs to the family Myrtaceae
మిర్తేసియే కుటుంబానికి చెందిన పంట ఏది

Options :

Davanam
1. ✖ దవనం

Eucalyptus
2. ✔ యూకలిప్టస్

Geranium
3. ✖ జెరేనియం

Aloevera
4. ✖ కలబంద

Question Number : 23 Question Id : 4725592423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Family of mentha is
పుదీనా యొక్క కుటుంబం

Options :

Lamiaceae
1. ✔ లామియేసియే

Myrtaceae
2. ✖ మిర్తేసియే

Geraniaceae
3. ✖ జెరేనియేసియే

Orchidaceae
4. ✖ ఆర్కిడేసియే

Question Number : 24 Question Id : 4725592424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Carvacrol percentage in Ocimum is
తులసిలో కార్వాక్రోల్ శాతం ఎంత

Options :

1
1. ✖ 1

3
2. ✔ 3

4
3. ✖ 4

5
4. ✖ 5

Question Number : 25 Question Id : 4725592425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Periwinkle plant roots contains which alkaloid
పెరివింకిల్ మొక్క వేర్లలో ఈ ఆల్కలాయిడ్ ఉంటుంది.

Options :

Vincistrin
1. ✖ విన్సిస్ట్రైన్

Ajmalicine
2. ✔ అజ్మలిసిన్

Vinbalstin
3. ✖ విన్బాల్స్టిన్

Morphine
4. ✖ మార్ఫిన్

Question Number : 26 Question Id : 4725592426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Spinning count in best quality cotton
ఉత్తమ నాణ్యత గల ప్రత్తి యొక్క స్పిన్నింగ్ కౌంట్

Options :

30-20
1. ✖ 30-20

80-400
2. ✓ 80-400

80-50
3. ✗ 80-50

95-35
4. ✗ 95-35

Question Number : 27 Question Id : 4725592427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bourbon is the variety of
బోర్బన్ అనేది దేని రకం

Options :

Vetiver
1. ✗ వట్టి వేరు

Geranium
2. ✓ జెరేనియం

Citronella
3. ✗ సిట్రోనెల్లా

Eucalyptus
4. ✗ యూకలిప్టస్

Question Number : 28 Question Id : 4725592428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The process of bringing wild species under human management is called as
వన్యజాతి మొక్కలను మావన నిర్వహణలోకి తీసుకురావడాన్ని ఏమని పిలుస్తారు

Options :

Plant Breeding
1. ✗ మొక్కల ప్రజననము

Domestication
2. ✓ దేశవాళీకరణ

Crop Improvement
3. ✗ పంటల అభివృద్ధి

4. ✗

Question Number : 29 Question Id : 4725592429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The progeny of a single self fertilized homozygous individual is a

ఒక సమయుగ్మజమైన మొక్క నుంచి స్వపరాగ సంపర్కం వల్ల ఏర్పడ్డ సంతతిని ఏమని అంటారు

Options :

Clone

1. ✖ క్లోన్

Hybrid

2. ✖ సంకరము

Pureline

3. ✔ శుద్ధ వంశక్రమము

Variety

4. ✖ రకము

Question Number : 30 Question Id : 4725592430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Number of microspores formed from each pollen mother cell after undergoing reduction division, in the process of microsporogenesis is

పురుష సంయోగ బీజాల నిర్మాణంలో ప్రతి పరాగ మాతృకణం క్షయకరణ విభజన చెంది

ఎన్ని పురుష సంయోగ బీజాలను ఇస్తుంది

Options :

4

1. ✔ నాలుగు

3

2. ✖ మూడు

2

3. ✖ రెండు

5

4. ✖ ఐదు

Question Number : 31 Question Id : 4725592431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a typical complete flower, swollen end of the stalk or pedicel where four different kinds of whorls are arranged successively is known as
పుష్పములో వివిధ పుష్ప భాగాలను నాలుగు వలయాలుగా అమర్చబడిన వృంతము చివర ఉబ్బిన భాగమును ఏమంటారు

Options :

Calyx

1. ✖ రక్షక పత్రావళి

Thalamus

2. ✔ పుష్పాసనము

Whorl

3. ✖ వలయము

Filament

4. ✖ కేసరదండము

Question Number : 32 Question Id : 4725592432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The seed act passed in which year
విత్తన చట్టం ఏ సంవత్సరంలో జారీ చేసారు

Options :

1966

1. ✔ 1966

1964

2. ✖ 1964

1968

3. ✖ 1968

1965

4. ✖ 1965

Question Number : 33 Question Id : 4725592433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The commonly adopted planting ratio of male and female lines in hybrid seed
production of rice

వరి హైబ్రిడ్ విత్తనోత్పత్తిలో సాధారణంగా మగ మరియు ఆడ వరుసల నాటే నిష్పత్తి ఏది.

Options :

1. ✔

2:8

2:8

2:4

2. ✖ 2:4

8:2

3. ✖ 8:2

4:2

4. ✖ 4:2

Question Number : 34 Question Id : 4725592434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A small portion taken from the submitted sample for conducting quality tests is called as

నాణ్యతా పరీక్షలు నిర్వహించడం కోసం సమర్పించిన నమూనా నుండి తీసుకున్న ఒక చిన్న భాగాన్ని ఏమంటారు.

