1. Which one of the biological control agent is introduced to control parthenium weed?
கீழ்க்கண்டவற்றுள் பார்த்தீனியம் களைசெடிகளை கட்டுப்படுத்துவதற்கு அறிமுகம் செய்யப்பட்ட உயிரியல் கட்டுப்பாடு காரணி எது?

(A) Mexican beetle
மெக்சிகன் வண்டு

(B) Coccid
செதிள்பூச்சி

(C) Neochetina Weevils
நியோகீட்டினா கூன் வண்டு

(D) Mites
சிலந்திப்பேன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

2. Identify the oyster mushroom varieties from the following
கீழ்கண்டவற்றில் சிப்பிக்காளான் இரகங்களை கண்டுபிடிக்கவும்.

(A) APK 1 and APK 2
APK 1 மற்றும் APK 2

(B) CO1 and CO 2
CO1 மற்றும் CO 2

(C) CO 2 and CO 3
CO 2 மற்றும் CO 3

(D) Ooty 1 and Ooty 2
Ooty 1 மற்றும் Ooty 2

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

3. Nuclear polyhedrosis virus is used to control
நியுக்கிளியர் பாலிஹெட்டிரோசிஸ் வைரஸ் பயன்படுத்தி எதை கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது

(A) Brinjal shoot & fruit borer
கத்தரி குருத்து மற்றும் சனய் துளைப்பான்

(B) Bhendi stem borer
வெண்டைதண்டு துளைப்பான்

(C) Mango nut weevil
மா கொட்டை கூன் வண்டு

(D) Tobacco cut worm
புகையிலை வெட்டுப் புழு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

4. The certification tag colour for foundation seed is
கீழ்கண்டவற்றுள் ஆதார விதைக்கான (foundation seed) அட்டையின் நிறம் எது?

(A) Azure Blue
அசூர் நீலம்

(B) White
வெள்ளை

(C) Golden Yellow
தங்க மஞ்சள்

(D) Opal Green
ஓப்பல் பச்சை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

5. During hybridization, removal of anthers without affecting gynoecium is referred as
கலப்பினசேர்க்கையின் போது சூலகம் பாதிக்காமல் மகரந்ததாள்களை அகற்றுதல் எவ்வாறு கூறப்படுகிறது?

(A) self pollination
தன் மகரந்தச் சேர்க்கை

(B) cross pollination
அயல் மகரந்தச் சேர்க்கை

(C) fertilization
கருவுருதல்

(D) emasculation
மகரந்ததாள் நீக்கம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

6. As per Indian minimum seed certification standards, the minimum seed germination standard required for chilli is
இந்திய குறைந்தபட்ச விதைச் சான்று தரங்களின் படி மிளகாய் விதைகளுக்கான குறைந்தபட்ச முனைப்புத் திறன் எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்?

(A) 50%
50 சதவீதம்

(B) 60%
60 சதவீதம்

(C) 70%
70 சதவீதம்

(D) 80%
80 சதவீதம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

7. The maintenance of high seed germination and vigour from harvest until planting is referred as _____.
விதைப்பயிரின் அறுவடை முதல் நடவு வரை அதிக முனைப்பு மற்றும் வீரியத்தைப் பராமரிக்கும் முறைக்குப் பெயர் _____

(A) seed production
விதை உற்பத்தி

(B) seed processing
விதை சுத்திகரிப்பு

(C) seed storage
விதை சேமிப்பு

(D) seed marketing
விதை சந்தைப்படுத்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

8. Mediterranean class chicken breed is _____.
மெடிட்டிரேணியன் வகுப்பை சார்ந்த கோழி இனம் _____

(A) White Leghorn
லெக்கார்ன்

(B) Rhode Island Red
ரோடு ஐலேண்ட் ரெட்

(C) Plymouth Rock
ப்ளைமவுத் ராக்

(D) Cornish
கார்னிஷ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

9. White Leghorn is a breed of _____.
"லெக்கார்ன்" எனப்படுவது ஒரு _____ இனம்

(A) Duck
வாத்து

(B) Turkey
வான்கோழி

(C) Quail
காடை

(D) Chicken
கோழி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

10. Mecheri is a breed of _____.
மேச்சேரி ஒரு _____ இனம்

(A) Cattle
மாடு

(B) Pig
பன்றி

(C) Goat
ஆடு

(D) Sheep
செம்மறிஆடு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

11. The excellent type for draught purpose cattle of Tamilnadu origin is
தமிழ் நாட்டை சார்ந்த மிகச்சிறந்த இழுவை மாட்டினம்

(A) Hallikar
ஹலிகார்

(B) Amritmahal
அமிர்த்மஹால்

(C) Malvi
மால்வி

(D) Kangayam
காங்கேயம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

12. The following conditions at which Ketosis occurs in cattle and buffalo
மாடு மற்றும் எருமைகளில் கீடோஸிஸ் நோய் எப்பொழுது ஏற்படுகிறது

(i) Early lactation
முன் கறவை காலத்தில்

(ii) Negative energy balance
எரிசக்தி குறையும் போது

(iii) High yielding animals
அதிக பால் தரும் மாடுகளில்

(iv) Positive energy balance
எரிசக்தி அதிகரிக்கும் போது

(A) (i) and (ii) only
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

(B) (i), (ii) and (iii)
(i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i) and (iii)
(i) மற்றும் (iii)

(D) (i), (ii), (iii) and (iv)
(i), (ii), (iii) மற்றும் (iv)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

13. A vegetable disease introduced into India from Sri Lanka
இலங்கையிலிருந்து இந்தியாவிற்குள் ஊடுருவிய ஒரு காய்கறி பயிர் நோய்

(A) Potato late blight
உருளைகிழங்கு பின் கருகல்

(B) Onion smut
வெங்காய கரிப்பூட்டை

(C) Cucurbits powdery mildew
கொடிவகை காய்கறி மேல் சாம்பல்

(D) Beans anthracnose
பீன்ஸ் ஆந்திரக்னோஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

14. By which biochemical test can we identify "cassava mosaic disease"
மரவள்ளி தேமல் நோயை எந்த உயிர் வேதியியல் சோதனை மூலம் அறிந்து கொள்ளலாம்?

(A) Iodine
ஐயோடின்

(B) 2,3,5 Triphenyl tetrazolium chloride
2,3,5 ட்ரைஃபினைல் டெட்ராசோலியம் குளோரைடு

(C) Potassium hydroxide
பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்சைடு

(D) Trimethylamine
ட்ரை மிதைல்அமைன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

15. Rose black spot can be managed by
ரோஜாவில் கரும்புள்ளி நோயை கட்டுப்படுத்த கூடிய பூசணக் கொல்லி

(A) Chlorothalonil
குளோரோதலோனில்

(B) Tridemorph
டிரைட்மார்ப்

(C) Thiram
திரம்

(D) All of the above
மேற்கூறிய அனைத்தும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

16. Abnormal leaf fall in rubber is due to
ரப்பர் மரத்தில் இயல்புக்கு மாறான இலை உதிர்வது எதனால் ஏற்படுகிறது?

(A) Fungi
பூசணம்

(B) Bacteria
பாக்டீரியா

(C) Nutrient deficiency
ஊட்டச்சத்து பற்றாக்குறை

(D) High temperature
அதிக வெப்பநிலை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

17. "Koleroga" disease is severe in
"கோலிரோகா" அதிகமாக தாக்கக்கூடிய பயிர்

(A) Tea
தேயிலை

(B) Rubber
ரப்பர்

(C) Arecanut
பாக்கு மரம்

(D) Coconut
தென்னை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

18. Mango Red nut is caused by
மாவில் செந்துருநோயை உண்டாக்க கூடியவை

(A) Capnodium
கேப்னோடியம்

(B) Colletotrichum
கொலிட்டோடிரைகம்

(C) Diplodia
டிப்ளோடியா

(D) Cephaleuros
செஃபலூராஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

19. Citrus canker can be managed by
எலுமிச்சை பிளவை நோயை கட்டுப்படுத்த இதனை பயன்படுத்தலாம்

(A) Bulbiformin
பல்பிஃபார்மின்

(B) Validamycin
வேலிடாமைசின்

(C) Streptomycin sulphate
ஸ்டெரெப்டோமைசின் சல்ஃபேட்

(D) Aureofungin
ஆரியோபஞ்சின்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

20. Jack fruit rot is caused by which pathogen?
'பலா' பழ அழுகல் நோயை தோற்றுவிக்கும் நோய்காரணியின் பெயர் யாது?

(A) *Xanthomonas axonopodis*
சாங்தோமோனஸ் அக்சோனா போடிஸ்

(B) *Rhizopus atrocarpi*
ரைசோபஸ் அட்ரோகார்பி

(C) *Aspergillus niger*
அஸ்பர்ஜில்லஸ் நைஜர்

(D) *Ralstonia solanacearum*
ரால்ஸ்டோனியா சொலனிசியேரம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

21. Tomato spotted welt is a
தக்காளி புள்ளி வாடல் என்பது ஒரு

(A) Fungal disease
பூசண நோய்

(B) Bacterial disease
பாக்டீரியா நோய்

(C) Viral disease
நச்சுயிரி நோய்

(D) Phytoplasmal disease
ஃபைட்டோபிளாஸ்மா நோய்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

22. Phanerogamic plant parasite affecting ornamental plant is
அலங்காரத் தாவரங்களை பாதிக்கும் பூக்கும் ஒட்டுண்ணி தாவரங்கள்

(A) Loranthus
புல்லுருவி (Loranthus)

(B) Orobanche
புகையிலைக் காளான் (Orobanche)

(C) Striga
சுடுமல்லி (Striga)

(D) Cuscuta
கஸ்குட்டா (Cuscuta)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

23. _____ nematode infestation is associated with Tundu disease caused by a bacterium Corynebacterium tritici.
கார்னிபாக்டீரியம் டிரிட்டிசி என்னும் பாக்டீரியா மூலம் பரவும் துண்டுநோய் எந்த நூற்புழுவால் உண்டாக்கப்படுகிறது

(A) Root knot nematode
வேர் முடிச்சி நூற்புழு

(B) Cyst nematode
நீர் கட்டி நூற்புழு

(C) Dagger nematode
குத்து நூற்புழு

(D) Wheat gall nematode
காது சேவல் நூற்புழு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

24. How many bucket type pheromone trap can be installed in one hectare coconut garden to attract rhinoceros beetle?
காண்டாமிருக வண்டை ஈர்க்க ஒரு ஹெக்டேர் தென்னந்தோட்டத்தில் எத்தனை வாளி வகை இனக்கவர்ச்சி பொறிகளை நிறுவலாம்?

