

PROFESSOR JAYASHANKAR TELANGANA STATE AGRICULTURAL UNIVERSITY

ప్రోఫెసర్ జయశంకర్ తెలంగాణ రాష్ట్ర వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం

AGRICET – 2023

అగ్రిసెట్ - 2023

Organic Agriculture SET – I

ఆర్గానిక్ అగ్రికల్చర్ సెట్ - 1

1. The practice of camping sheep in fallow land after crop harvest for a day or night is called as (a)
వేసవికాలంలో గొర్రెలను పొలాలలో మందగట్టడాన్ని ఏమంటారు?
A Penning పెన్నింగ్
B Placing ప్లేసింగ్
C Resting విశ్రమించడం
D fallowing ఫాలోయింగ్
2. One of the following sheep breed doesn't have horns for both the sexes (d)
ఈ క్రింది వానిలో ఏ గొర్రె జాతిలోని ఆడ మరియు మగ గొర్రెలకు కొమ్ములుండవు
A Chennai red చెన్నై రెడ్
B Ramanadhapuram white రామనాథపురమ్ వైట్
C Vembur వెంబుర్
D Mecheri మెచెర్రి
3. Losses of nitrogen in the form of vapours into atmosphere is known as (a)
నత్రజని ఆవిరి రూపంలో గాలిలో కలిసి పోవడాన్ని ఏమంటారు?
A Volatilization సులువుగా ఆవిరి అగుట
B Mineralization ఖనజీకరణ
C Vaporisation భాష్పీభవనం
D Leaching లీచింగ్
4. One of the following is a very slowly decomposing organic matter (c)
ఈ క్రింది వాటిలో చాలా నెమ్మదిగా కుళ్ళేస్తూ భావం గల సేంద్రీయ పదార్థం ఏది?
A Proteins మాంసకృత్తులు
B Cellulose సెల్యులోజ్
C Resins రెసిన్లు
D Hemicellulose హెమిసెల్యులోజ్
5. Nitrogen content in Sesamum cake is (b)
సువ్వుల పిండి లో నత్రజని శాతం ఎంత?
A 3.0
B 6.2
C 4.9
D 4.3
6. One of the following is facultative anaerobic micro organism (d)
క్రింది వాటిలో ఫ్యాకల్టేటివ్ వాయు రహిత సూక్ష్మజీవి
A Azotobacter అజోటోబాక్టర్
B Beijerinckia బీజెరింకియా
C Anabaena అనబీనా
D Klebsiella క్లేబ్సియెల్లా
7. One of the following is an indigenous buffalo breed (c)
ఈ క్రింది వానిలో ఏది భారతదేశ గేదెల జాతికి చెందినది
A Sindi సింధి
B Holstein హోల్స్టెన్
C Jafrabadi జాఫ్రాబాది
D Rathi రాధి

8. Large and drooping ears are present in which goat breed (a)
పొడవుగా ఊగులాడే చెవులు ఏ జాతి మేకలకు ఉంటాయి?
- A Jamunapari జమునాపరి B Barbari బార్బారి
C Tellicherry తెల్లిచెర్రి D Sirohi సిరోహి
9. Causal organism of Anthrax disease is (b)
'అంత్రాక్స్' వ్యాధి ఈ సూక్ష్మ జీవి వలన వస్తుంది
- A *Clostridium sps* క్లాస్ట్రీడియం ప్రజాతి B *Bacillus anthracis* బాసిల్లస్ అంత్రాసిస్
C *Bacillus thuringensis* బాసిల్లస్ తురింగెన్సిస్ D *Rhizobium sps* రైజోబియం ప్రజాతి
10. Blackquarter / Black leg disease in cattle and buffaloes is caused by (a)
ఆవులు మరియు గేదెలలో బ్లాక్ క్వార్టర్ లేదా బ్లాక్ లెగ్ అను వ్యాధి దీనివలన వస్తుంది
- A Bacteria బాక్టీరియా B Virus వైరస్
C Fungus ఫంగస్ D Amoeba అమీబా
11. The following is known as excellent weed destroyer (a)
వేటిని ఉత్తమమైన కలుపు నిర్మూలన దారులు అని అంటారు
- A Sheep గొర్రెలు B Pigs పందులు
C Cows ఆవులు D Buffaloes గేదెలు
12. Which of the following nutrients is highly mobile in plant (d)
క్రింది వాటిలో మొక్కలో అధిక చలన శక్తి గల పోషకము
- A Boron బోరాన్ B Zinc జింక్
C Copper రాగి D Potassium పొటాషియం
13. Pahala blight of sugarcane is caused by (b)
చెరుకులో పహాల మాడు రావడానికి గల కారణం
- A Manganese toxicity మాంగనీస్ ఎక్కువ అవుట B Manganese deficiency మాంగనీస్ లోపం
C Copper toxicity కాపర్ ఎక్కువ అవుట D Copper deficiency కాపర్ లోపం
14. Itai Itai disease in Japan is caused by exposure to one of the following elements (c)
జపాన్ లో ఇటాయ్ ఇటాయ్ వ్యాధి దీనివల్ల వచ్చింది
- A Mercury మెర్క్యూరి B Lead లెడ్
C Cadmium కాడ్మియం D Asbestos ఆస్బెస్టాస్
15. Coimbatore method of composting was introduced by (b)
కొయంబత్తురు కంపోస్టింగ్ పద్ధతిని ఎవరు ప్రవేశపెట్టారు?
- A Sir Albert Howard సర్ ఆల్బర్ట్ హోవార్డ్ B Manickam మాణిక్ం
C C.N Acharya సి.ఎన్ ఆచార్య D Hutchinson హట్చిన్సన్