Options :

Primary sample

1. ✖ ప్రాథమిక నమూనా

Submitted sample

2. ✖ సమర్పించిన నమూనా

Composite sample

3. ✖ సంయుక్త నమూనా

Working sample

4. ✔ వర్కింగ్ నమూనా

Question Number : 35 Question Id : 4725592435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A phenomenon by which an increase in concentration of ion on a soil solid occurs due to ion exchange

అయానుల మార్పిడి ద్వారా నేల ఘన పదార్థంపై అయానుల సంఖ్య పెరగడాన్ని ఏమంటారు

Options :

Absorption

1. ✖ శోషణ

Adsorption

2. ✔ అధిశోషణం

Flocculation

3. ✖ సమాక్షేపణం

Desorption

4. ✖ డిసోర్షన్

Question Number : 36 Question Id : 4725592436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Aggregation or clumping together of individual tiny soil particles is called

విడివిడి, సూక్ష్మమైన మట్టి కణాలు ఒక చోట గుంపుగా చేరడాన్ని లేదా కలిపి ఉండడాన్ని

ఈ క్రింది విధముగా పిలుస్తారు

Options :

Brownian movement

1. ✖ బ్రౌనియన్ కదలిక

Cohesion

2. ✖ సమన్వయం

Deflocculation

3. ✖ డిఫ్లోక్యులేషన్

Flocculation

4. ✔ సమాక్షేపణం

Question Number : 37 Question Id : 4725592437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pick the right order of plasticity of the below minerals

క్రింది ఖనిజాల ప్లాస్టిసిటీ అధారముగా వాటి యొక్క సరైన క్రమాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

Montmorillonite < Illite < Kaolinite

1. ✖ మోంట్మోరిల్లనైట్ < ఇల్లైట్ < కయోలిన్

Montmorillonite > Illite > Kaolinite

2. ✔ మోంట్మోరిల్లనైట్ > ఇల్లైట్ > కయోలిన్

Montmorillonite > Illite = Kaolinite

3. ✖ మోంట్మోరిల్లనైట్ > ఇల్లైట్ = కయోలిన్

4. ✖

Montmorillonite = Illite > Kaolinite

మోంట్మొరిల్లొనైట్ = ఇల్లిట్ > కయోలిన్

Question Number : 38 Question Id : 4725592438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The range of medium acidic value

ఈ క్రింది వాటిలో మధ్యస్థ ఆమ్ల విలువ పరిధి

Options :

4.5-5.0

1. ✖ 4.5-5.0

5.1-5.5

2. ✖ 5.1-5.5

5.6 – 6.0

3. ✔ 5.6 – 6.0

6.1-6.5

4. ✖ 6.1-6.5

Question Number : 39 Question Id : 4725592439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The inherent capacity of the soil to provide essential nutrients for plant growth is

మొక్కల పెరుగుదలకు అవసరమైన పోషకాలను అందించే నేల యొక్క సహజ సామర్థ్యము

Options :

Soil Air

1. ✖ నేల గాలి

Soil Fertility

2. ✔ భూసారము

Soil Health

3. ✖ నేల ఆరోగ్యం

Soil Water

4. ✖ నేలలో నీరు

Question Number : 40 Question Id : 4725592440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Colloid is a word derived from the language
'కొల్లాయిడ్' అనే పదము ఉద్భవించిన భాష

Options :

- English
- 1. ✖ అంగ్లము
- Greek
- 2. ✔ గ్రీకు
- Latin
- 3. ✖ లాటిన్
- Spanish
- 4. ✖ స్పానిష్

Question Number : 41 Question Id : 4725592441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following is the hexagonal crystal of mineral colloid
క్రింది స్ఫటికాలలో షడ్భుజ ఖనిజ కొల్లాయిడ్ ఏది

Options :

- Humus
- 1. ✖ హ్యూమస్
- Halloysite
- 2. ✖ హాలోసైట్
- Kaolinite
- 3. ✔ కయాలినైట్
- Montmorillonite
- 4. ✖ మాంట్మెరిలోనైట్

Question Number : 42 Question Id : 4725592442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of earthworms to be released for one m² area of vermicomposting
వర్మీ కంపోస్ట్ తయారీకి ఒక చదరపు మీటరుకు వదలవలసిన వానపాముల సంఖ్య

Options :

- 100
- 1. ✖ 100

2. ✓ 1000

3. ✗ 10000

4. ✗ 10

Question Number : 43 Question Id : 4725592443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Chemical used to prevent the odour due to urban composting
పట్టణ కంపోస్టు నుండి వెలువడే దుర్గంధాన్ని నివారించడానికి వాడే రసాయనం

Options :

1. ✗ Gypsum
జిప్సం

2. ✗ Lime
సున్నం

3. ✓ Copper sulphate
కాపర్ సల్ఫేటు

4. ✗ Urea
యూరియా

Question Number : 44 Question Id : 4725592444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Free living nitrogen fixing bio fertilizer
స్వతంత్రంగా జీవస్నాన ప్రజనిని స్థిరీకరించే జీవన ఎరువు

Options :

1. ✗ Rhizobium
రైజోబియం

2. ✗ Azospirillum
ఎజోస్పిరిల్లం

3. ✓ Azatobactor
అజటోబాక్టర్

VAM

4. ✖ వామ్

Question Number : 45 Question Id : 4725592445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Optimum C:N ratio for nutrient release

పోషకాల విడుదలకు ఉండవలసిన C:N నిష్పత్తి

Options :

< 20:1

1. ✔ < 20:1

> 20:1

2. ✖ > 20:1

> 30:1

3. ✖ > 30:1

> 100:1

4. ✖ > 100:1

Question Number : 46 Question Id : 4725592446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The process of conversion of organic form of nutrient into plant available form is

మొక్కలు సేంద్రియ రూపంలో గల పోషకాలను సులభంగా తీసుకునే రూపంలోకి మార్పు

చెందే ప్రక్రియ

Options :

Immobilisation

1. ✖ ఇమోబిలైజేషన్

Mineralisation

2. ✔ మినరలైజేషన్

Denitrification

3. ✖ డీనైట్రిఫికేషన్

Ammonification

4. ✖ అమోనిఫికేషన్

Question Number : 47 Question Id : 4725592447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Optimum distance between biogas plant and gas to be used in kitchen

వంట గదికి, గేబర్ గ్యాస్ ప్లాంట్‌కు మధ్య వుండవలసిన దూరం

Options :

1. ✓ 20 m
20 మీ

2. ✗ 30 m
30 మీ

3. ✗ 40 m
40 మీ

4. ✗ 50 m
50 మీ

Question Number : 48 Question Id : 4725592448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The green manure crop suitable for correction of sodic soils

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ పచ్చిరొట్ట ఎరువు చెడు నేలలను బాగు చేయును

Options :