(A) 1
(B) 5
(C) 10
(D) 12
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

25. Which cultural method involves exposing soil to heat and desiccation to reduce nematode population?
எந்த உழவியல் முறையால் மண்ணின் வெப்பத்தை அதிகரித்து நூற் புழுக்களின் எண்ணிக்கையை குறைக்க முடியும்?

(A) Crop rotation
பயிர் சுழற்சி
(B) Soil solarization
மண் சூரிய வெப்பம்
(C) Summer ploughing
கோடை உழவு
(D) Organic amendments
கரிம உரங்கள்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

26. Which type of nematode causes galls or knots on plants roots?
_____ நூற் புழுக்கள் தாவர வேர்களில் வேர் முடிச்சுகள் மற்றும் கொம்புகள் ஏற்படுத்துக்கின்றன

(A) Cyst nematodes
சிஸ்ட் நேமட்டோட்கள்
(B) Root-Knot nematodes
ரூட்-நாட் நேமட்டோட்கள்
(C) Lesion nematodes
கறை நேமட்டோட்கள்
(D) Reniform nematodes
ரெனிஃபார்ம் நேமட்டோட்கள்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

27. _____ nematode causes molya disease of wheat and barley.
கோதுமை மற்றும் பார்லியில் மோல்யா நோயை ஏற்படுத்தும் நூற்புழு எது?

(A) Globodera rostochinensis
குளோபோடிரா ரோஸ்டோசைனான்சிஸ்

(B) Heterodera avanae
ஹெடிரோடிரா அவனா

(C) Meloidodera sp.
மெலாய்டோடிரா வகை

(D) Cryphodera sp.
கிரைபோடிரா வகை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

28. Certain insects occur most frequently on a crop and such insects which have close association with a particular crop are called as?
ஒரு பயிரில் சில பூச்சிகள் அடிக்கடி காணப்படுகின்றன, மேலும் ஒரு குறிப்பிட்ட பயிரோடு நெருங்கிய தொடர்புடைய பூச்சிகள் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன

(A) Occasional pests
அவ்வப்போது காணப்படும் பூச்சிகள்

(B) Regular pests
வழக்கமாக காணப்படும் பூச்சிகள்

(C) Seasonal pests
பருவ கால பூச்சிகள்

(D) Sporadic pests
ஆங்காங்கே காணப்படும் பூச்சிகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

29. _____ variety of Brinjal is known for its resistance to the brinjal aphid.
அசுவினி பூச்சியை எதிர்க்கவல்ல கத்திரி இரகம் எது?

(A) Annamalai brinjal
அண்ணாமலை கத்திரி

(B) Pusa purple round
பூசா பர்பில் ரவுண்டு

(C) Pusa Anupam
பூசா அனுபம்

(D) CO–2
CO–2

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

30. Which predators is effective against aphids and thrips?
கீழ்வரும் குறைவிழுங்கிகளில் அசுவிணி மற்றும் இலைப் பேன்களை கட்டுப்படுத்த மிகவும் பயனுள்ள உயிரினம் எது?

(A) Green lace wings
கிரீன் லேஸ் விங்

(B) Hoverfly larvae
ஹோவர்ஃபிளை புழுக்கள்

(C) Ground beetle
கிரவுண்ட் வண்டுகள்

(D) Assassin bugs
அசாசின் பூச்சிகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

31. In cucurbits, which insect is managed by the practice of raking up the soil to destroy the pupa as a mechanical method under IPM?
பூசணி வகைக்கொடிகளில், ஒருங்கிணைந்த பூச்சி கட்டுப்பாடு முறையில், மண்ணை கிளறி திரட்டி கூண்டுப்புழுவை அழிப்பது என்ற எந்திரமுறை எந்த பூச்சியை கட்டுப்படுத்தும்?

(A) Gall fly
முடிச்சு ஈ

(B) Fruit fly
பழ ஈ

(C) Blister beetle
கொப்புள வண்டு

(D) Hairy caterpillar
கம்பிளிப் புழு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

32. Stored cashew nuts are damaged by
சேமித்து வைக்கப்பட்ட முந்தரி பருப்பை தாக்கும் பூச்சி எது?

(A) Almond moth
அல்மண்ட் அந்து பூச்சி

(B) Rice weevil
அரிசி கூன் வண்டு

(C) Maize weevil
மக்காசோளம் கூன்வண்டு

(D) Angoumois grain moth
அங்குமாயிஸ் நெல் அந்துப்பூச்சி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

33. Cultivation of trees for the purpose of science, education, recreation and landscaping is called as _____.
அழகு தோட்டம் அமைத்தல், அறிவியல், கல்வி மற்றும் பொழுது போக்கிற்கான வளர்க்கப்படும் மரங்களை பற்றிய படிப்பிற்கு என்ன பெயர்

(A) Arboriculture
ஆர்போரிகல்சர்

(B) Silviculture
சில்விகல்சர்

(C) Aquaculture
அக்வாகல்சர்

(D) Sericulture
செரிகல்சர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

34. Examples of fan shaped palm are
கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த விசிறி பனை என கூறுக

(A) Chamaerops humilis
கேமேராப்ஸ் குமிலிஸ்

(B) Caryota urens
கேரியோட்டா யூரன்ஸ்

(C) Chamaedorea elegans
கேமேடோரியா எலிகன்ஸ்

(D) Phoenix roebelenii
ஃபினிக்ஸ் ரோபேலினி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

35. Rectangular or square in shape and different architectural features are main stay of the design as _____ garden.
செவ்வக அல்லது சதுர வடிவம் மற்றும் வெவ்வேறு கட்டடக்கலை மற்றும் அம்சங்கள், வடிவமைப்பு போன்றவை எந்த தோட்டங்களை உடையதாக உள்ளது

(A) English garden
ஆங்கிலத் தோட்டம்

(B) Mughal garden
முகலாய தோட்டம்

(C) Japanese garden
ஜப்பானியர்கள் தோட்டம்

(D) Italian garden
இத்தாலியன் தோட்டம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

36. Find the shade loving plants and suitable for houseplant
கண்டிபிடிக்கவும்: நிழலை விரும்பும் தாவரம்/செடி மேலும் இது ஓர் வீட்டு அலங்கார செடி

(A) Alocasia (Elephant Ear's)
அலக்கேஷியா

(B) Petunia
பெட்டூனியா

(C) Bougainville
காகித பூ

(D) Lotus
தாமரை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

37. Araucaria excelsa is classified as
ஆரெகேரியா எக்சல்சா எனும் தாவரம் எந்த வகையைச் சார்ந்தது

(A) climber
கொடி

(B) single specimen tree in lawn
புல்வெளியில் குறிக்கத்தக்க மர வகை

(C) shrub
குத்துச்செடி

(D) annual
ஒரு பருவச் செடி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

38. Bioaesthetic planning was prepared by
உயிர் அழகியல் கோட்பாடு நிலத்திட்டமிடல் என்பதை கூறியவர் _____

(A) Le Natre
லீ நேட்ரே

(B) Lancelot Hogben
லேன்சிலோட் ஹாக்பென்

(C) M.S. Randhawa
எம்.எஸ். ரந்தாவா

(D) G.S. Randhawa
ஜி.எஸ். ரந்தாவா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

39. Which one is known as “Sunken Garden”?
சன்கென் தோட்டம் என்றால் என்ன?

(A) Water pool of a garden with attractive plants
ஒரு தோட்டத்தில் அழகு மற்றும் கவர்ச்சியான பூக்களால் ஆன குளம்

(B) Gardens created in natural depressions within the garden area
ஒரு தோட்டத்தில் இயற்கை அழகோடு செய்யப்பட்ட மற்றொரு பகுதி

(C) The building constructed with glass walls and roofs
ஒரு தோட்டத்தில் கண்ணாடியில் ஆன மேற்கூரை மற்றும் சுவர்

(D) Arrangement of potted plants with colourful foliages and flowers
ஒரு தோட்டத்தின் வண்ணமயமான, பல நிறங்களை கொண்ட பானைத் தாவரங்கள் உள்ள பகுதி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

40. _____introduced herbaceous border and lawn in Indian Gardens.
இந்திய அலங்காரத் தோட்டத்தில் புல்தரைகளையும் ஓரசெடிகளையும் அறிமுகப்படுத்தியவர்கள் யார்?

(A) Buddhist
புத்தமார்கள்

(B) Mughal
முகலாயர்கள்

(C) British
ஆங்கிலேயர்கள்

(D) French
பிரெஞ்சுகாரர்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

41. Which grass is suitable for lawn making under drought condition?
புல்வெளி அமைக்க வறட்சியை தாங்கி வளரக்கூடிய புல்ரகம் எது?

(A) Hariyali grass
ஹரியாளி புல்

(B) Blue grass
புளூ புல்

(C) Japan grass
ஜப்பான் புல்

(D) Hyderabad grass
ஹைதிராபாத் புல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

42. The tree which produces bright yellow flowers during Feb to May is
பிப்ரவரி முதல் மே மாதம் வரை அடர் மஞ்சள் நிறப் பூக்கள் தரும் மரம்

(A) Mandharai
மந்தாரை

(B) Cassia fistula (Sara Kondrai)
சரக்கொன்றை

(C) Punnai
புன்னை

(D) Gulmohur
குல்மோகர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

43. Under greenhouse modern varieties of gerbera produces about _____.
பசுமைக்குடியில் நவீன ஜெர்பரா வகைகளில் இருந்து பெறப்படும் விளைச்சல் _____ ஒரு சதுர மீட்டருக்கு.