- 16 Which of the following is not a phosphate absorber (a)
కింది వాటిలో భాస్వరాన్ని స్వీకరించని సూక్ష్మజీవి ఏది?
- A *Aspergillus* ఆస్పర్జిల్లస్
B *Enterospora* ఎన్టెరోస్పోరా
C *Gigaspora* గిగాస్పోరా
D *Glomus* గ్లోమస్
- 17 One of the following chemical is sprinkled between the layers to put down the odour during urban compost preparation (a)
పట్టణ కంపోస్టు నుండి వెలువడే దుర్గండాన్ని నివారించుటకు ---- ని వెదజల్లే వలెను
- A Copper Sulphate కాపర్ సల్ఫేట్
B Manganese Sulphate మాంగనీస్ సల్ఫేట్
C Copper Oxide కాపర్ ఆక్సైడ్
D Potassium Sulphate పొటాషియం సల్ఫేట్
- 18 Colour of insect blood is (d)
కీటకాల యొక్క రక్తం రంగు
- A Red ఎరుపు
B Green ఆకుపచ్చ
C Blue నీలం
D Colourless రంగు ఉండదు
- 19 Repugnatorial glands are present in (a)
దుర్గంధ గ్రంథులు ఏ క్రమానికి చెందిన కీటకాలలో ఉండును ?
- A Hemiptera హెమిప్టెరా
B Lepidoptera లెపిడాప్టెరా
C Coleoptera కోలియోప్టెరా
D Diptera డిప్టెరా
- 20 Egg case of cockroach is known as (b)
బొద్దింకల యొక్క గుడ్ల సముదాయాన్ని ఏమంటారు?
- A Egg mass గుడ్ల సముదాయం
B Ootheca ఊతీక
C Spumaline స్పూమాలైన్
D Ovisac ఒవిస్యాక్
21. One of the following is modified as flabellum in chewing and lapping type of mouth parts (a)
చూషక రకం ముఖభాగములలో ఏ భాగం ఫ్లాబెల్లమ్ గా ఏర్పడుతుంది?
- A Glossae గ్లోసా
B Paraglossae పారగ్లోసా
C Galea గెలీయా
D Lacinia లెసినియా
22. Identify a fumigant (b)
ఈ క్రింది వాటిలో వాయు రూపంలో పనిచేసే కీటకానాశిని ఏది?
- A DDT డిడిటి
B EDB ఇడిబి
C Calcium arsiniate కార్షియం ఆర్షినేట్
D BHC బిహెచ్సి
- 23 Formation of alley ways are used to manage (c)
కాలిబాటలు ఏ పురుగు యాజమాన్యం కోసం తీస్తారు?
- A Stem borer కాండం తొలుచు పురుగు
B Gall midge ఉల్లికోడు
C Brown Plant Hopper సుడిదోమ
D Green leaf hopper పచ్చదోమ