1. ✗ Sunhemp
జనుము

2. ✗ Indigo
ఇండిగో

3. ✓ Daincha
జీలుగ

4. ✗ Pillipesara
పిల్లిపెసర

Question Number : 49 Question Id : 4725592449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The proton was discovered by

ప్రోటాన్‌ను కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త

Options :

1. ✗ Goldsmith
గోల్డ్ స్మిత్

2. ✗

Frederic Joliot curie
ఫ్రెడ్రీక్ జోలియట్ క్యూరీ

3. ✓ Rutherford
రూథర్ఫోర్డ్

4. ✗ John Thomson
జాన్ థామ్సన్

Question Number : 50 Question Id : 4725592450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The longest period with 32 elements in modern periodic table
ఆధునిక ఆవర్తన పట్టిక నందు 32 మూలకాలతో అతి పొడవైన పీరియడ్ ఏది

Options :

1. ✗ Seventh
ఏడవ

2. ✓ Sixth
ఆరవ

3. ✗ Fifth
ఐదవ

4. ✗ Third
మూడవ

Question Number : 51 Question Id : 4725592451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Zero group elements are known as
శూన్య గ్రూపు మూలకాలను ఈ విధంగా పిలుస్తారు

Options :

1. ✓ Noble gases
జడ వాయువులు

2. ✗ Representative gases
ప్రాతినిధ్య వాయువులు

3. ✗ Transition elements
పరివర్తన మూలకాలు

4. ✗

Question Number : 52 Question Id : 4725592452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The law that explains the relationship between temperature and volume of gasses at a constant pressure is

వాయు పీడనాన్ని స్థిరంగా ఉంచినపుడు వాయు ఘన పరిమాణానికి, ఉష్ణోగ్రతకు మధ్య ఉన్న సంబంధాన్ని తెలిపే నియమం

Options :

Charles law

1. ✓ చార్లెస్ నియమం

Boyle's law

2. ✗ బాయిల్ నియమం

Avagadro's law

3. ✗ అవగాడ్రో నియమం

Fick's law

4. ✗ ఫిక్స్ నియమం

Question Number : 53 Question Id : 4725592453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of classes present in phylum Arthropoda

పైలం అర్థోపోడాను ఎన్ని తరగతులుగా వర్గీకరించారు

Options :

4

1. ✗ 4

7

2. ✓ 7

20

3. ✗ 20

29

4. ✗ 29

Question Number : 54 Question Id : 4725592454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adoption of high seed rate in sorghum reduces the infestation of
జొన్నలో అధిక విత్తన రేటును అవలంబించడం వలన ఏ పురుగు ఉధృతి తగ్గుతుంది

Options :

- Stem borer
1. ✖ కాండం తొలిచే పురుగు
- Shoot fly
2. ✔ జొన్న ఈగ
- Midge
3. ✖ మిడ్జ్
- Earhead bug
4. ✖ కంకినల్లి

Question Number : 55 Question Id : 4725592455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The term 'Entomology' is derived from which language
'ఎంటమాలజీ' అనే పదం ఏ భాష నుండి ఉద్భవించింది

Options :

- Latin
1. ✖ లాటిన్
- Greek
2. ✔ గ్రీకు
- Arabic
3. ✖ అరబిక్
- French
4. ✖ ఫ్రెంచ్

Question Number : 56 Question Id : 4725592456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following group of insecticides reduce egg laying capacity in mites
క్రింది పురుగు మందుల సమూహాలలో ఏది నల్లలో గుడ్లు పెట్టే సామర్థ్యాన్ని తగ్గిస్తుంది

Options :

1. ✖

JH mimics

జె.హెచ్. మిమిక్స్

Benzoyl phenyl ureas

2. ✖ బెంజోయిల్ ఫినైల్ యూరియాలు

Spiromesifen

3. ✔ స్పైరోమెసిఫెన్

Neonicotinoids

4. ✖ నియోనికోటినాయిడ్లు

Question Number : 57 Question Id : 4725592457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Destructive Insect and Pests Act came into force in the year

వినాశకర చీడ పీడల చట్టం ఏ సంవత్సరంలో అమల్లోకి వచ్చింది

Options :

1914

1. ✔ 1914

1921

2. ✖ 1921

1941

3. ✖ 1941

1951

4. ✖ 1951

Question Number : 58 Question Id : 4725592458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the following insects, wings develop outside the body

ఈ క్రింది కీటకాలలో దేనికి రెక్కలు శరీరానికి వెలుపల అభివృద్ధి చెందుతాయి

Options :

Bird lice

1. ✔ బర్డ్ లైస్

Beetles

2. ✖ బీటిల్స్

3. ✖ Moths
మాత్స్

4. ✖ Flies
ఈగలు

Question Number : 59 Question Id : 4725592459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In coleoptera, fore wings are modified into
కోలియోప్టెరాలో ముందు జత రెక్కలు ఇలా రూపాంతరం చెందుతాయి

Options :

1. ✖ Tegmina
టెగ్మినా

2. ✔ Elytra
ఎలిట్రా

3. ✖ Halteres
హాల్టెరెస్

4. ✖ Hemelytra
హెమెలిట్రా

Question Number : 60 Question Id : 4725592460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Methyleugenol is an attractant for
మిథైల్ యూజినాల్ ఏ పురుగులను ఆకర్షిస్తుంది

Options :

1. ✖ Stem borer
కాండం తొలిచే పురుగు

2. ✔ Fruit flies
పండు ఈగలు

3. ✖ Fruit borers
పండ్ల తొలుచు పురుగులు

4. ✖ Stone weevil
టెంక పురుగు

Question Number : 61 Question Id : 4725592461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'White ears' in paddy at reproductive stage of the crop are caused by
వరి పంటలో వెన్ను దశలో "తెల్ల కంకులు" ఈ క్రింది కీటకము వలన ఏర్పడుతాయి

Options :