(A) 100–150 flowers/m^2
சதுர மீட்டருக்கு 100 – 150 மலர்கள்

(B) 50–100 flowers/m^2
சதுர மீட்டருக்கு 50 – 100 மலர்கள்

(C) 250–300 flowers/m^2
சதுர மீட்டருக்கு 250 – 300 மலர்கள்

(D) 450–500 flowers/m^2
சதுர மீட்டருக்கு 450 – 500 மலர்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

44. In Anthurium, about _____ flowers/plant are obtained annually.
ஆந்தூரியம் மலர்ப் பயிரில் செடி ஒன்றுக்கு ஆண்டொன்றுக்குக் கிடைக்கும் பூக்களின் எண்ணிக்கை

(A) 8–12

(B) 4–6

(C) 16–24

(D) 24–30

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

45. _____ is an example for Sympodial types of orchids occupied the major share in export market from India.
இந்தியாவிலிருந்து அதிக அளவு ஏற்றுமதியாகும் பல்தண்டு வளர் ஆர்க்கிடுகளுக்கு (Sympodial types) ஒரு எடுத்துக்காட்டு _____

(A) Oncidium
ஆன்சிடியம்

(B) Dendrobeum
டெண்ட்ரோபியம்

(C) Vanda
வாண்டா

(D) Phalaenopsis
பேலனாப்சிஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

46. Identify the correct match from the following
கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான இணையைத் தேர்வு செய்க

(A) Golden shower tree – Cassia fistula
தங்க மழை மரம் – கேசியா பிஸ்டுலா

(B) Devil's tree – Alstonia scholaris
சாத்தான் மரம் – அல்ஸ்டோனியா ஸ்காலரிஸ்

(C) Golden acacia – Acacia auriculiformis
தங்க அகேசியா – அகேசியா ஆரிகுலிஃபார்மிஸ்

(D) Monkey puzzle – Albizzia cookii
குரங்கு முடி (puzzle) – அல்பிசியா குக்கி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

47. In gerbera, plants can be sprayed with _____ can result in early flowering with longer stems.
ஜெர்பிரா மலர்களில் விரிவான பூக்கள் மற்றும் நீளமான மலர்த்தண்டுகளைப் பெற தெளிக்கப்படும் வளர்ச்சி யூக்கி

(A) GA_3
ஜிப்பரலிக் அமிலம்

(B) NAA
நாஃப்தலின் அசிட்டிக் அமிலம்

(C) 2-4–D
2-4–டி

(D) Ethrel
எத்ரல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

48. For distant market, cut roses are harvested at _____ stage.
தொலைதூர சந்தைக்கு, _____ நிலையில் கொய்மலர் ரோஜாக்களை அறுவடை செய்ய வேண்டும்.

(A) Tight bud stage
இறுகிய மொட்டு நிலை

(B) Outer petal opened buds
வெளி இதழ் விரிந்த நிலை

(C) Paint brush stage
தூரிகை வடிவ நிலை

(D) Fully opened buds
மலர்ந்த மலர் நிலை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

49. Oriental style of flower arrangement is called as
ஓரியண்டல் மலர் அலங்கார அமைப்பு முறை என்பது _____ என அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Western style
மேற்கிந்திய முறை

(B) Orthodox style
பழைமையான முறை

(C) Ikabana
இக்கேபானா

(D) Moribana
மோரிபானா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

50. Tajmahal is a variety of _____.
தாஜ்மஹால் எந்த பயிரின் இரகம்?

(A) Carnation
கார்னேசன்

(B) Crossandra
கனகாம்பரம்

(C) Cut rose
ரோஜா

(D) Tuberose
சம்பங்கி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

51. The commercial package method used for export of cut flower is
கொய்மலர் ஏற்றுமதிக்கு உகந்த அடைப்பு பெட்டி

(A) CFB Box
சி.எஃப்.பி பெட்டி

(B) Thermocol Box
தெர்மோகோல் பெட்டி

(C) Polybag
பாலிதீன் உறைகள்

(D) Wooden Box
மரப் பெட்டிகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

52. Gypsophylla belong to the family _____.
ஜிப்சோபிலா எந்த குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது

(A) Caryophyllaceae
கரியோ பிலேசியே

(B) Asteraceae
ஆஸ்டரேசியே

(C) Rosaceae
ரோசாசியே

(D) Liliaceae
லிலியேசியே

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

53. Removal of unproductive shoots and water suckers in rose is called as
ரோஸ் செடியில் பூ உற்பத்தி செய்யாத கிளைகள், நீர் சத்து கிளைகளை நீக்கும் முறைக்கு என்ன பெயர்

(A) Pending
பெண்டிங்

(B) Shoot thinning
சூட் தின்னிங்

(C) Training
டிரைனிங்

(D) Pruning
புருனிங்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

54. Celosia (Cock's comb) is commercially propagated by _____.
கோழிகொண்டை பூ செடியில் வணிக ரீதியாகப் பின்பற்றப்படும் பயிர்ப் பெருக்க முறை _____

(A) Seeds
விதைகள்

(B) Cuttings
குச்சிகள்

(C) Tissue culture
திசு வளர்ப்பு

(D) Suckers
பக்கச் செடிகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

55. Origin of Tuberose in _____.
சம்பங்கியின் பிறப்பிடம் எது?

(A) Mexico
மெக்சிகோ

(B) Spain
ஸ்பெயின்

(C) Morocco
மொராக்கோ

(D) France
பிரான்ஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

56. In marigold, pinching has been done in _____.
செண்டுமல்லியில் பூ மொட்டுகளை எந்த நாட்களில் அதை எடுத்து விட வேண்டும்

(A) 40 days after transplanting
நட்ட 40 நாட்களில் இருந்து

(B) 50 days after transplanting
நட்ட 50 நாட்களில் இருந்து

(C) 60 days after transplanting
நட்ட 60 நாட்களில் இருந்து

(D) 65 days after transplanting
நட்ட 65 நாட்களில் இருந்து

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

57. _____ is the major carotenoid pigment present in the flower petals of Marigold.
சாமந்தி பூவிதழ்களில் காணப்படும் கரோட்டினாய்டு நிறமியின் பெயர்

(A) Lycopene
லைகோபின்

(B) Xanthophyll
சாந்தோபில்

(C) Anthocyanin
ஆந்தோசயனின்

(D) Chlorophyll
குளோரோபில்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

58. Floral concrete recovery percentage in Jasminum grandiflorum is _____.
ஜாதிமல்லி மலர்களில் பிரித்தெடுக்கப்படும் வாசனை மெருகின் அளவு (விழுக்காட்டில்) _____

(A) 0.14 – 0.19

(B) 0.29 – 0.36

(C) 0.24 – 0.30

(D) 0.35 – 0.40

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

59. In tuberose, dipping the bulbs in _____ for one hour to break their dormancy.
சம்பங்கியில் உள்ள குமிழ்களின் உறக்கநிலையை நீக்க _____ என்னும் வேதிப்பொருளில் ஒரு மணிநேரம் குமிழ்களை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.

(A) Thiourea – 4%
தயோயூரியா – 4%

(B) CCC@5000 ppm
சைகோசெல் (CCC)–5000 பிபிஎம்

(C) GA_3@40 ppm
ஜிப்ரலிக் அமிலம் – 40 பிபிஎம்

(D) KNO_3 – 1%
பொட்டாசியம் நைட்ரேட் – 1%

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

60. The genus Crossandra belongs to family
பேரினம் குரோசான்ரா எந்த குடும்பத்தை சார்ந்தது?

(A) Asteraceae
ஆஸ்டர்ஏசியே

(B) Malvaceae
மால்வேசியே

(C) Acanthaceae
அகான்தேசியே

(D) Rosaceae
ரோசேசியே

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

61. Chrysanthemum is propagated through _____.
சாமந்தி எதன்மூலம் இனப்பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது?

(A) Seed
விதை

(B) Stem
தண்டு

(C) Root
வேர்

(D) Sucker
பக்க கன்று

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

62. Which Crossandra variety propagated through stem cuttings?
கனகாம்பரத்தின் எந்த ரகம் தண்டு குச்சிகள் மூலம் இனப்பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது?

(A) Arka surabi
அர்கா சுரபி

(B) Delhi Crossandra
டெல்லி கனகாம்பரம்

(C) Orange
ஆரஞ்சு

(D) Yellow
மஞ்சள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

63. Use of living organism's for control of weeds is called
களைகளைக் கட்டுப்படுத்த உயிரினங்களைப் பயன்படுத்துதல் என்பது

(A) Biological control
உயிரியல் கட்டுப்பாடு

(B) Mechanical control
இயந்திர கட்டுப்பாடு

(C) Chemical control
வேதியியல் கட்டுப்பாடு

(D) Physical control
உந்துவிசை கட்டுப்பாடு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

64. From the following, identify cultural method of weed control
பின்வருவனவற்றிலிருந்து, உழவியல் களை கட்டுப்பாட்டுக்கான முறையை அடையாளம் காண்க.

(A) Hand weeding
கைகளை எடுத்தல்

(B) Digging
கொத்துதல்

(C) Mulching
மூடாக்கு

(D) Flooding
பாசனநீர் நிறுத்துவைத்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

65. _____ is an example of bioherbicide.
_____ என்பது உயிரி களைக்கொல்லிக்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு.

(A) Atrazine
அட்ராசின்

(B) Devine
டிவைன்

(C) Glyphosate
கிளைபோசேட்

(D) Paraquat
பராகுவாட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

66. A weed that depends partially or fully for its growth on its host plant is called _____.
ஒரு களை அதன் வளர்ச்சிக்கு அதன் பரவலின் தாவரத்தை ஓரளவு அல்லது முழுமையாக சார்ந்திருக்கும் அது _____ ஆகும்.

(A) Noxious weed
தீங்கு விளைவிக்கும் களை

(B) Obligate weed
கடமைப்பட்ட களை

(C) Alien weed
வேற்றுகிரக களை

(D) Parasitic weed
ஒட்டுண்ணி களை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

67. Botanical name of nut grass is _____.
கோரைக் கிழங்கின் தாவரவியல் பெயர் _____

(A) Cynodon dactylon
சைனோடான் டாக்டைலான்

(B) Cyperus rotundus
சைபரஸ் ரோட்டண்டஸ்

(C) Convolvulus sp
கன்வோல்வுலஸ் sp

(D) Amaranthus sp
அமரந்தஸ் sp

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

68. India receives an average rainfall of _____ mm.
இந்தியாவில் சராசரி மழைப்பொழிவு _____ மிமீ ஆகும்.

(A) 790

(B) 1190

(C) 1690

(D) 2490

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

69. Water requirement for banana crop is _____ mm.
வாழை பயிருக்கு தேவையான நீர் அளவு _____ மிமீ.

(A) 1200 – 1400

(B) 1400 – 2000

(C) 1650 – 2250

(D) 1250 – 1850

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

70. _____ represents the efficiency of water transport in canals.
_____ என்பது கால்வாய்களில் நீர் போக்குவரத்தின் செயல்திறனைக் குறிக்கிறது.