- 24 White rectangular streaks parallel to veins in paddy are caused by (c)
 వరిలో ఆకుల మీద తెల్లటి చారలు ఏ పురుగు ఆశించడం వలన ఏర్పడతాయి?
 A Green leaf hopper పచ్చదోమ B Brown plant hopper సుడిదోమ
 C Hispa తాటాకు పురుగు D Leaf folder ఆకు ముడత పురుగు
25. Rancid & shrivelled grains in groundnut are due to (b)
 వేరుశనగలో ఏ పురుగు ఆశించడం వలన కాయలు చేదుగా మరియు కుంగిపోయి ఉంటాయి
 A Red hairy caterpillar ఎర్ర గొంగళి పురుగు B Pod bug పాడ్ బగ్
 C Leaf miner ఆకు ముడత పురుగు D White grub వేరు పురుగు
- 26 Rosette flowers in cotton are caused by (c)
 ప్రత్తి పంటలో ఏ పురుగు ఆశించడం వలన గుడ్డిపూలు ఏర్పడతాయి
 A American boll worm శనగ పచ్చ పురుగు B Spotted boll worm తల నత్త పురుగు
 C Pink boll worm గులాబి రంగు పురుగు D Tobacco caterpillar పొగాకు లద్దె పురుగు
- 27 *Stephantis typicus* is a pest of (d)
 స్టెఫానిటిస్ టిపిక్స్ అనే పురుగు ఏ పంటను ఎక్కువగా ఆశిస్తుంది?
 A Ginger అల్లం B Garlic వెల్లుల్లి
 C Banana అరటి D Turmeric పసుపు
- 28 The following disease management practice is based on the principle of (b)
 “exclusion of the pathogen”
 తెగులు యాజమాన్యంలో “బహిర్విష్టం చేయుట” సూత్రానికి సంబంధించిన పద్ధతి ఏది?
 A Proper selection of geographical area నేలను ఎన్నుకొనుట B Seed inspection and certification విత్తన తనిఖీ మరియు ధృవీకరణ
 C Seed treatment విత్తన శుద్ధి D Crop rotation పంట మార్పిడి
- 29 Active dispersal of pathogen is through which of the following means? (c)
 వ్యాధి కారకాల క్రియాశీల వ్యాప్తి ఈ క్రింది వాటిలో దేని ద్వారా జరుగుతుంది?
 A Humans మనుషులు B Birds పక్షులు
 C Soil particles మట్టిరేణువులు D Wind గాలి
- 30 The nucleic acid present in viruses is (c)
 వైరస్లలో ఉండే కేంద్రకాష్లుము ఏది?
 A Only DNA DNA మాత్రమే B Only RNA RNA మాత్రమే
 C DNA or RNA DNA లేదా RNA D DNA and RNA DNA మరియు RNA
- 31 The recommended hot water treatment of setts for controlling red rot disease in sugarcane is (b)
 చెరుకులో ఎర్రకుళ్ళు తెగులు నివారణకు సిఫార్సు చేయబడిన వేడి నీటి శుద్ధి పద్ధతి ఏది?
 A 40°C, 30 min 40°C, 30 ని.మి. B 52°C, 30 min 52°C, 30 ని.మి.
 C 40°C, 60 min 40°C, 60 ని.మి. D 52°C, 60 min 52°C, 60 ని.మి.

- 32 The recommended quantity of fermented butter milk in 100 litres of the water for management of sheath rot of rice (c)
 వరిలో పొట్టకుళ్ళు తెగులు నివారణకు, 100 లీటర్ల నీటికి ఎంత మోతాదులో పుల్లటి మజ్జిగను కలపాలి?
- A 60 litres
60 లీటర్లు
- B 30 litres
30 లీటర్లు
- C 6 litres
6 లీటర్లు
- D 15 litres
15 లీటర్లు
- 33 One of the following predators controls mealybug (b)
 ఈ క్రింది వాటిలో ఏ బదనికలు పిండిపురుగును నివారిస్తాయి
- A *Trichogramma japonicum*
ట్రైకోగ్రామా జపానికమ్
- B *Cryptolaemus moutrozeri*
క్రిప్టోలీమస్ మాంట్రోజెరి
- C *Epilachna beetle*
అక్షింతల పురుగు
- D *Helopeltis antonii*
హిలోపెల్టిస్ అంటోని
- 34 Red gram variety resistant to wilt disease is (b)
 కందిలో వడలు తెగులును తట్టుకునే రకం
- A Jwala
జ్వాల
- B PRG-158
పి.ఆర్.జి -158
- C Rajeswari
రాజేశ్వరి
- D Jyothi
జ్యోతి
- 35 Antonym of dismal is (a)
- A Intelligent
- C Egress
- A Intelligent
- C Egress
- 36 Capacity of chaff cutter can be calculated by (a)
 గడ్డి కత్తిరించు యంత్రం యొక్క సామర్థ్యం తెల్పించు సూత్రం
- A $C = 20 \times 10^{-6} \text{ WHLNR}$
- B $C = LWHN \times 10^{-6}$
- C $C = 20 \times 10^{-3} \text{ HnN}$
- D $C = 20 \times 10^{-3} \text{ DLW}$
- 37 Process of separating grain from the mixture of grain, chaff and other impurities is known as (b)
 ధాన్యము లోని చెత్త మరియు ఇతర పదార్థముల నుండి ధాన్యం వేరుచేయడాన్ని ఏమంటారు?
- A Threshing
సూర్పిడి చేయుట
- B Winnowing
తూర్పార పట్టుట
- C Separating
వేరుచేయుట
- D Drying
ఆరబెట్టుట
- 38 Example of an oil seed suitable for industrial use is (c)
 క్రింది వాటిలో పారిశ్రామికంగా ఉపయోగించే నూనె గింజలు ఏవి?
- A Rape seed
ఆవాల
- B Safflower
కుసుమ
- C Linseed
లిన్సీడ్
- D Niger
వెర్రినువ్వులు
- 39 Recovery of lint from seed cotton is called (d)
 ప్రత్తిని విత్తనాల నుండి వేరు చేసే పద్ధతిని ఏమంటారు ?
- A Lint index
మెత్తటి సూచిక
- B Seed index
విత్తన సూచిక
- C Neppiness
నాణ్యతలోప సూచిక
- D Ginning
జిన్నింగ్