Whorl maggot

1. ✖ వరి ఈగ

Gall midge

2. ✖ ఉల్లికోడు

Yellow stem borer

3. ✔ కాండం తొలుచు పురుగు

BPH

4. ✖ సుడి దోమ

Question Number : 62 Question Id : 4725592462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Earthing up is an important cultural practice recommended against the
following insect in sugarcane

చెఱకులో మొక్కల మొదళ్ళకు మట్టి ఎగదోసే పద్ధతి, ఈ క్రింది పురుగుకు నివారణ చర్య

Options :

Mealy bug

1. ✖ పిండి పురుగు

Scales

2. ✖ పొలుసు పురుగు

Early shoot borer

3. ✔ పీక పురుగు

Termites

4. ✖ చెదలు

Question Number : 63 Question Id : 4725592463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In mango, sootymold on leaves, inflorescence and fruits is formed due to
మామిడిలో ఆకులమీద, పూల మీద, కాయలమీద నల్లటి మసి తయారు కావడానికి కారణం

Options :

Thrips

1. ✖ తామర పురుగులు

Hoppers

2. ✔ తేనెమంచు పురుగులు

Mealy bugs

3. ✖ పిండి పురుగులు

Blossom midge

4. ✖ పూత మిడ్జ్

Question Number : 64 Question Id : 4725592464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The early instar larva of citrus butterfly looks like

నిమ్మ జాతి పంటలలో ఆకు తీసు సీతాకోక చిలుక యొక్క చిన్న లార్వా ఈ విధంగా ఉంటుంది

Options :

Green stick

1. ✖ పచ్చని కర్ర

Minute barrel

2. ✖ చిన్న పీపా

Bird drop

3. ✔ పక్షి రెట్ట

Capsule

4. ✖ గుళిక

Question Number : 65 Question Id : 4725592465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In coconut, malformed nuts with cracks and hardened husk are due to an invasive non-insect pest called

కొబ్బరిలో, కాయ పగుళ్ళు, కాయ రూపు కోల్పోవడం మరియు గట్టి పీచు వంటి లక్షణాలు ఈ క్రింది దాని వలన కలుగుతుంది

Options :

Redpalm weevil

1. ✖ కొబ్బరి ముక్కు పురుగు

Eriophid mite

2. ✔ ఇరియోఫిడ్ నల్లి

Rugose white fly

3. ✖ రూగోస్ తెల్లదోమ

Black headed caterpillar

4. ✖ నల్ల ముట్టె పురుగు

Question Number : 66 Question Id : 4725592466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The family of lesser grain borer is
నుసి పురుగు ఏ కుటుంబానికి చెందుతుంది

Options :

Curculionidae

1. ✖ కర్కూలియోనిడె

Bostrichidae

2. ✔ బోస్ట్రీచిడె

Anobidae

3. ✖ అనోబిడె

Gelichidae

4. ✖ గెలిచిడె

Question Number : 67 Question Id : 4725592467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Root knot nematode infection is common in which crop
రూట్ నాట్ నెమటోడ్ ఈ క్రింది పంటలో మామూలుగా కనిపిస్తుంది

Options :

Groundnut

1. ✖ వేరుశనగ

Paddy

2. ✖ వరి

Tomato

3. ✔ టొమాటో

Papaya

4. ✖ బొప్పాయి

Question Number : 68 Question Id : 4725592468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The technical relationship between input and output is
ఉత్పాదకాలకు, ఉత్పాదితులకు మధ్య ఉండే సాంకేతిక సంబంధాన్ని ఏమంటారు

Options :

- 1. ✓ Production function
ఉత్పత్తి ఫలం
- 2. ✗ Productivity
ఉత్పాదకత
- 3. ✗ Average Production
సగటు ఉత్పత్తి
- 4. ✗ Marginal product
ఉపాంత ఉత్పత్తి

Question Number : 69 Question Id : 4725592469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The shape of marginal cost curve is
ఉపాంత వ్యయం రేఖ ఏ ఆకారంలో ఉంటుంది

Options :

- 1. ✗ Inverse S shape
తిరగతిప్పిన యస్ ఆకారం
- 2. ✗ Horizontal to X – axis
X - అక్షానికి సమాంతరంగా
- 3. ✗ Vertical to X-axis
X - అక్షానికి నిలువుగా
- 4. ✓ U shaped curve
U ఆకారం

Question Number : 70 Question Id : 4725592470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Second Cooperative Societies Act was passed in which year
రెండవ సహకార సంస్థల చట్టం ఏ సంవత్సరంలో ఏర్పడింది

Options :

- 1904
- 1. ✖ 1904
- 1908
- 2. ✖ 1908
- 1912
- 3. ✔ 1912
- 1916
- 4. ✖ 1916

Question Number : 71 Question Id : 4725592471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Machinery is an example for which assets
ఈ క్రింది వానిలో యంత్రాలు దేనికి ఉదాహరణ

Options :

- Current assets
- 1. ✖ ప్రస్తుత అస్తులు
- Intermediate assets
- 2. ✔ మధ్యస్థ అస్తులు
- Fixed assets
- 3. ✖ స్థిర అస్తులు
- Current liabilities
- 4. ✖ ప్రస్తుత అప్పులు

Question Number : 72 Question Id : 4725592472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The price difference between two spatially integrated markets is equal to
రెండు దూరమైన సమీకృత మార్కెట్లలో ధరల తేడా దేనికి సమానం

Options :

- Transportation cost
- 1. ✔ రవాణ వ్యయం
- Storage cost
- 2. ✖ నిల్వ వ్యయం

Processing cost
3. ✖ ప్రొసెసింగ్ వ్యయం

Packaging cost
4. ✖ ప్యాకేజింగ్ వ్యయం

Question Number : 73 Question Id : 4725592473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The costs incurred by the farmer by paying cash is called as
నగదు చెల్లించడం ద్వారా రైతుకు అయ్యే వ్యయాలను ఏమంటారు

Options :