(A) Water application efficiency
நீர் பயன்பாட்டு திறன்

(B) Water conveyance efficiency
நீர் கொண்டு செல்லும் திறன்

(C) Water storage efficiency
நீர் சேமிப்பு திறன்

(D) Water requirement efficiency
நீர் தேவை திறன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

71. The method of irrigation adopted in water scarce areas is _____.
நீர்ப் பற்றாக்குறை உள்ள இடங்களுக்கு ஏற்ற நீர்ப்பாசன முறை _____

(A) Drip irrigation
சொட்டு நீர்ப்பாசனம்

(B) Sprinkler irrigation
தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம்

(C) Flooding
வெள்ள நீர்ப்பாசனம்

(D) Check basin method
பாத்தி மூலம் நீர்ப்பாசனம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

72. NR = IR + ER + S, in which ER represents _____.
NR = IR + ER + S, இதில் ER என்பது எதை குறிக்கும்.

(A) Irrigation water requirement
பாசன நீரின் தேவை

(B) Effective rainfall
பயனுள்ள மழை பொழிவு

(C) Evapotranspiration
நீராவிப் போக்கு

(D) Surface run-off
நீரின் மேலோட்டம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

73. Which of the following statement is correct regarding addition of organic matter in soil?
மண்ணில், மண்ணின் கரிமபொருள் சேர்க்கை நடைபெறும்போது ஏற்படுபவை பற்றிய கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் எது உண்மையானது?

1. Nitrogen supplying capacity improved
தழைச்சத்தை அளிக்கிறது
2. Supply food to microorganisms
நுண்ணுயிரிகளுக்கு உணவாக அமைகிறது
3. It improve soil physical properties
மண்ணின் இயற்பியல் பண்பு அதிகரிக்கிறது
4. It improves soil chemical properties
மண்ணின் வேதியியல் பண்பு அதிகரிக்கிறது

(A) 1 is true, 2,3,4 is false
1 மட்டும் சரி, 2,3,4 சரி அல்ல

(B) 1 is false, 2,3,4 is true
1 மட்டும் தவறு, 2,3,4 சரி

(C) All are true
அனைத்தும் சரி

(D) 1,2,3,4 is false
1,2,3,4 சரி அல்ல

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

74. Which of the following is/are the reclamation measures for sodic soils?
கீழ்கண்டவற்றுள், களர் மண் நிவர்த்திக்கான நடவடிக்கைகள் எது? எவை?

1. Dolomite application
டோலோமைட் இடவேண்டும்
2. Gypsum application
ஜிப்சம் இடவேண்டும்
3. Green manure application
பசுந்தாள் உரப்பயிர்களை உழுதுவிட வேண்டும்

(A) 1 only
1 மட்டும்

(B) 1 and 2 only
1 மற்றும் 2 மட்டும்

(C) 1, 2 and 3
1, 2 மற்றும் 3

(D) 1 and 3 only
1 மற்றும் 3 மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

75. The following nutrient deficiency symptoms appear in lower leaves because of their mobility inside the plants
தாவரத்தினுள் தனிமங்களின் நகரும் தன்மையினை பொருத்து தாவரங்களின் கீழ் இலைகளில் அவற்றின் பற்றாக்குறையினை அறியலாம், அவை

(A) N, P, K, Mg and Mo
N, P, K, Mg மற்றும் Mo

(B) N, P and Ca
N, P மற்றும் Ca

(C) N, P and B
N, P மற்றும் B

(D) S, Fe and N
S, Fe மற்றும் N

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

76. Soil having a conductivity of the saturation extract greater than 4 dSm^{-1} and an Exchangeable Sodium Percentage (ESP) less than 15 is called

மண் கரைசலில் கடத்தும் தன்மை 4 dSm^{-1} பரிவர்த்தனை செய்யக்கூடிய சோடியத்தின் சதவிகிதம் 15க்கு கீழ் இருந்தால் அம்மண்ணை கீழ்கண்டவாறு அழைக்கலாம்?

(A) Alkali soil
கார மண்

(B) Saline soil
உவர் மண்

(C) Sodic soil
களர் மண்

(D) Black alkali soil
கருங்களர் மண்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

77. In acidic soils, due to overliming which plant nutrient is deficient?

அதிகபடியான சுண்ணாம்புச் சத்து காரணமாக, அமிலதன்மை கொண்ட மண்ணில் எந்த தாவர ஊட்டச்சத்து குறைவாக உள்ளது?

(A) Boron
போரான்

(B) Calcium
சுண்ணாம்பு

(C) Sulphur
கந்தகம்

(D) Iron
இரும்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

78. Which of the following material is generally used for correcting the acidity of the soil?
கீழ்க்கண்டவைகளில் எந்த பொருளானது பொதுவாக மண்ணின் அமில தன்மையை சரி செய்ய பயன்படுகிறது?

(A) Gypsum
ஜிப்சம்

(B) Lime
சுண்ணாம்பு

(C) Dolomite
டோலோமைட்

(D) Pyrites
பைரைட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

79. The process of entry of water into the soil is known as
மண்ணின் நீர்ப்புகும் தன்மையை இவ்வாறு அழைக்கலாம்

(A) Percolation
நீர் ஊடுருவல்

(B) Water flow
நீர் ஓட்டம்

(C) Seepage
நீர்க் கசிவு

(D) Infiltration
உட்சென்று பரவுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

80. Soils containing high amount of organic matter shows the colour of _____.
மண்ணில் அதிகமாக கரிம பொருள் இருந்தால் மண்ணின் நிறம் _____ ஆக இருக்கும்.

(A) Black
கருப்பு

(B) Dark Brown
அடர் பழுப்பு

(C) Yellow
மஞ்சள்

(D) White
வெள்ளை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

81. Basic slag is a suitable fertilizer for acid and near neutral soils, it contains
அமிலத்தன்மையுடைய மண்ணிற்கு பேசிக் ஸ்லாக் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது, இதில் உள்ள பாஸ்பரசின் அளவு

(A) 10 to 14 percent P_2O_5
10 – 14 சதம் P_2O_5

(B) 12 to 16 percent P_2O_5
12 – 16 சதம் P_2O_5

(C) 14 to 18 percent P_2O_5
14 – 18 சதம் P_2O_5

(D) 16 to 20 percent P_2O_5
16 – 20 சதம் P_2O_5

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

82. Which of the following nutrients are considered as secondary nutrients?
கீழ்கண்டவற்றுள், இரண்டாம் நிலை ஊட்டச்சத்துகள் என்று கருதப்படும் ஊட்டச்சத்துகள் எவை?

(1) Sulphur
கந்தகம்

(2) Iron
இரும்பு

(3) Magnesium
மெக்னீசியம்

(4) Calcium
கால்சியம்

(A) (1) and (3) only
(1) மற்றும் (3) மட்டும்

(B) (1) and (2) only
(1) மற்றும் (2) மட்டும்

(C) (1), (2) and (3) only
(1), (2) மற்றும் (3) மட்டும்

(D) (1), (3) and (4) only
(1), (3) மற்றும் (4) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

83. In which year the National Horticulture Mission was started/ launched?
தேசிய தோட்டக்கலை இயக்கம் துவங்கப்பட்ட ஆண்டு எது?

(A) 2005-2006 (B) 2004-2005

(C) 2006-2007 (D) 2003-2004

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

84. Which one of the following is common revenue records of farmers?
கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் எந்த ஒன்று விவசாயிகளின் பொது வருவாய் ஆவணங்கள்/பதிவேடுகள்?

(A) E-Adangal
ஈ-அடங்கல்

(B) Patta, Chitta and Town Survey Land Register (TSLR)
பட்டா, சிட்டா மற்றும் நகர நில அளவை பதிவேடு (TSLR)

(C) A-Register and Field Measurement Book (FMB) sketch
A-ரிஜிஸ்டர் மற்றும் புல அளவீட்டு வரைபடம் (FMB sketch)

(D) (A), (B) and (C) all
(A), (B) மற்றும் (C) அனைத்தும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

85. For predicting GIS mapping two components files are needed they are
புவியியல் சார் தகவல் அமைப்பின் உதவிகொண்டு புவியை கணிக்க தேவையான இரண்டு ஆவணங்கள் இவை

(A) Base map files
அடிப்படை புவி வரைபட ஆவணம்

(B) Data files
தரவு ஆவணங்கள்

(C) Both (A) and (B) needed
(A) மற்றும் (B) இரண்டும் தேவை

(D) Either (A) or (B) only needed
(A) அல்லது (B) இரண்டில் ஒன்று தேவை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

86. The central element of the learning process is _____.
கற்றல் செயல்முறையின் மையக்கூறு காரணி _____ ஆகும்.

(A) Teacher
ஆசிரியர்

(B) Subject matter
பாடத்திட்டம்

(C) Learner
கற்றுக் கொள்பவர்

(D) Teaching materials
கற்பிக்கும் உபகரணங்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

87. The process of determining, developing and executing programmes is called
ஒரு திட்டத்தை தீர்மானித்தல், உருவாக்குதல் மற்றும் செயல்படுத்துதல் என்பதை இப்படி அழைக்கிறோம்.

(A) Programme planning
திட்டம் தீட்டுதல்

(B) Evaluation
மதிப்பீடு

(C) Monitoring
கண்காணிப்பு

(D) Implementation
செயல்முறைபடுத்துதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

88. The Market Led Extension approach gives emphasis for
சந்தையை நோக்கிய விரிவாக்கம் என்ற அணுகுமுறை முக்கியத்துவம் கொடுப்பது

(A) Research – Extension – Farmer
ஆராய்ச்சி – விரிவாக்கம் – விவசாயி

(B) Research – Farmer
ஆராய்ச்சி – விவசாயி

(C) Farmer – Extension – Research
விவசாயி – விரிவாக்கம் – ஆராய்ச்சி

(D) Research – Extension – Farmer extended by market linkages
ஆராய்ச்சி – விரிவாக்கம் – விவசாயியுடன் சந்தையை இணைத்துவிடல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

89. Which one of the following is the label used for Graded Agricultural Products by Government of India?
இந்திய அரசாங்கத்தினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட எந்த அடையாளம் தரமான வேளாண் பொருட்கள் அடங்கிய உறையின் மேல் அச்சிடப்படுகிறது?