- 40 The process of removal of moisture from grains to a predetermined level is called as (b)
 ధాన్యములోని నిర్ణీత శాతమునకు తేమను తగ్గించే (ఎక్కువ కాలం నిలువ ఉంచుట) విధానమును ఏమంటారు?
- A Dehydration నిర్జలీకరణ
 B Drying ఆరబెట్టుట
 C Evaporation బాష్పీభవనం గావించుట
 D Distillation స్వేదనం
- 41 The developmental programme in which Government of India has given high priority to water conservation and management is (a)
 భారత ప్రభుత్వం నీటి సంరక్షణ మరియు నిర్వహణకు అధిక ప్రాధాన్యతనిచ్చిన అభివృద్ధి కార్యక్రమం ఏది?
- A Prime Minister Krishi Sinchayee Yojana ప్రధానమంత్రి కృషి సింఛాయ్ యోజన
 B Paramparagat Krishi Vikas Yojana పరంపరాగత కృషి వికాస్ యోజన
 C Prime Minister Fasal Bheema Yojana ప్రధానమంత్రి ఫసల్ భీమ యోజన
 D National Mission on Oil Seeds & Oil Palm నూనె గింజలు మరియు ఆయిల్ పామ్ పై జాతీయ మిషన్
- 42 The life of agro shade net is about (b)
 పంటలకై ఉపయోగించు షేడింగ్ నెట్ ఎంత కాలం మన్నగలదు
- A 1-3 years 1-3 సంవత్సరాలు
 B 3-5 years 3-5 సంవత్సరాలు
 C 5-6 years 5-6 సంవత్సరాలు
 D 6-7 years 6-7 సంవత్సరాలు
43. The compound 'Allicin' that is present in garlic belongs to one of the following group (a)
 వెల్లుల్లిలో ఉండే 'అల్లిసిన్' ఏ గ్రూపునకు చెందినది?
- A Alkaloids ఆల్కలాయిడ్స్
 B Limonoids లిమోనాయిడ్స్
 C Sugars షుగర్స్
 D Pheromones ఫిరమోన్స్
- 44 The ingredient which is not used in preparation of "panchagavya" is (a)
 ఈ క్రింది వానిలో ఒకటి 'పంచ గవ్య' తయారీలో వాడరు?
- A Milk పాలు
 B Curd పెరుగు
 C Ghee నెయ్యి
 D Jaggery బెల్లం
- 45 Wattage of bulbs used in light trap is (b)
 దీపపు ఎరలలో వాడే బల్బు ఎన్ని వాట్స్ ఉండాలి?
- A 100
 B 200
 C 300
 D 400
- 46 The quantity of Asafoetida (gms) to be used in preparation of sour curd solution is (b)
 పుల్లటి మజ్జిగ ద్రావణ తయారీలో ఎన్ని గ్రాముల ఇంగువ ఉపయోగించాలి?
- A 50
 B 100
 C 200
 D 300