Explicit cost
1. ✔ స్పష్టంగా కన్పించు వ్యయాలు

Implicit cost
2. ✖ స్పష్టత లేని వ్యయాలు

Economic cost
3. ✖ ఆర్థిక వ్యయం

Opportunity cost
4. ✖ అవకాశ వ్యయం

Question Number : 74 Question Id : 4725592474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among 4P's of marketing mix, advertisement comes under
ప్రకటనలు, 4P's లో ఏ మార్కెటింగ్ మిశ్రమం క్రిందికి వస్తాయి

Options :

Product
1. ✖ ఉత్పత్తి

Price
2. ✖ ధర

Place
3. ✖ స్థలం

Promotion
4. ✔ ప్రమోషన్

Question Number : 75 Question Id : 4725592475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Conversion period for considering eggs as organic products

గుడ్లను సేంద్రియ ఉత్పత్తులుగా పరిగణించడానికి కావలసిన మార్పిడి కాలం

Options :

42 days

1. ✓ 42 రోజులు

84 days

2. ✗ 84 రోజులు

21 days

3. ✗ 21 రోజులు

63 days

4. ✗ 63 రోజులు

Question Number : 76 Question Id : 4725592476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following country is the major importer of organic products from India

భారతదేశం నుండి సేంద్రియ ఉత్పత్తులను అధికంగా దిగుమతి చేసుకొనే దేశం ఏది

Options :

USA

1. ✓ అమెరికా

Germany

2. ✗ జర్మనీ

Canada

3. ✗ కెనడా

Australia

4. ✗ ఆస్ట్రేలియా

Question Number : 77 Question Id : 4725592477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following is an internet based working service organization

ఈ క్రింది వానిలో ఇంటర్నెట్ ఆధారిత సేవా సంస్థ ఏది

Options :

1. ✖ GCMMF
జి.సి.యం.యం.ఎఫ్
2. ✔ ITC e-Choupal
ఐ.టి.సి ఇ-చౌపల్
3. ✖ NECC
ఎన్.ఇ.సి.సి
4. ✖ NAFED
నాఫెడ్

Question Number : 78 Question Id : 4725592478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Majority of the organic products are coming from
అనేక సేంద్రియ ఉత్పత్తులు ఎవరి నుండి వస్తున్నాయి

Options :

1. ✔ Small farmers
చిన్న రైతులు
2. ✖ Medium farmers
మధ్య తరహా రైతులు
3. ✖ Large farmers
పెద్ద రైతులు
4. ✖ FPO's
రైతు ఉత్పత్తి దారుల సంస్థలు

Question Number : 79 Question Id : 4725592479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The structure of GCMMF (Gujarath Co-Operative Milk Marketing Federation)
is in how many tiers
గుజరాత్ సహకార పాల మార్కెటింగ్ ఫెడరేషన్ ఎన్ని అంచెలలో కలదు

Options :

1. ✖ One tier
ఏక అంచె
2. ✖ Two tier
ద్వి అంచెలు

Three tier

3. ✓ మూడు అంచెలు

Four tier

4. ✗ నాలుగు అంచెలు

Question Number : 80 Question Id : 4725592480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In organic production of crops, pests and diseases are controlled by using

సేంద్రియ పంట ఉత్పత్తిలో చీడపీడలు మరియు వ్యాధులను దేనిని

ఉపయోగించి నియంత్రిస్తారు

Options :

Soil heat

1. ✓ నేల ఉష్ణం

Insecticides

2. ✗ పురుగు మందులు

Chemicals

3. ✗ రసాయనాలు

Fungicides

4. ✗ తెగుళ్ళు మందులు

Question Number : 81 Question Id : 4725592481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following is not a primary tillage implement

క్రింది వాటిలో ఏది ప్రాథమిక టీల్లేజ్ పనిముట్టు కాదు

Options :

Mould board plough

1. ✗ మౌల్డ్ బోర్డ్ నాగలి

Disc plough

2. ✗ డిస్క్ నాగలి

Chisel plough

3. ✗ చిజల్ నాగలి

4. ✓

Question Number : 82 Question Id : 4725592482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In general, stroke bore ratio for a tractor engine is

సాధారణంగా ట్రాక్టర్ ఇంజన్ యొక్క స్ట్రోక్-బోర్ రేషియో విలువ

Options :

1. ✖ 1.0

2. ✔ 1.25

3. ✖ 1.5

4. ✖ 1.45

Question Number : 83 Question Id : 4725592483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The temperature produced in an IC engine with power stroke is

ఐసి ఇంజన్‌లో పవర్ స్ట్రోక్ వలన ఉత్పత్తి అగు ఉష్ణోగ్రత విలువ

Options :

1. ✖ 1400°C

2. ✔ 1600°C

3. ✖ 1800°C

4. ✖ 2100°C

Question Number : 84 Question Id : 4725592484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When adequate irrigation facilities are available and there is a possibility for growing more than one crop, which tractor is suitable for 40 ha of land

నీటి వసతి బాగా ఉండి, ఒకటి కంటే ఎక్కువ పంటలు పండిస్తుంటే, 40 హెక్టార్ల భూమికి

ఏ రకమైన ట్రాక్టర్ సరిపోతుంది

Options :

25-30 HP

1. ✖ 25-30 హెచ్.పి

30-35 HP

2. ✔ 30-35 హెచ్.పి

40-45 HP

3. ✖ 40-45 హెచ్.పి

50-55 HP

4. ✖ 50-55 హెచ్.పి

Question Number : 85 Question Id : 4725592485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sowing of small seeds by making small holes is called

చిన్న రంధ్రాలు చేసి అందులో విత్తనాలు విత్తడాన్ని ఏమంటారు

Options :

Broad casting

1. ✖ బ్రాడ్ కాస్టింగ్

Dibbling

2. ✔ డిబ్లింగ్

Seed dropping

3. ✖ సీడ్ డ్రాపింగ్

Transplanting

4. ✖ నాటుట

Question Number : 86 Question Id : 4725592486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The specific gravity of fully charged battery

పూర్తిగా ఛార్జ్ చేయబడిన బ్యాటరీ యొక్క నిర్దిష్ట గురుత్వాకర్షణ ఎంత

Options :