(A) AGMARK
(B) ECOMARK
(C) ISI
(D) BIS
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

90. Which of the following is not measurable?
பின்வருவனவற்றில் எதை அளவீடு செய்ய இயலாது?

(A) Inputs
இடுபொருட்கள்
(B) Uncertainty
நிலைப்பு தன்மையற்ற
(C) Production
உற்பத்தி
(D) Yield
மகசூல்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

91. The end point of boiling in the preparation of jelly can be judged by _____ test.
ஜெல்லி தயாரிக்கும் போது அதனுடைய சரியான பதம் _____ சோதனை மூலம் தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

(A) Drop test
சொட்டு சோதனை
(B) Alcohol test
ஆல்கஹால் சோதனை
(C) Jelmeter test
ஜெல்மீட்டர் சோதனை
(D) Pectin test
பெக்டின் சோதனை
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

92. Brine solution is used in the preparation of _____.
உப்பு நீர் கரைசல் எந்த பொருளை தயாரிக்கப் பயன்படுகிறது

(A) Jelly
ஜெல்லி

(B) Jam
ஜாம்

(C) Squash
ஸ்குவாஷ்

(D) Pickles
ஊறுகாய்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

93. Jam preparation is tested by
ஜாம் தயாரிப்பதற்கு எந்த சோதனை செய்யப்படுகின்றது

(A) Sheet or flake test
தாள் அல்லது செதில் சோதனை

(B) Jelmeter test
ஜெல்மீட்டர் சோதனை

(C) Alcohol test
ஆல்கஹால் சோதனை

(D) Irradiation
கதிர்வீச்சு சோதனை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

94. Jam is preserved by addition of
ஜாமை கெட்டுபோகாமல் பதபடுத்த தேவையான வேதிப்பொருள் _____

(A) Acetic acid
அசிட்டிக் அமிலம்

(B) Citric acid
சிட்ரிக் அமிலம்

(C) Sodium benzoate
சோடியம் பென்சோயேட்

(D) Salt
உப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

95. The clear juice with water, sugar and preservative after filtration is
தண்ணீர், சர்க்கரை மற்றும் பதப்படுத்தி பொருட்கள் கலந்த பழரசத்திற்கு பெயர் என்ன?

(A) Squash
ஸ்குவாஷ்

(B) Syrup
சிரப்

(C) Marmalade
மார்மலேட்

(D) Cardial
கார்டியால்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

96. The AGMARK standard was set up in the year
AGMARK தரநிலை எந்த ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது

(A) 1937

(B) 1938

(C) 1946

(D) 1952

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

97. HACCP was setup in the year
HACCP நிறுவப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1996

(B) 1948

(C) 1958

(D) 1986

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

98. Which of the following statements are true about "AGMARK"?
AGMARK பற்றி பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மை?

(i) It is approved by the Directorate of Marketing and Inspection
இது சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் ஆய்வு இயக்குநரகத்தால் வழங்கப்படுகிறது

(ii) It acts as a third party guarantee for agricultural products consumed in India
இது இந்தியாவில் விவசாயப் பொருட்கள் நுகர்வோருக்கு மூன்றாம் தரப்பு உத்தரவாதமாகச் செயல்படுகிறது

(iii) Products under Meat and Fish
இறைச்சி மற்றும் மீன் கீழ் உள்ள பொருட்கள்

(iv) Preliminary testing
முதற்கட்ட தயாரிப்பு

(A) (i) only
(i) மட்டும்

(B) (i) and (iii) only
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

(C) (i), (ii), (iv) only
(i), (ii), (iv) மட்டும்

(D) (i), (ii), (iii), (iv)
(i), (ii), (iii), (iv)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

99. This is not a method of food preservation
இதில் ஒன்று உணவு பதப்படுத்துதல் முறை இல்லை

(A) Refrigeration
குளிர்சாதன முறை

(B) Freezing
பனிக்கட்டி பாதுகாப்பு முறை (Freezing)

(C) Degradation
தரம் கெடுதல்

(D) Fermentation
நொதித்தல் (புளித்தல்)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

100. _____ is used to increase CO_2 level in the controlled atmospheric storage.
கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூழ்நிலை சேமிப்புக் கலன்களில் கரியமில வாயுவை அதிகப்படுத்த _____உபயோகிக்கப்படுகிறது.

(A) Nitrogen
நைட்ரஜன்

(B) Activated charcoal
தூண்டப்பட்ட கரித்தூள்

(C) Sodium hydroxide
சோடியம் ஹைடிராக்சைடு

(D) Dry ice
உலர் ஐஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

101. Natural wax used in waxing of fruits is
பழங்களின் சேமிப்பில் உபயோகப்படும் இயற்கையான மெழுகு _____.

(A) Waxol
வேக்ஸ்சால்

(B) Wax-w
வேக்ஸ் - w

(C) Beeswax
தேனீ மெழுகு

(D) Wax-o
வேக்ஸ் - o

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

102. _____ is a means of removing the field heat after harvesting during hot days.
நிலக்கூட்டை வெளியேற்ற அறுவடைக்கு பின் செய் நேர்த்தி _____.

(A) Degreening
பச்சை நிறமி வெளியேற்றல்

(B) Curing
வெளிப்புற தோல் வாட செய்வது

(C) Precooling
முன்செய் குளிரூட்டம்

(D) Sorting
வகைப்படுத்துதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

103. For long distance transportation Banana is harvested at
தொலை தூர போக்குவரத்தில் எடுத்துச் செல்லும் வாழைப்பழம் எப்பொழுது அறுவடை செய்ய வேண்டும்.

(A) Full maturity
முற்றிலும் முற்றிய பிறகு

(B) Half maturity
அரை முற்றிய காலம்

(C) 75–80% maturity
75–80 சதவீத முற்றல்

(D) Late maturity
பிந்தைய முற்றிய காலம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

104. Browning is commonly observed in the cut portions of
கீழ்கண்ட எது வெட்டியவுடன் நிறம் மாறும்?

(A) Apple
ஆப்பிள்

(B) Onion
வெங்காயம்

(C) Tomato
தக்காளி

(D) Guava
கொய்யா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

105. Thermal processing refers to
வெப்ப செயலாக்கம் என்பது

(A) Chemical treatment
இரசாயன மூலம் பராமரித்தல்

(B) Cold treatment
குளிர் பராமரித்தல்

(C) Heat treatment
நீர் மூலம் சூடாக்குதல்

(D) Mechanical treatment
இயந்திர மூலம் பராமரித்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

106. Spoilage of food is due to
உணவு கெட்டுப்போவதற்கு காரணம்

(A) Dust
தூசு

(B) Temperature
வெப்பநிலை

(C) Water
நீர்

(D) Moulds
பூஞ்சாணம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

107. _____ is the process of sorting based on size, weight, color and shape of Fruits and Vegetables.
_____ என்பது காய்கறி மற்றும் பழங்களை அளவு, வடிவம், நிறம் மற்றும் எடைக்கு ஏற்ப பிரித்தல் ஆகும்.

(A) Canning
குப்பிகளில் பதப்படுத்துதல்

(B) Grading
தரம் பிரித்தல்

(C) Peeling
தோல் உறித்தல்

(D) Cutting
வெட்டுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

108. In washing process, root crops are soaked in _____ ppm of chlorine water.

வேர் மற்றும் கிழங்கு வகைகளை கழுவ _____ ppm குளோரின் நீரில் ஊரவைத்து கழுவபடுகிறது.

(A) 5 – 10 ppm

(B) 10 – 15 ppm

(C) 15 – 20 ppm

(D) 25 – 50 ppm

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

109. Fruit rot or Anthracnose in fruits can be controlled by _____ treatment.

பழ அழுகல் அல்லது ஆந்திராக்ஸ் நோயை கட்டுப்படுத்தும் முறை

(A) Hot water treatment
சூடான நீரில் முக்குதல்

(B) Radiation treatment
கதிர்வீச்சு இடுதல்

(C) Chemical treatment
வேதியியல் முறையில்

(D) Vapour heat treatment
நீராவி வெப்ப முறையில்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

110. Which of the following is a food preservative?
_____ ஒரு உணவு பதப்படுத்துதலில் பயன்படும் வேதிப்பொருள்.

(A) Sodium hydroxide
சோடியம் ஹைட்ராக்ஸைடு

(B) Potassium meta bi sulphate
பொட்டாசியம் மெட்டா பை சல்பேட்

(C) Potassium chloride
பொட்டாசியம் குளோரைடு

(D) Potassium hydroxide
பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்ஸைடு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

111. The botanical name of patchouli is
பச்சிலையின் "patchouli" யின் தாவரவியல் பெயர் _____.

(A) Artemesia annua
ஆர்டிமீசியா அன்னுவா

(B) Pogostemon patchouli
போகோஸ்டெமான் பச்சோலி

(C) Artemesia pallens
ஆர்டிமீசியா பல்லன்ஸ்

(D) Cymbopogon citratus
சிம்போபோகன் சிட்ரேட்டஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

112. The seed rate recommended for planting senna in one hectare is _____.
ஒரு ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் அவுரி உற்பத்திக்குத் தேவைப்படும் விதையளவு _____.

(A) 3 Kg
3 கிலோ

(B) 4 Kg
4 கிலோ

(C) 5 Kg
5 கிலோ

(D) 6 Kg
6 கிலோ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

113. The average yield of senna per hectare is _____ under irrigated condition.
இறவை சாகுபடியில் அவுரியில் தோராயமாக ஒரு எக்டேர் நிலப்பரப்பில் இருந்து கிடைக்கும் உலர்ந்த இலைகளின் மகசூல் அளவு _____.

(A) 1000 Kg
1000 கிலோ

(B) 1500 Kg
1500 கிலோ

(C) 2000 Kg
2000 கிலோ

(D) 2500 Kg
2500 கிலோ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

114. The optimum soil pH suitable for cultivation of Glory lily is _____.
கண்வலிக் கிழங்கு சாகுபடிக்கு பரிந்துரை செய்யப்படும் கார அமிலத் தன்மையான அளவு _____.

(A) 4 - 5

(B) 5 - 6

(C) 6 - 7

(D) 7 - 8

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

115. The part of gymnema plant used to cure diabetes is _____.
நீரழிவு நோயை குணப்படுத்த பயன்படுத்தப்படும் ஜிம்னிமா தாவரத்தின் பகுதி _____.

(A) Roots
வேர்கள்

(B) Seeds
விதைகள்

(C) Leaves
இலைகள்

(D) Flowers
மலர்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

116. Prabhat is a variety of _____.
பிரபாத் என்னும் இரகம் _____ பயிரில் உள்ளது.

(A) Senna
அவுரி

(B) Gymnema
ஜிம்னிமா

(C) Periwinkle
நித்திய கல்யாணி

(D) Glory lily
கண்வலிக் கிழங்கு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

117. _____ are used as planting materials in citronella.
சிட்ரோனல்லா _____ மூலம் பயிர்பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது.