- 47 Which of the following solution has sesamum as an ingredient (c)
 ఈ క్రింది వానిలో నువ్వులు ఉపయోగించి తయారు చేసే ద్రావణం
 A Fish- Gur Solution B Buttermilk – coconut solution
 చేప బెల్లం ద్రావణం మజ్జిగ కొబ్బరి ద్రావణం
 C Tonic D Panchagavya
 టానిక్ పంచగవ్య
- 48 The roots of the following medicinal plant are used mainly as “galactagogue” (b)
 which stimulates secretion of breast milk
 బాలింతలలో పాల ఉత్పత్తి ని పెంచడానికి ఉపయోగపడే ఔషధ మొక్క---
 A Amla B Shatavari
 అమ్లా శతావరి
 C Aloevera D Senna
 కలబంద సెన్నా
- 49 Example for an interjection is (c)
 A of B an
 C oh D but
- 50 Government of India promotes millets with one of the following brand names (a)
 భారత ప్రభుత్వం క్రింది బ్రాండ్ పేర్లలో ఒకదానితో చిరుధాన్యాలను ప్రోత్సహిస్తుంది
 A Shree anna B Millets give away
 శ్రీ అన్నా మిల్లెట్స్ గివ్ అవే
 C Nutricereals D Poor man’s food
 నూట్రీసిరియల్స్ పూర్మాన్స్ ఫుడ్
- 51 The following medicinal plant is used as laxative (c)
 ఈ క్రింది వాటిలో విరోచనకారిగా ఉపయోగపడే ఔషధ మొక్క
 A Ashwagandha B Jalabrahmi
 ఆశ్వగంధ జలబ్రహ్మి
 C Senna D Shatavari
 సెన్నా శతావరి
52. The chemical added to papaya latex to enhance the keeping quality is --- (a)
 బొప్పాయిలో, లేటెక్స్ యొక్క నిల్వ సామర్థ్యాన్ని పెంచడానికి ఉపయోగించే రసాయనం ఏది?
 A Potassium meta-bi-sulphate B Sodium benzoate
 పొటాషియం మెటబైసల్ఫేట్ సోడియం బెంజోయేట్
 C Citric acid D Acetic acid
 సిట్రిక్ యాసిడ్ అసిటిక్ యాసిడ్
- 53 The devices used to create situations in which communication can take place (b)
 between an instructor & learner is
 బోధించేవారికి, ఆభ్యసించే వారికి మధ్య మంచి అభ్యాసనా పరిస్థితులను ఏర్పరచి, భావవ్యక్తికరణకు
 తోడ్పడే పద్ధతులను ఏమనెదరు?
 A Formal education B Extension teaching methods
 నియత విద్య విస్తరణ బోధనా పద్ధతులు
 C Informal education D Non-formal education
 అనియత విద్య విస్తరణ విద్య
- 54 An outline of activities so arranged to enable efficient execution of extension (d)
 programme is known as
 విస్తరణ కార్యక్రమాన్ని సమర్థతతో నెరవేర్చడానికి ఉద్దేశించిన కార్యచరణల వివరణను ఏమంటారు?
 A Project B Programme planning
 ప్రాజెక్ట్ కార్యక్రమ ప్రణాళిక
 C Calendar of work D Plan of work
 క్యాలెండర్ ఆఫ్ వర్క్ నియోజన

- 55 Using wide range of information methods to cross check the collected data is known as (d)
వివిధ సమయాల్లో, వేర్వేరు పద్ధతుల ద్వారా వచ్చిన దత్తాంశమును పోల్చుట మరియు సరిచూచుటను ఏమనెదరు?
- A PRA గ్రామీణ భాగస్వామ్య విశ్లేషణాత్మక తులనం
B Statistical replicability గణాంక నమూనా
C Mix of techniques పద్ధతుల కలయిక
D Triangulation త్రికోణ విధానపద్ధతి
- 56 One of the following is the method followed for selection of lay leaders (a)
ఏమి తెలియని నాయకుల ఎంపిక పద్ధతిని గుర్తింపుము
- A Election ఎన్నికలు
B Performance tests సాధన పరీక్షలు
C Interviews మౌఖిక పరీక్షలు
D Induction training ఇండక్షను ట్రైనింగ్
- 57 The gases that predominate in exosphere are (a)
ఎక్స్పో ఆవరణములో ఈ వాయువులు ఎక్కువగా ఉండును
- A Hydrogen & Helium హైడ్రోజన్ మరియు హీలియం
B Nitrogen & Sulphur నత్రజని మరియు గంధకం
C Helium & Neon హీలియం మరియు నియాన్
D Helium & Nitrogen హీలియం మరియు నత్రజని
- 58 Amount of solar radiation absorbed by earth surface is (b)
భూమిచే నేరుగా శోషించబడే సౌరశక్తి
- A 19%
B 27 %
C 20 %
D 10%
- 59 Longitudinal air movement due to pressure difference is called as (c)
పీడన తేడాల వల్ల నిలువుగా కదిలే గాలిని ఏమంటారు
- A Wind గాలి
B Gales గేల్స్
C Currents ప్రవాహాలు
D Cyclones తుఫాను
- 60 Wind velocity is doubled at a height of --- from the earth surface (d)
భూమి నుండి -- ఎత్తు వద్ద గాలి తీవ్రత రెట్టింపు అవుతుంది
- A 30 feet 30 అడుగులు
B 25 feet 25 అడుగులు
C 16 feet 16 అడుగులు
D 33 feet 33 అడుగులు
61. The following weed impairs wool quality of sheep (a)
ఈ కలుపు కారణంగా గొర్రెల ఉన్ని యొక్క నాణ్యత తగ్గుతుంది
- A Xanthium జాంతియమ్
B Cuscuta బంగారు తీగ
C *Leucas aspera* ల్యూకాస్ ఆస్పెరా
D Salvia సాల్వియా
- 62 Central Tuber Crops Research Institute is located at (a)
కేంద్ర దుంప పంటల పరిశోధన సంస్థ ఎక్కడ ఉన్నది?
- A Kerala కేరళ
B Madhya Pradesh మధ్య ప్రదేశ్
C Maharashtra మహారాష్ట్ర
D West Bengal పశ్చిమ బెంగాల్