1.28

1. ✔ 1.28

2.28

2. ✖ 2.28

3.28

3. ✖ 3.28

4.28

4. ✖ 4.28

Question Number : 87 Question Id : 4725592487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Example for walking type tractor

నడిచే రకం ట్రాక్టర్‌కు ఉదాహరణ

Options :

Crawler tractor

1. ✖ క్రాలర్ ట్రాక్టర్

Track type tractor

2. ✖ ట్రాక్ రకం ట్రాక్టర్

Power tiller

3. ✔ పవర్ టిల్లర్

Wheel tractor

4. ✖ చక్రాల ట్రాక్టర్

Question Number : 88 Question Id : 4725592488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The type of filter used to remove trash and leaves from open well water source

ఈ ఫిల్టరు ద్వారా నీటి బావిలోని చెత్త, ఆకులను వేరు చేయగలం

Options :

Hydrocyclone Filter

1. ✖ హైడ్రోసైక్లోన్ ఫిల్టరు

Screen filter

2. ✖ స్క్రీన్ ఫిల్టరు

Disc filter

3. ✖ డిస్క్ ఫిల్టరు

Sand filter

4. ✓ ఇసుక ఫిల్టరు

Question Number : 89 Question Id : 4725592489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

It is the ratio between the irrigated area and the quantity of water used

సాగునీరు అందించిన విస్తీర్ణం మరియు ఉపయోగించిన నీటి పరిమాణం మధ్య

నిష్పత్తిని ఏమంటారు

Options :

Duty

1. ✓ డ్యూటీ

Base period

2. ✗ బేస్ పీరియడ్

Crop period

3. ✗ పంట కాలం

Crop calendar

4. ✗ పంట క్యాలెండర్

Question Number : 90 Question Id : 4725592490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The phenomenon of increasing the ambient temperature due to the formation of a blanket of carbon dioxide in the atmosphere is known as

వాతావరణంలో కార్బన్ డయాక్సైడ్ పొర ఏర్పడటం వలన పరిసర ఉష్ణోగ్రత పెరగడాన్ని ఏమంటారు

Options :

Radiation

1. ✗ రేడియేషన్

Green house effect

2. ✓ గ్రీన్ హౌస్ ప్రభావం

Pollution

3. ✗ కాలుష్యం

Ultra-violet rays radiation

4. ✗ అతివీలలోహిత కిరణాల వికిరణం

Question Number : 91 Question Id : 4725592491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

It is the process of allowing fresh air to enter into the enclosed area by driving out the air with undesirable properties

మూసి వున్న ప్రదేశంలో చెడు గాలిని బయటకు పంపి, తాజా గాలిని లోపలికి అనుమతించే ప్రక్రియను ఏమంటారు

Options :

- 1. ✖ Evaporation
భాష్పీభవనం
- 2. ✔ Ventilation
వెంటిలేషన్
- 3. ✖ Transpiration
భాష్పోత్సేకం
- 4. ✖ Carbon dioxide release
కార్బన్ డయాక్సైడ్ విడుదల

Question Number : 92 Question Id : 4725592492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The acceptable range of relative humidity (%) for crops grown under greenhouse is

చాలా పంటలకు అనుకూలమైన తేమశాతం గ్రీన్ హౌస్ లో ఎంత

Options :

- 1. ✖ 40 to 60
40 నుండి 60
- 2. ✖ 60 to 90
60 నుండి 90
- 3. ✔ 50 to 80
50 నుండి 80
- 4. ✖ 50 to 100
50 నుండి 100

Question Number : 93 Question Id : 4725592493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Gunter's chain consists of how many links

గంటర్ గొలుసులో ఎన్ని లింకులు ఉంటాయి

Options :

- 66 links
1. ✖ 66 లింకులు
- 100 links
2. ✔ 100 లింకులు
- 150 links
3. ✖ 150 లింకులు
- 200 links
4. ✖ 200 లింకులు

Question Number : 94 Question Id : 4725592494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Deficiency symptoms of copper are observed in leaves if the concentration of CuSO_4 is less than (ppm)

కాపర్ సల్ఫేట్ గాఢత ఎంత పి.పి.యం. కంటే తక్కువగా ఉంటే ఆకులలో రాగి లోప లక్షణాలు వ్యక్తమవుతాయి

Options :

- 0.002
1. ✖ 0.002
- 0.02
2. ✖ 0.02
- 0.2
3. ✖ 0.2
- 2.0
4. ✔ 2.0

Question Number : 95 Question Id : 4725592495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bengal famine occurred due to which fungus

బెంగాల్ కరువు ఏ శిలీంధ్రం వలన సంభవించింది

Options :

- Phytophthora infestans*
1. ✖ ఫైటోఫ్టోరా ఇన్ఫెస్టాన్స్

Helminthosporium oryzae

2. ✓ హెల్మింథోస్పోరియం ఒరైజె

Hemileia vastatrix

3. ✗ హెమీలియా వెస్టాట్రిక్స్

Plasmopara viticola

4. ✗ ప్లాస్మోపారా విటికోలా

Question Number : 96 Question Id : 4725592496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The fungus order that causes red, brown or orange coloured spots or blisters on host plants is

అతిథేయ మొక్కలపై ఎరుపు, గోధుమ లేదా నారింజ రంగు మచ్చలు లేదా పొక్కులు ఏర్పడటానికి కారణమయ్యే శిలీంధ్ర క్రమం

Options :

Erysiphales

1. ✗ ఎరిసిఫేల్స్

Melanconiales

2. ✗ మెలన్కోనియేల్స్

Uredinales

3. ✓ యురిడినేల్స్

Ustilaginales

4. ✗ ఉస్టిలాజినేల్స్

Question Number : 97 Question Id : 4725592497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Manganese deficiency is more in soils that are deficient in

ఏ ఖనిజ లోపము ఉన్న నేలల్లో మాంగనీస్ లోపం ఎక్కువగా కనిపిస్తుంది

Options :