(A) Seeds
விதைகள்

(B) Rooted slips
வேர்விட்ட பக்க கிளைகள்

(C) Stem cuttings
வேர்விட்ட குச்சிகள்

(D) Tissue cultured plants
திசு வளர்ப்பு செடிகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

118. The Japanese mint in propagated through _____.
ஜப்பானிய புதினாவின் பயிர் பெருக்க முறை _____.

(A) Seeds
விதைகள்

(B) TC plants
திசு வளர்ப்பு செடிகள்

(C) Suckers
பக்கக் கிளைகள்

(D) Layers
பதியன்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

119. Which of the following is incorrectly paired?
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது தவறாக பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

(A) Periwinkle – Vinblastin
நித்ய கல்யாணி – வின்பிளாஸ்டின்

(B) Senna – Sennoside D
அவுரி – சென்னா சைட் D

(C) Rosemary – Comphene
ரோஸ்மேரி – கோம்ஃபீன்

(D) Gymnema – Citric acid D
சிறுகுறிஞ்சான் – சிட்ரிக் அமிலம் D

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

120. What is the active principle present in Kalmegh?
நில வேம்பு மூலிகை செடியில் உள்ள செயல் வேதிப்பொருள் என்ன?

(A) Androcin
ஆன்ட்ரோசின்

(B) Panicinide
பானிசினிடை

(C) Andrographolide
ஆன்ட்ரோகிராஃபோலைடு

(D) Andrographicine
ஆன்ட்ரோகிராஃபிசின்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

121. In Tea, plucking consists of harvesting _____ leaves and a bud.
தேயிலையில் பிடுங்குதல் என்பது _____ இலைகள் மற்றும் ஒரு மொட்டை அறுவடை செய்வதாகும்.

(A) 2 – 3

(B) 4 – 5

(C) 6 – 7

(D) 8 – 9

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

122. Basket method of fermentation is followed in _____.
கூடை முறை நொதித்தல் _____ பயிரில் பின்பற்றப்படுகிறது.

(A) Cocoa
கோகோ

(B) Coffee
காஃபி

(C) Tea
தேயிலை

(D) Cashew
முந்திரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

123. The spacing recommended for high density planting in Cashew in TN
தமிழ்நாட்டில் முந்திரியில் அடர் நடவு முறைக்கு உகந்த நடவு இடைவெளி _____.

(A) 6×6 m
(B) 5×5 m
(C) 5×4 m
(D) 2.5×2.5 m
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

124. Which substance is added to the diluted latex to prevent darkening of latex?
இரப்பர் கட்டியடையாமல் மற்றும் பழுப்பு நிறமடையாமல் இருப்பதற்காக சேர்க்கப்படும் வேதிப்பொருள்

(A) Sodium bisulphite
சோடியம் பைசல்ஃபைட்
(B) Potassium sulphite
பொட்டாசியம் சல்ஃபைட்
(C) Sodium sulphate
சோடியம் சல்ஃபேட்
(D) Potassium sulphate
பொட்டாசியம் சல்ஃபேட்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

125. Scuffling is the term related to _____.
'ஸ்கஃப்லிங்' (Scuffling) என்னும் சொல் தொடர்புடைய பயிர்.

(A) Tea
தேயிலை
(B) Coffee
காஃபி
(C) Rubber
இரப்பர்
(D) Cashew
முந்திரி
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

126. The time required to complete the fermentation process in the
தேயிலையில் இலைகள் முழுமையாக நொதித்தலுக்கு (fermentation) தேவைப்படும் நேரம் _____.

(A) 0.1 hour
0.1 மணி

(B) 1.5 hours
1.5 மணி

(C) 2.0 hours
2.0 மணி

(D) 2.5 hours
2.5 மணி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

127. The age of male inflorescence (Aripanai) for extraction of sap in palmyrah is _____.
நுங்கில் ஆண் பூக்களிலிருந்து சாறு (அரிப்பனை முறையில்) எடுக்க தேவைப்படும் பூங்கொத்தின் வயது

(A) 1 - 1½ months
1 - 1½ மாதங்கள்

(B) 1½ - 3 months
1½ - 3 மாதங்கள்

(C) 2 - 3½ months
2 - 3½ மாதங்கள்

(D) 2½ - 4 months
2½ - 4 மாதங்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

128. Origin of oil palm is _____.
எண்ணைப்பனையின் தாயகம்_____.

(A) Asia
ஆசியா

(B) Africa
ஆப்பிரிக்கா

(C) Tropical America
வெப்பமண்டல அமெரிக்கா

(D) Europe
ஐரோப்பா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

129. Spacing requirement for planting of arecanut
பாக்கு நடவுக்கேற்ற இடைவெளி _____.

(A) 5.4×2.7 m

(B) 2.7×2.7 m

(C) 2.4×2.4 m

(D) 1.8×1.8 m

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

130. Virgin coconut oil is extracted from
வர்ஜின் தென்னை எண்ணை (Virgin coconut oil) தென்னையின் எந்த பகுதியிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்படுகிறது.

(A) Dried coconut flakes
முற்றிய தென்னை கொப்பரை

(B) Coconut water
இளநீர்

(C) Coconut milk
கொப்பரை பால்

(D) Coconut bark
தென்னை மட்டை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

131. Largest producer of Cardamom in the world is
உலக அளவில் அதிக அளவில் ஏலக்காய் உற்பத்தி செய்யும் நாடு எது?

(A) Indonesia
இந்தோனேஷியா

(B) Vietnam
வியட்நாம்

(C) Sri lanka
இலங்கை

(D) Gutemala
குவாட்டிமாலா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

132. _____ soils are best suited for growing ginger.
இஞ்சி சாகுபடிக்கு உகந்த மண் _____.

(A) Clay soil
களிமண்

(B) Sandy soil
மணல் மண்

(C) Light sandy loam
இலகுவான மணல்

(D) Coarse sandy soil
பெருமணல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

133. Clove oil contains 70 - 90 percent of _____.
கிராம்பு எண்ணெயில் 70 - 90 சதவீதம் காணப்படுவது ———————— ஆகும்.

(A) Cineol
சினியோல்

(B) Eugenol
யூஜினால்

(C) Kaempherol
கேம்ப்பெரால்

(D) Linalool
லினனூல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

134. YCD 1 is a variety of _____.
ஏற்காடு 1 (YCD 1) ———————— பயிரின் இரகமாகும்.

(A) Cardamom
ஏலக்காய்

(B) Nutmeg
ஜாதிக்காய்

(C) Cinnamon
இலவங்கப்பட்டை

(D) Clove
கிராம்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

135. The red tamarind variety is _____.
சிவப்புப் புளியின் வெளியிடப்பட்டுள்ள இரகம் ————————.

(A) Urigam
உரிகம்

(B) PKM 1
PKM 1

(C) Yogeswari
யோகேஸ்வரி

(D) DTS 1
DTS 1

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

136. How many number of harvests can be done in curryleaf in a year?
கறிவேப்பிலையில் ஒரு வருடத்தில் பண்ணப்படும் அறுவடைகள் ————————.

(A) 1 – 2

(B) 3 – 4

(C) 5 – 6

(D) 7 – 8

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

137. Mutant variety of turmeric is _____.
சடுதி மாற்றத்தினால் உருவாக்கப்பட்ட மஞ்சள் இரகம் ————————.

(A) Suguna
சுகுணா

(B) Roma
ரோமா

(C) BSR1
பிஎஸ்ஆர் 1

(D) Ranga
ரங்கா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

138. In small Cardamom Mysore type, planting distance is
சிறிய வகை ஏலக்காய் (மைசூர் வகை)யில் ———————— செடிகளுக்கு இடையேயான இடைவெளி

(A) 1.0×1.0 m
1.0×1.0 மீ

(B) 2.0×2.0 m
2.0×2.0 மீ

(C) 2.0×1.5 m
2.0×1.5 மீ

(D) 3.0×3.0 m
3.0×3.0 மீ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

139. Pepper is propagated by
மிளகு பயிர்பெருக்க முறை

(A) Grafting
ஒட்டுகட்டுதல்

(B) Budding
மொட்டுகட்டுதல்

(C) Layering
அடுக்குமுறை

(D) Cutting
நடவு குச்சிகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

140. Pournami is a variety of _____.
பௌர்ணமி என்பது ———————— பயிரின் இரகமாகும்.

(A) Turmeric
மஞ்சள்

(B) Ginger
இஞ்சி

(C) Clove
கிராம்பு

(D) Black pepper
மிளகு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

141. True Potato seed of _____ g is required for raising seedlings in 75 m^2 nursery bed for transplanting in one hectare.

உண்மையான உருளைக்கிழங்கு விதைகள் (TPS) ———————— கி அளவு ஒரு ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பினில் பயிரிடுவதற்கு தேவையான நாற்றுக்களை 75 $மீ^2$ நாற்றாங்காலில் உற்பத்தி செய்ய தேவைப்படுகிறது.

(A) 50 g
50 கி

(B) 100 g
100 கி

(C) 150 g
150 கி

(D) 200 g
200 கி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

142. Whiptail is a physiological disorder in Cauliflower which can be controlled by _____.

விப்டெய்ல் (Whiptail) எனப்படும் காளிஃபிளவர் வினையியல் குறைபாடு எதன் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.

(A) 1-2 kg Ammonium molybdate
1-2 கிகி அம்மோனியம் மாலிப்டேட்

(B) 2-4 kg Ammonium molybdate
2-4 கிகி அம்மோனியம் மாலிப்டேட்

(C) 2.5-5 kg Ammonium molybdate
2.5-5 கிகி அம்மோனியம் மாலிப்டேட்

(D) 0.5-1 kg Ammonium molybdate
0.5-1 கிகி அம்மோனியம் மாலிப்டேட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

143. Amaranthus belongs to the family
அமராந்தஸ் கீரை எந்த தாவரக் குடும்பத்தைச் சார்ந்தது.

(A) Chenopodiaceae
செனபோடியேசியே

(B) Amaranthaceae
அமராந்தேசியே

(C) Cucurbitaceae
குக்குர்பிட்டேசியே

(D) Brassicaceae
பிரேசிகேசியே

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

144. The pungency in chilli is due to the presence of chemical _____.
மிளகாயின் காரத்தன்மைக்குக் காரணமான வேதிப் பொருள்.

(A) Capsanthin
கேப்சாந்தின்

(B) Carotene
கரோட்டின்

(C) Capsaicin
கேப்சைசின்

(D) β-carotene
β-கரோட்டின்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

145. Fruit setting in brinjal is observed in _____ kind of flowers.
கத்தரியில் எந்தவகை மலர்களில் காய்பிடிக்கும் திறன் காணப்படுகிறது.