63. During harvest maturity, the important process that occurs is (c)
 కోత పక్వత సమయానికి ముఖ్యంగా ఈ చర్య జరుగుతుంది
- | | |
|---|---|
| A Protein development
మాంసకృత్తుల పెరుగుదల | B Carbohydrate loss
పిండి పదార్థాల తగ్గుదల |
| C Moisture loss
తేమ తగ్గిపోవడం | D Albumin development
అల్బ్యూమిన్ పెరుగుదల |
64. Indian council of Agricultural Research (ICAR) has signed MoU with one of the following digital platforms to guide farmers on scientific cultivation (b)
 భారతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన మండలి రైతులకు శాస్త్రీయ సాగుపై మార్గనిర్దేశం చేసేందుకు ఈ క్రింది డిజిటల్ ప్లాట్‌ఫారమ్‌లో ఒక దానితో అవగాహన ఒప్పందంపై సంతకం చేసింది
- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| A Kisan sarathi
కిసాన్ సారథి | B Amazon kisan
అమెజాన్ కిసాన్ |
| C Digital green
డిజిటల్ గ్రీన్ | D Flipkart
ఫ్లిప్‌కార్ట్ |
65. Aggregate stability of soil particles can be increased by spraying the chemical (a)
 ఈ రసాయనాన్ని పిచికారీ చేయడం వలన మట్టి రేణువుల స్థిరత్వాన్ని పెంచవచ్చు
- | | |
|--|------------------------------------|
| A Polyvinyl alcohol
పాలివిన్లైల్ ఆల్కహాల్ | B Poly carbonate
పాలి కార్బనేట్ |
| C Calcium carbonate
కాల్షియం కార్బనేట్ | D Nitrate
నైట్రేట్ |
66. Which among the following biochemical test is negatively correlated with seed quality? (b)
 ఈ క్రింది జీవరసాయనిక పరీక్షలో విత్తన నాణ్యతతో ప్రతికూల సంబంధం ఉన్న పరీక్ష ఏది
- | | |
|---|---|
| A Tetrazolium test
టెట్రాజోలియం పరీక్ష | B Electrical conductivity test
విద్యుత్ వాహకత పరీక్ష |
| C ATP test
ఎటిపి పరీక్ష | D Respiratory Quotient
శ్వాసక్రియ గణాంకం |
67. Presence of white waxy coating on stem, petioles, capsules and lower sides of leaves in castor is called as --- (c)
 ఆముదంలో కాండము, ఆకుకాడ, కాయ మరియు ఆకు క్రింది భాగములపై మైనపు పూత ఉంటే ఏమనెదరు
- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| A No bloom
నోబ్లూమ్ | B Single bloom
సింగిల్ బ్లూమ్ |
| C Double bloom
డబుల్ బ్లూమ్ | D Triple bloom
ట్రిపుల్ బ్లూమ్ |
68. Azure blue colour of seed tag indicates which class of seed (d)
 నీలం రంగు విత్తన చీటి ఏ విత్తన తరగతిని సూచిస్తుంది
- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| A Foundation seed
పునాది విత్తనం | B Breeder seed
బ్రీడరు విత్తనం |
| C Nucleus seed
మూల విత్తనం | D Certified seed
ధృవీకరణ విత్తనం |
69. Example for protogyny crop (c)
 ప్రోటోగైని పంటకు ఉదాహరణ
- | | |
|-----------------|-----------------------|
| A Paddy
పరి | B Greengram
పెసర |
| C Bajra
సజ్జ | D Sesamum
సువ్వులు |