Calcium oxide

1. ✓ కాల్షియం ఆక్సైడ్

Calcium sulphate

2. ✗ కాల్షియం సల్ఫేట్

Calcium sulphide

3. ✖ కాల్షియం సల్ఫైడ్

Calcium phosphate

4. ✖ కాల్షియం ఫాస్ఫేట్

Question Number : 98 Question Id : 4725592498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The treatment of sugarcane setts with moist heat at 50°C for one hour is used for the control of

వేడి అవిరితో మిళితమైన గాలితో చెఱకు ముచ్చెలను 50°C వద్ద ఒక్క గంట వుంచి ఏ తెగులు నివారించవచ్చు

Options :

Smut disease

1. ✖ కాటుక తెగులు

Red rot disease

2. ✖ ఎర్ర కుళ్ళు తెగులు

Grassy shoot disease

3. ✔ గడ్డి దుబ్బు తెగులు

Wilt disease

4. ✖ వడలు తెగులు

Question Number : 99 Question Id : 4725592499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Resistant variety in sugarcane for red rot and smut diseases

ఏ చెఱకు రకం ఎర్రకుళ్ళు మరియు కాటుక తెగుళ్ళను తట్టుకుంటుంది

Options :

CO A 7602

1. ✖ కో.ఎ. 7602

CO 8021

2. ✖ కో. 8021

CO 7706

3. ✔ కో. 7706

4. ✖

Question Number : 100 Question Id : 4725592500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The per cent salt solution used for the separation of sclerotia from seed lot

విత్తన సముదాయము నుండి స్క్లెరోషియాలను వేరు చేయుటకు వాడే ద్రావణము

Options :

0.01% salt solution

1. ✖ 0.01 శాతం ఉప్పు ద్రావణం

0.1 % salt solution

2. ✖ 0.1 శాతం ఉప్పు ద్రావణం

1 % salt solution

3. ✖ 1.0 శాతం ఉప్పు ద్రావణం

10% salt solution

4. ✔ 10 శాతం ఉప్పు ద్రావణం

Question Number : 101 Question Id : 4725592501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following sorghum disease affected grains are bigger and covered with tough white cream layer

జొన్న వంటలో ఏ తెగులు వలన గింజలు పెద్దవిగా ఉండి తెల్లని పొరతో కప్పబడి ఉండును

Options :

Ergot disease

1. ✖ ఎర్గాట్ తెగులు

Downy mildew

2. ✖ డౌనీ మిల్డ్వ్ తెగులు

Rust disease

3. ✖ కుంకుమ తెగులు

Smut disease

4. ✔ కాటుక తెగులు

Question Number : 102 Question Id : 4725592502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The recommended per cent of trisodium ortho phosphate as seed treatment for the control of mosaic in tomato

టమాట పంటలో మోసాయిక్ తెగులు నివారణకు ఎంత శాతం ట్రైసోడియం ఫాస్ఫేట్ ద్రావణంతో విత్తనశుద్ధి సిఫారసు చేయబడింది

Options :

- 1. ✖ 1
- 2. ✖ 10
- 3. ✖ 2
- 4. ✔ 20

Question Number : 103 Question Id : 4725592503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The appearance of brown lesions on the older stem with concentric bodies is the characteristic of which disease in chilli crop

మిరపలో ఏ తెగులు వలన కొమ్మల బెరుడుపైన గోధుమ రంగు మచ్చలు ఏర్పడి, మచ్చల మధ్య భాగంలో కారకం యొక్క బీజాలు వలయాలుగా ఉండును

Options :

- 1. ✖ Bacterial leaf spot disease
బ్యాక్టీరియ ఆకు మచ్చ తెగులు
- 2. ✔ Die back
కొమ్మ ఎండు తెగులు
- 3. ✖ Charcoal rot
కాండం కుళ్ళు తెగులు
- 4. ✖ Powdery mildew
బూడిద తెగులు

Question Number : 104 Question Id : 4725592504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following pathogen causes powdery mildew disease in chilli crop

మిరప పంటలో బూడిద తెగులు యొక్క కారకం

Options :

1. ✖ *Erysiphe cichoracearum*
ఎరిసిఫె చికోరసియారం
2. ✔ *Leveillula taurica*
లెవెల్లులా టారిక
3. ✖ *Erysiphe polygoni*
ఎరిసిఫె పాలిగోని
4. ✖ *Uncinula necator*
అన్సినులా నెకేటర్

Question Number : 105 Question Id : 4725592505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pineapple is a variety of the following fruit crop
పైనాపిల్ అనేది ఏ పండు రకం

Options :

1. ✖ Mandarin orange
కమల పండు
2. ✔ Sweet orange
బత్తాయి
3. ✖ Lemon
నిమ్మ
4. ✖ Pummelo
పంపర పనస

Question Number : 106 Question Id : 4725592506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following group of cabbage has glittered and wrinkled leaves
ఈ క్రింది క్యాబేజీ సమూహాలలో వేటి ఆకులు మెరుస్తూ మరియు ముడతలు పడి ఉంటుంది

Options :

1. ✖ Conical head group
శంఖాకార తల సమూహం
2. ✖ Flat head group
ఫ్లాట్ హెడ్ గ్రూప్

3. ✓ Savoyee group
సవోయీ గ్రూప్

4. ✗ Red cabbage
ఎర్ర క్యాబేజీ

Question Number : 107 Question Id : 4725592507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Spacing (m) for Amrapali variety of mango
అమ్రపాలి మామిడి మొక్కల మధ్య పాటించాల్సిన దూరం (మీ.)