(A) Short and medium styled flowers
குட்டை மற்றும் நடுத்தரமான சூலக அமைப்புக் கொண்ட மலர்கள்

(B) Long styled flowers
நீளமான சூலக அமைப்புடைய மலர்கள்

(C) Long and medium styled flowers
நீளமான மற்றும் நடுத்தர சூலக அமைப்புடைய மலர்கள்

(D) Medium styled flowers
நடுத்தரமான சூலக அமைப்புடைய மலர்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

146. Indian bean is also known as _____.
இந்திய அவரை என்று அழைக்கப்படுவது _____.

(A) Sword bean
சுவார்டு பீன்

(B) Broad bean
பிராடு பீன்

(C) Hyacinth bean
ஹையசிந்து பீன்

(D) French bean
பிரெஞ்சு பீன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

147. _____ variety of tomato is suitable for cultivation at low temperature.
குறைந்த வெப்பநிலைக்கு உகந்த தக்காளி இரகம்

(A) Arka meghali
ஆர்கா மெஹாலி

(B) Pusa ruby
பூசா ரூபி

(C) Pusa sheetal
பூசா ஷீத்தல்

(D) Co-1
Co-1

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

148. Brown heart in beetroot physiological disorder is due to _____ deficiency.
பீட்ரூட்டில் உள்ள "பிரவுன் ஹார்ட் (Brown heart)" எனப்படும் வினையியல் குறைபாடு ———————— குறைப்பாட்டினால் ஏற்படுகிறது.

(A) Manganese
மாங்கனீசு

(B) Iron
இரும்பு

(C) Boron
போரான்

(D) Copper
தாமிரம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

149. Late season variety of ber is _____.
பின் பருவ இலந்தை பழம் ரகம் ———————— ஆகும்.

(A) Umran
உம்ரான்

(B) Reshmi
ரேஷ்மி

(C) Gola
கோலா

(D) Seb
செப்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

150. Vitamin 'C' content is Amla is _____ mg/100 g.
பெருநெல்லியில் உள்ள 'வைட்டமின் C' யின் அளவு ———————— மிகி / 100 கிராம்.

(A) 400

(B) 500

(C) 600

(D) 700

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

151. Umran is a variety of _____.
உம்ரன் எனப்படும் இரகம் ———————— பயிருக்கானது.

(A) Amla
நெல்லிக்காய்

(B) Ber
இலந்தை பழம்

(C) Custard Apple
சீதாப்பழம்

(D) Fig
அத்திப்பழம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

152. Match the following :
சரியாக பொருத்துக :

(a)	Mrig Bahar மிர்க் பாகார்	1.	Pomegranate மாதுளை
(b)	Amber Bahar அம்பர் பாகார்	2.	June – July ஜூன் - ஜூலை
(c)	Hasta Bahar ஹஸ்தி பாகார்	3.	Feb – Mar பிப்ரவரி - மார்ச்
(d)	Kabul காபூல்	4.	Sep – Oct செப்டம்பர் - அக்டோபர்

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	2	3	4	1
(B)	1	2	3	4
(C)	4	3	2	1
(D)	4	3	1	2

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

153. The physiological disorder in Pomegranate is
மாதுளையில் தாவர உடலியல் கோளாறு

(A) Black tip
கருமை நுனி

(B) Spongy tissue
பஞ்சு திசு

(C) Fruit cracking
பழ விரிசல்

(D) Necrosis
கருகுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

154. APK 1 is a variety of _____.
ஏபிகே - 1 என்பது ———————— பயரின் இரகமாகும்.

(A) Ber
இலந்தை

(B) Amla
நெல்லி

(C) Custard Apple
சீதா

(D) Fig
அத்தி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

155. Goma Priyanka is a variety of _____.
கோமா பிரியங்கா என்பது ———————— இரகமாகும்.

(A) Ber
இலந்தை

(B) Woodapple
விளாம்பழம்

(C) Manila tamarind
மணிலா புளி

(D) Jamun
நாவல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

156. The planting system adopted in hill slope is
மலைப் பிரதேசங்களில் பரிந்துரைச் செய்யப்படும் நடவுமுறை

(A) Rectangular system
செவ்வக நடவுமுறை

(B) Quincunx system
குயின்கன்ஸ் நடவுமுறை

(C) Contour system
அடுக்கு நடவுமுறை

(D) Hexagonal system
அருங்கோண நடவுமுறை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

157. Avocado is planted at a spacing of _____.
அவகேடோ (வெண்ணைப்பழம்) நடவு செய்ய பரிந்துரைக்கப்படும் நடவு இடைவெளி.

(A) 7 m × 7 m
7 மீ × 7 மீ

(B) 10 m × 10 m
10 மீ × 10 மீ

(C) 5 m × 5 m
5 மீ × 5 மீ

(D) 8 m × 8 m
8 மீ × 8 மீ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

158. The botanical name of mandarin orange is _____.
மேன்டரின் ஆரஞ்சின் தாவிரவியல் பெயர் ———————— ஆகும்.

(A) Citrus sinensis
சிட்ரஸ் சைனென்சிஸ்

(B) Citrus reticulata
சிட்ரஸ் ரெட்டிகுலேட்டா

(C) Citrus limon
சிட்ரஸ் லிமோன்

(D) Citrus aurentiifolia
சிட்ரஸ் ஆரண்டிஃபோலியா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

159. Strawberry is a _____ plant.
ஸ்டராபெர்ரியானது ———————— பயிராகும்.

(A) Shortday
குறைந்த ஒளிகாலம்

(B) Longday
நீண்ட ஒளிகாலம்

(C) Day-neutral
மத்திய ஒளிகாலம்

(D) CAM
CAM

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

160. Double grafting is practised in _____.
இரட்டை ஒட்டுகட்டுதலை ———————— பயிருக்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

(A) Apple
ஆப்பிள்

(B) Plum
ப்லம்

(C) Avocado
அவகேடோ

(D) Pear
பேரிக்காய்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

161. The edible portion of apple is called as _____.
ஆப்பிளில் உண்ணக்கூடிய பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Fleshy thalamus (mesocarp)
பிளஸ்சி தலாமஸ் (மீசோகார்ப்)

(B) Pericarp
பெரிகார்ப்

(C) Seed
விதைகள்

(D) Endocarp
எண்டோகார்ப்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

162. The chilling requirement for flowering in apple is _____ hours at or below 7° C.
ஆப்பிளில் பூக்களை ஊக்குவிக்க தேவைப்படும் குளிர்கால நிலை ———————— மணிநேரம், 7° C அல்லது அதற்கும் கீழ்.

(A) 800 hours

(B) 1000 hours

(C) 500 hours

(D) 250 hours

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

163. Biofertilizer used to enrich nitrogen in soil is through organic family practices
இயற்கை வேளாண் முறையில் மண்ணில் தழைச் சத்தினை மிகைப்படுத்த பயன்படுத்தப்படும் உயிர் உரம்.

(A) Azospirillum
அசோஸ்பைரில்லம்

(B) Phospho bacteria
பாஸ்போ பேக்டீரியா

(C) Bacillus
பேசில்லஸ்

(D) Pseudomonas
சூடோமோனாஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

164. Bunchy top of Banana is transmitted by _____.
வாழை முடி கொத்து நோய் ———————— பூச்சியினால் பரப்பப்படுகிறது.

(A) Thrips
இலைபேன்

(B) Stem borers
தண்டு துளைப்பான்

(C) Nematodes
நூர் புழு

(D) Aphids
அசுவினி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

165. Bending is a special horticultural operation used in which one of the following crop?
கீழ்காணும் எந்த பயிரில் வளைத்தல் எனும் தோட்டகலை யுக்தி பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Guava
கொய்யா

(B) Tamarind
புளி

(C) Grapes
திராட்சை

(D) Cashew
முந்திரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

166. Dried grapes are also called as _____.
திராட்சையில் உலர்த்தப்பட்ட பழங்கள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Table grapes
டேபிள் திராட்சை

(B) Raisin grapes
ரைசின் திராட்சை

(C) Juice grapes
ஜூஸ் திராட்சை

(D) Wine grapes
ஒயின் திராட்சை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

167. The bud breaking stage in grapes can be induced by the application of _____.
திராட்சையில் மொட்டு வெடிப்பை அதிகரிக்க பயன்படுத்தப்படும் வேதி பொருள்

(A) Thiourea@4%
தையோயூரியா @ 4%

(B) Ethrel 250-500 ppm
எத்ரல் 250-500 பிபிஎம்

(C) GA_3 50 ppm
ஜி.ஏ-3 50 பிபிஎம்

(D) CPPu 2 ppm
சிபிபியூ 2 பிபிஎம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

168. _____ variety is recommended for high density planting in Papaya.
பப்பாளியில் அடர்நடவு முறைக்கு ஏற்ற இரகம் _____.

(A) Pusa Nanha
பூஸா நன்ஹா

(B) SunUp
சன்அப்

(C) Rainbow
ரெயின்போ

(D) CO-8
கோ-8

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

169. The rootstock used in grapes suitable for saline soil
திராட்சையில் பயன்படுத்தப்படும் உவர்நிலங்களுக்கு ஏற்ற வேர் குச்சிகள்

(A) 1616
1616

(B) Dogridge
டாக்ரிட்ஜ்

(C) 13-1
13-1

(D) SO4
SO4

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

170. Kottai vazhai is a major physiological disorders in _____ variety of banana.
வாழையில் எந்த இரகத்தில் கொட்டை வாழை எனப்படும் வினையியல் குறைபாடு அதிகமாக தென்படுகிறது.

(A) Poovan
பூவன்

(B) Rasthali
ரஸ்தாலி

(C) Dwarf Cavendish
குட்டை கேவன்டிஷ்

(D) Red Banana
செவ்வாழை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

171. In which structure, to increase humidity a small pool is provided at the centre?
ஈரப்பதத்தை அதிகரிக்க மையத்தில் ஒரு சிறிய குளம் எந்த அமைப்பில் அமைக்கப்படுகிறது?

(A) Green house
பசுமை குடில்

(B) Shade net house
நிழற் வலை குடில்

(C) Poly house
நெகிழி குடில்

(D) Conservatory
தாவர பாதுகாப்பு குடில்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

172. Which growth regulator is used for flower induction and seed production, when long day annuals are grown under short photo period conditions?

நீண்ட நாள் (long day) ஓராண்டுத் தாவரங்கள் (annuals) குறைந்த ஒளிக்கால அளவுகளில் (short photo period) வளரும் பொழுது அவற்றின் மலர் மற்றும் விதை உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தப்படும் வளர்ச்சி ஊக்கி _____.

(A) Auxin
ஆக்ஸின்

(B) Gibberellin
ஜிப்ரெலின்

(C) Cytokinin
சைட்டோகைனின்

(D) Abscissic acid
ஆப்சிஸிக் அமிலம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

173. In fruits degreening process can be done artificially by applying _____ hormone (fastly).

பழங்களை விரைவாகவும், செயற்கையாகவும் மஞ்சள் நிறமாக்கும் ஹார்மோன் _____.