70. In grapes, the disease which causes bird eye like black spots on berries is (b)
 ద్రాక్షలో ఏ తెగులు సోకటం వలన కాయల మీద పక్షి కన్ను ఆకారాన్ని పోలిన నల్లని మచ్చలు ఏర్పడుతాయి
- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| A Powdery mildew
బూడిద తెగులు | B Anthracnose
ఆంథ్రాక్నోస్ |
| C Downy mildew
బూజు తెగులు | D Rust
తుప్పు తెగులు |
71. In pomegranate, the pest which can be managed by burning the crop residues after sunset (a)
 దానిమ్మలో ఏ పురుగు నివారణకు తోటలోని పంట వ్యర్థాలను సూర్యాస్తమయం తర్వాత తగల బెట్టాలి
- | | |
|---|-----------------------------------|
| A Anar butterfly (Fruit borer)
కాయ తొలుచు పురుగు | B Leaf miner
ఆకు తొలుచు పురుగు |
| C Bark eating caterpillar
బెరడు తొలుచు పురుగు | D Mealy bug
పిండి నల్లి |
72. The range of black spots present in crescent manner on *Epilachna elytra* beetle (c)
 are
 ఆక్షింతల పురుగు రెక్కలపై ఎన్ని నల్లటి మచ్చలు ఒక క్రమ పద్ధతిలో ఉంటాయి
- | | |
|---------|---------|
| A 8-10 | B 30-34 |
| C 12-28 | D 6-8 |
73. Which pest in chillies causes inverted boat shaped leaves (d)
 మిరపలో ఏ పురుగు అశించటం వలన ఆకులు తిరుగబడిన పడవ ఆకారంలో కనబడుతాయి
- | | |
|---------------------------|--------------------|
| A Whitefly
తెల్లదోమ | B Aphid
పేనుబంక |
| C Thrips
తామర పురుగులు | D Mites
నల్లి |
74. The fund launched by Government of India to increase the number of agricultural (b)
 startups in rural areas is
 గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో వ్యవసాయ స్టార్టప్ల సంఖ్యను పెంచడానికి కేంద్ర ప్రభుత్వము ప్రారంభించిన నిధి ఏంటి
- | | |
|---|--|
| A Startup India Seed Fund Scheme
స్టార్టప్ ఇండియా సీడ్ ఫండ్ పథకం | B Agriculture accelerator Fund
అగ్రికల్చర్ ఆక్సిలరేటర్ ఫండ్ / వ్యవసాయ త్వరిత నిధి |
| C Atal Innovation Mission
అటల్ ఇన్నోవేషన్ మిషన్ | D Startup India
స్టార్టప్ ఇండియా |
75. In rose, the pest which causes irregular markings on leaves, stem and drying of (b)
 terminal portion is
 గులాబీలో ఏ పురుగు అశించటం వలన ఆకులు మరియు కాండం మీద సక్రమంగా లేని రంధ్రాలు ఏర్పడి మరియు కొమ్మల చివరి భాగం ఎండి పోవును
- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| A Thrips
తామర పురుగులు | B Chaffer beetle
పెంకు పురుగులు |
| C Aphid
పేనుబంక | D Red mite
ఎర్ర నల్లి |

- 76 Choose the correct statement from the following (a)
 ఈ క్రింది వాటిలో సరియైన దానిని ఎంచుకోండి
- Total revenue is the total income of a firm
 మొత్తం రాబడి అంటే ఒక సంస్థచే ఉత్పత్తి కాబడిన వస్తుపరిమాణాన్ని విక్రయించిన ధరతో గుణిస్తే వస్తుంది
 - Average Revenue is equal to per unit sale receipts
 ఒక వస్తువు యొక్క ధర సగటు రాబడిని తెలియ చేస్తుంది
 - Average Revenue Curve and Demand Curve are not the same
 సగటు రాబడి రేఖ మరియు డిమాండ్ రేఖ సమానం కాదు
- A 1 and 2
 1 మరియు 2
- B 1 and 3
 1 మరియు 3
- C 2 and 3
 2 మరియు 3
- D 1,2 and 3
 1, 2 మరియు 3
- 77 Credit limit on Kisan Credit Card is fixed on the basis (c)
 కిసాన్ క్రెడిట్ కార్డ్ పై ఋణ మొత్తం యొక్క లిమిట్ ఈ క్రింది వేటిపై ఆధారపడి ఉంటుంది
- Operational holding
 భూవిస్తీర్ణం
 - Crop production
 పంట ఉత్పత్తి
 - Scale of Finance
 పంటలకివ్వ గల్గినటు వంటి ఋణ మొత్తం
- A a,b and c
 ఎ,బి మరియు సి
- B a and b
 ఎ మరియు బి
- C a and c
 ఎ మరియు సి
- D b and c
 బి మరియు సి
- 78 Choose the correct option (b)
 సరియైన దానిని ఎంచుకోండి
- Normal price is stable and has permanent equilibrium
 సామాన్య ధర స్థిరంగా ఉంటుంది మరియు శాశ్వత సమతుల్యతను కలిగి ఉంటుంది
 - Normal price can be above (or) below the average cost of production
 సామాన్య ధర ఉత్పత్తి వ్యయం కంటే హెచ్చుగా లేదా తక్కువగా ఉంటుంది
 - Normal price tends to adjust itself to any change in demand
 సామాన్య ధర సప్లైల వలన నిర్ణయించబడుతుంది
- A 1,2 and 3
 1,2 మరియు 3
- B 1 and 3
 1 మరియు 3
- C 2 and 3
 2 మరియు 3
- D 1 and 2
 1 మరియు 2
- 79 Additional quantity of output resulting from an additional unit of input is termed as (c)
 చలాంక ఉత్పదకాలలో మార్పు ద్వారా మొత్తం ఉత్పత్తి లో కలిగే మార్పును --- అందురు
- A Total product
 మొత్తం ఉత్పత్తి
- B Average product
 సగటు ఉత్పత్తి
- C Marginal product
 ఉపాంత ఉత్పత్తి
- D Natural product
 సహజ ఉత్పత్తి
- 80 The resources which vary with the level of production are called (b)
 ఉత్పత్తి స్థితిని బట్టి ఉత్పాదితం లో మార్పులను -- అంటారు
- A Fixed resource
 స్థిర ఉత్పాదితం
- B Variable resource
 చర ఉత్పాదితం
- C Stock resource
 నిల్వ ఉత్పాదితం
- D Flow resource
 ప్రవాహ ఉత్పాదితం