Options :

1. ✗ 4 x 4

2. ✓ 2.5 x 2.5

3. ✗ 5 x 2.5

4. ✗ 10 x 10

Question Number : 108 Question Id : 4725592508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following Jasmine species is called Kakadamalli
క్రింది మల్లె జాతులలో వేటిని కాకడ మల్లి అని కూడా పిలుస్తారు

Options :

1. ✗ *Jasminum grandiflorum*
జాస్మినమ్ గ్రాండిఫ్లోరమ్

2. ✗ *Jasminum auriculatum*
జాస్మినమ్ ఆరిక్యులేటమ్

3. ✓ *Jasminum multiflorum*
జాస్మినమ్ మల్టిఫ్లోరమ్

4. ✗ *Jasminum sambac*
జాస్మినమ్ సంబాక్

Question Number : 109 Question Id : 4725592509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The best period for papain extraction in papaya is
బొప్పాయి నుండి పపైన్‌ను సంగ్రహించడానికి ఉత్తమ కాలం

Options :

March - May

1. ✖ మార్చి-మే

April - June

2. ✖ ఏప్రిల్-జూన్

July - August

3. ✔ జూలై-ఆగస్టు

October - November

4. ✖ అక్టోబర్-నవంబర్

Question Number : 110 Question Id : 4725592510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cashew crop is introduced to south India by Portuguese during
పోర్చుగీసు వారు దక్షిణ భారతదేశానికి జీడి మామిడి ఏ శతాబ్దంలో పరిచయం చేశారు

Options :

18th century

1. ✖ 18వ శతాబ్దం

21st century

2. ✖ 21వ శతాబ్దం

20th century

3. ✖ 20వ శతాబ్దం

16th century

4. ✔ 16వ శతాబ్దం

Question Number : 111 Question Id : 4725592511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The word 'Rose' is derived from the following language
'రోజ్' అనే పదం ఏ భాష నుండి ఉద్భవించింది

Options :

- French
- 1. ✖ ఫ్రెంచ్
- Greek
- 2. ✔ గ్రీకు
- Latin
- 3. ✖ లాటిన్
- Spanish
- 4. ✖ స్పానిష్

Question Number : 112 Question Id : 4725592512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Chronologically arranged plan of work is termed as
ఒక పనిని ఎప్పుడు చేయాలో నిర్ణయించేందుకు వీలయ్యే విధంగా కాలక్రమాను
సారంగా అమర్చిన పనుల క్రమాన్ని ఏమంటారు

Options :

- Project
- 1. ✖ ప్రాజెక్టు
- Programme planning
- 2. ✖ కార్యక్రమ ప్రణాళిక
- Calendar of work
- 3. ✔ క్యాలండర్ ఆఫ్ వర్క్
- Extension programme
- 4. ✖ విస్తరణ కార్యక్రమము

Question Number : 113 Question Id : 4725592513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Aids that provide learning through hearing and watching
చూసి, విని నేర్చుకోవడానికి ఉపయోగపడే పరికరాలు

Options :

- 1. ✔

Audio visual aids

శ్రవణ - దృశ్యపరికరాలు

Audio aids

2. ✖ శ్రవణ పరికరాలు

Visual aids

3. ✖ దృశ్య పరికరాలు

Projected aids

4. ✖ తెరపైన చూపగలిగేవి

Question Number : 114 Question Id : 4725592514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Method demonstrations come under which extension teaching method

విధాన ప్రదర్శనా ప్రయోగాలు అనునది ఈ క్రింది విస్తరణభేదనా పద్ధతి

Options :

Individual methods

1. ✖ వైయక్తిక పద్ధతులు

Group methods

2. ✔ సామూదాయిక పద్ధతులు

Mass methods

3. ✖ సామూహిక పద్ధతులు

Visual type

4. ✖ దృష్టివల్ల తెలిపేవి

Question Number : 115 Question Id : 4725592515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The concept of 'Extension Education Process' was developed by

విస్తరణ విద్యా విధాన క్రమము యొక్క భావమును ప్రవేశపెట్టినది

Options :

J.Paul Leagans

1. ✔ జి.పాల్ లీగన్స్

Mildred Horton

2. ✖ మిల్ట్రెడ్ హార్టన్

Edger dale

3. ✖ ఎడ్జర్ డేల్

Ravindranath Tagore

4. ✖ రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్

Question Number : 116 Question Id : 4725592516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Fifth phase of 'Extension Education Process' is
పిస్తరణ విద్యా విధాన క్రమము యొక్క ఐదవ దశ ఏది

Options :

Situation & Problems

1. ✖ పరిస్థితులు & సమస్యలు

Objective & Solutions

2. ✖ లక్ష్యం & పరిష్కారాలు

Evaluation

3. ✖ మూల్యాంఖనం

Reconsideration

4. ✔ పునఃపరిశీలన

Question Number : 117 Question Id : 4725592517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Youth club president comes under which leader
యూత్ క్లబ్ ప్రెసిడెంట్ ఏ నాయకుడు కిందకు వస్తారు

Options :

Professional Leader

1. ✖ వృత్తి పరమైన నాయకుడు

Lay leader

2. ✔ ఏమి తెలియని నాయకుడు

Autocratic leader

3. ✖ అపరిమిత అధికారాలు గల నాయకుడు

Democratic leader

4. ✖ ప్రజాస్వామ్య నాయకుడు

Question Number : 118 Question Id : 4725592518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ATMA came into existence with the effort of

ఎవరికృషి వల్ల 'ఆత్మ' ఉనికి లోనికి వచ్చింది

Options :

World Bank

1. ✘ ప్రపంచ బ్యాంకు

Govt. of India & World bank

భారత ప్రభుత్వం మరియు

2. ✔ ప్రపంచ బ్యాంక్

Reserve Bank of India

రిజర్వ్ బ్యాంకు ఆఫ్ ఇండియా

3. ✘

International Monetary fund

అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి

4. ✘

Question Number : 119 Question Id : 4725592519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Urea is added in silage as it improves which of the following

పైలేజ్లో యూరియాను కలపడం వలన దేనిని మెరుగుపరుస్తుంది

Options :

Fat

1. ✘ కొవ్వు

Colour

2. ✘ రంగు

Protein

3. ✔ ప్రోటీన్

Odour

4. ✘ వాసన

Question Number : 120 Question Id : 4725592520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is the oldest breed of cow in south coastal Andhra Pradesh

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని దక్షిణ కోస్తా జిల్లాలో పురాతనమైన ఆవుల జాతి ఏది

Options :

Gir

1. ✖ గిర్

Sindhi

2. ✖ సింధి

Sahiwal

3. ✖ సాహివాల్

Ongole

4. ✔ ఒంగోల్