- 81 The meaning of "Marcatus" is (b)
 మార్కటస్ అనగా
- A Trade Market (ట్రేడ్ మార్కెట్)
 B Merchandise (మర్చండైస్)
 C Sale Terminal (సేల్ టర్మినల్)
 D Sale outlet (సేల్ అవుట్‌లెట్)
- 82 Drip irrigation is also known as (b)
 డ్రిప్ ఇరిగేషన్‌కి గల మరొక పేరు ఏది
- A Sprinkler irrigation (స్ప్రింకల్ ఇరిగేషన్)
 B Trickle irrigation (ట్రీకిల్ ఇరిగేషన్)
 C Flood irrigation (ఫ్లడ్ ఇరిగేషన్)
 D Basin irrigation (బేసిన్ ఇరిగేషన్)
- 83 Drying of fresh tobacco leaves under controlled temperature, humidity and ventilation is known as (c)
 తాజా పొగాకును నియంత్రిత ఉష్ణోగ్రత, తేమ మరియు గాలిలో ఎండ బెట్టే ప్రక్రియను ఏమంటారు?
- A Drying (ఆరబెట్టడం)
 B Dehydrating (నిర్జలీకరణ)
 C Curing (క్యూరింగ్)
 D Evaporation (బాష్పీభవనం)
- 84 Which material is used to build low cost poly houses (a)
 తక్కువ ధరలో హరిత గృహం కట్టడానికి వాడే వస్తువు ఏది?
- A Wood and bamboo (చెక్క మరియు వెదురు)
 B Steel (స్టీల్)
 C G.I pipe (జి.ఐ. పైపు)
 D RCC (ఆర్ సి సి)
- 85 Example of forced ventilation system in Greenhouse is (c)
 ఈ క్రింది వాటిలో కృత్రిమ వెంటిలేషన్ వ్యవస్థ ఏది
- A Ventilation on roof tops (చిమిని వ్యవస్థ)
 B Side wall openings (ప్రక్క గోడల కిటికీల వ్యవస్థ)
 C Fan and pad system (గాలి మరియు తడికల వ్యవస్థ)
 D Roll up method (ప్రక్క గోడలు పైకి చుట్టు వ్యవస్థ)
- 86 Soil moisture level recommended for majority of the crops is (d)
 పంటలకు అనుకూలంగా మట్టిలో నీరు ఏ స్థాయిలో ఉండాలి
- A Deficit levels (నీటికొరత తప్పని సరి ఉండాలి)
 B Saturation level (నీరు పూర్తి సంతృప్తి దశ వరకు ఉండాలి)
 C Full level (నీరు మరీ అధికంగా ఉండాలి)
 D Field capacity (నీరుని ఒడిసిపట్టే క్షేత్ర సామర్థ్యం వరకు ఉండాలి)
- 87 Vegetable crop that is tolerant to salts in soil is (a)
 నేలలోని లవణాలను తట్టుకోగలిన కూరగాయ పంట ఏది?
- A Bitter gourd (కాకర కాయ)
 B Peas (బఠాణి)
 C Dolichos (చిక్కుడు)
 D Brinjal (వంకాయ)
- 88 In Cucurbits, the fruit is botanically known as --- (d)
 దోస కుటుంబానికి చెందిన కాయను శాస్త్రీయంగా ఏమనెదరు?
- A Berry (బెర్రీ)
 B Capsule (క్యాప్సుల్)
 C Drupe (డ్రూప్)
 D Pepo (పెపో)

- 97 One of the following components is used in second generation of computers (b)
A Vacuum tubes B Transistors
C Integrated circuits D Very large scale Integrated circuits
- 98 The amount of memory required to store a character in a computer is (a)
A One Byte B One BIT
C One KB D One MB
- 99 Muriate of Potash cannot be used in one of the following soils (a)
మ్యూరేట్ ఆఫ్ పొటాష్ ఈ క్రింది నేలలో వాడకూడదు
A Saline B Red sandy
చౌడు ఎర్ర చల్మా
C Black cotton D Loamy
నల్ల రేగడి ఒండ్రు
- 100 Antonym of dismal is (a)
A Intelligent B Agitate
C Egress D shrivel