(A) Ethylene
எத்திலின்

(B) GA_3
GA_3

(C) IBA
IBA

(D) IAA
IAA

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

174. Fruit thinning in grapes is done by using _____.
திராட்சை பழங்களின் எண்ணிக்கையை குறைக்க தேவைப்படும் வளர்ச்சி ஊக்கி _____.

(A) NAA
NAA

(B) IBA
IBA

(C) 2,4-D
2,4-D

(D) 2,4,5-T
2,4,5-T

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

175. Which one of the following in the reason for preharvest fruit drop?
கீழ்கண்டவற்றுள் எது முன் அறுவடை பழஉதிர்வுக்கு காரணம் ஆகும்?

(A) Decline in auxin content
ஆக்சின் அளவு குறைவது

(B) Increasing in auxin content
ஆக்சின் அளவு அதிகமாவது

(C) Decline in cytokinin content
சைட்டோகைனின் அளவு குறைவது

(D) Increasing in cytokinin content
சைட்டோகைனின் அளவு அதிகமாவது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

176. Most commonly used Growth regulator for flowering of pineapple is _____.
அன்னாச்சியில் பூப்பதற்காக பொதுவாக அதிக அளவில் பயன்படுத்தப்படும் வளர்ச்சியூக்கி _____.

(A) Indole Acetic Acid (IAA)
இன்டோல் அசிட்டிக் அமிலம்

(B) Ethrel
எத்திரல்

(C) 2, 4 – D
2, 4 – டி

(D) Indole Butyric Acid (IBA)
இன்டோல் பியூட்டரிக் அமிலம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

177. To assess the nutrient requirement of banana, leaf analysis is done on _____.
வாழையில் ஊட்டச்சத்து தேவையை மதிப்பிடுவதற்கு, _____ இலை பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகிறது.

(A) 1st fully opened leaf
முழுமையாக திறந்த முதல் இலையில்

(B) 2nd fully opened leaf
முழுமையாக திறந்த இரண்டாவது இலையில்

(C) 3rd fully opened leaf
முழுமையாக திறந்த மூன்றாவது இலையில்

(D) 4th fully opened leaf
முழுமையாக திறந்த நான்காவது இலையில்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

178. Which propagation method is known as gootee or marcottage?
எந்த வகை விதையில்லா பயிர் பெருக்கமுறை "கூட்டி" அல்லது மார்காட்டேஜ் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Air layering
வின் பதியம்

(B) Stooling
கால்மனை பதியம்

(C) Etiolation
ஒளியில்லா பதியம்

(D) Tip layering
நுனிக்கிளை பதியம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

179. The cuttings prepared from woody plants prior to lignification is
லிக்னிஃபிகேசன் ஆவதற்கு முன் தண்டு குச்சிகள் தயார் செய்வதற்கு என்ன பெயர்?

(A) Leaf cuttings
இலை துண்டுகள்

(B) Soft wood cuttings
மென் தண்டு குச்சிகள்

(C) Herbaceous cuttings
இளந்தளிர் குச்சிகள்

(D) Semi hard wood cuttings
மித கடினமான குச்சிகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

180. The media used in growing seed bridge in protrays is
குழித்தட்டு நாற்றங்காலில் செடிகள் வளர்ப்பதற்கு பயன்படும் ஊடகம்

(A) Cocopeat
மக்கிய தென்னை நார் கழிவு

(B) Peat
பீட் பாசி

(C) Sand
மணல்

(D) Farmyard manure
தொழு உரம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

181. Choose the growing media used in air layer which is sterile, light weight and very high water holding capacity?
வின்பதியன்களில் பயன்படுத்தப்படும் எடை குறைந்த, கிருமிகளற்ற அதிக ஈரத்தன்மையை தாங்கும் வளர் ஊடகம் எது என தேர்வு செய்க.

(A) Soil
மண்

(B) Sand
மணல்

(C) Sphagnum moss
ஸ்பேக்ணம் மாஸ்

(D) Leaf mould
இலை மக்கு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

182. Rose is propagated commercially through
ரோஜாவில் வணிக ரீதியாக பின்பற்றப்படும் பயிர்பெருக்க முறை

(A) Budding
மொட்டு கட்டுதல்

(B) Soft wood grafting
மென் தண்டு ஒட்டு

(C) Side grafting
பக்க ஒட்டு

(D) Layering
பதியன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

183. Repotting of plants is done mainly due to _____.
ஒரு செடியை மற்றொரு தொட்டிக்கு மாற்றி நடுவதன் காரணம் என்ன?

(A) Change of soil type
மண்ணின் வகையை மாற்ற

(B) Increase in root growth
அதிக வேர் வளர்ச்சி

(C) Reduction in watering frequency
நீர்ப்பாசன இடைவெளியை குறைக்க

(D) Increase in fertilization
உரமிடலை அதிகரிக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

184. Partial graft incompatability is reported in which fruit crops
பகுதி ஒட்டு ஒவ்வாமை கீழ்காணும் எந்த பழப்பயிர்களில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது?

(A) Orange
ஆரஞ்சு

(B) Apple
ஆப்பிள்

(C) Papaya
பப்பாளி

(D) Pomegranate
மாதுளை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

185. Benefit of protray nursery _____.
குழித்தட்டு நாற்றங்காலின் நன்மை _____.

(A) Increased transplant shock
மாற்று அதிர்ச்சியை அதிகரித்தல்

(B) Reduced root disturbance
வேர் தொந்தரவைக் குறைத்தல்

(C) Increased water consumption
நீர் பயன்பாட்டை அதிகரித்தல்

(D) Reduced seedling growth
நாற்றுகளின் வளர்ச்சியை குறைத்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

186. Name the method in which fruits and vegetables are stored at reduced atmospheric pressure.
பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளை குறைக்கப்பட்ட வளிமண்டல அழுத்தத்தில் சேமிக்கும் முறை என்ன?

(A) Air cooled storage
காற்று குளிரூட்டப்பட்ட சேமிப்பு

(B) Refrigerated storage
குளிர்சாதன சேமிப்பு

(C) Controlled atmospheric storage
கட்டுப்படுத்தப்பட்ட வளிமண்டல சேமிப்பு

(D) Hypobaric storage
ஹப்போபாரிக் சேமிப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

187. (i) C/N ratio of Coir compost is 25 : 1
தென்னை நார் உரத்தின் கார்பன்/நைட்ரஜன் விகிதம் 25:1

(ii) Organic carbon content of vermicompost is 37%
மண்புழு உரத்தின் கரிம கார்பன் உள்ளடக்கம் 37%

(A) Statement (i) is correct
முதல் கூற்று சரி

(B) Statement (ii) is correct
இரண்டாவது கூற்று சரி

(C) Statement (i) & (ii) are correct
முதல் மற்றும் இரண்டாவது கூற்றுகள் சரி

(D) Statement (i) & (ii) are incorrect
முதல் மற்றும் இரண்டாவது கூற்றுகள் தவறு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

188. Identify the true statement in Bending of Guava
கொய்யாக்கிளைகள் வளைப்பதால் வரும் நன்மைகள் உண்மையான வரி எது?

(A) Suppresses Apical Dominance
செடிகள் நுனி வளர்வை தடுக்கும்

(B) Suppresses lateral shoot growth
பக்க கிளைகள் வளர்வை தடுக்கும்

(C) Decreases fruit quality
பழங்களின் தரம் குறையும்

(D) Decreases light penetration
ஒளி ஊடுவளை குறைக்கும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

189. An example of plant used for making topiary is
செடிகளை பல வடிவங்களாக அமைக்க உகந்த உதாரண செடி

(A) Murraya exotica
முரயா எக்சோடிகா

(B) Allamanda sp
அலமாண்டா வகை

(C) Nerium Oleander
நீரியம் ஒலியாண்டர்

(D) Bauhinia sp
பௌஹினியா வகை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

190. Fruit pulp content required for making Jam is _____.
ஜாம் செய்வதற்கு தேவையான பழகூழின் அளவு _____.

(A) 45%

(B) 25%

(C) 15%

(D) 10%

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

191. Application of fertilizer through irrigation water is called as
உரங்களை நீர் பாசனம் வழி அளித்தலை எவ்வாறு அழைக்கிறோம்?

(A) Drip irrigation
சொட்டு நீர்பாசனம்

(B) Fertigation
உரப்பாசனம்

(C) Sprinkler irrigation
தெளிப்பு பாசனம்

(D) Irrigation
நீர்பாசனம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

192. In grapes which system of training one or two shoot allowed grow in opposite or parallel direction?
திராட்சையில் எந்த கிளை படர்வு முறையில் ஒன்று அல்லது இரண்டு கிளைகள் எதிர் எதிராக அல்லது இணையாகவோ வளரவிடப்படுகின்றன?

(A) Bower system
பந்தல் முறை

(B) Tatura trellis
டட்டுரா ட்ரெல்லிஸ் முறை

(C) Cordon
கார்டன் முறை

(D) Spindle bush
ஸ்பின்டில் பிரஷ் முறை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

193. The short lived trees planted in the centre of a square system of planting is called _____.
சதுர முறையில் பயிர் செய்யப்படும் தாவரங்களுக்கு மத்தியில் அறிமுகம் செய்யப்படும் குறுகிய ஆயுள் காலம் கொண்ட பயிர் _____.

(A) Wind break
காற்றுத் தடுப்பான்கள்

(B) Filler tree
ஃபில்லர் மரங்கள்

(C) Avenue tree
அவென்யூ மரங்கள்

(D) Border tree
பார்டர் மரங்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

194. Choose the fruit crop commercially grown in southern hilly zone of India
இந்தியாவின் தெற்கு மலை பிரதேசத்தில் வளர்க்க கூடிய பழப் பயிர் எது?

(A) Oranges
ஆரஞ்சு

(B) Acid lime
எலுமிச்சை

(C) Custard apple
சீதா பழம்

(D) Ber
இலந்தை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

195. The High Density Planting technique was first established in
அடர் நடவு முறை முதன்முதலில் பின்வரும் எந்த பயிரில் மேற்கொள்ளப்பட்டது?

(A) Mango
மா

(B) Sapota
சப்போட்டா

(C) Guava
கொய்யா

(D) Apple
ஆப்பிள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

196. Pomology is associated with
போமோலஜி என்பது எதனை குறிக்கும்?

(A) Fruit trees
பழ மரங்கள்

(B) Vegetables
காய்கறிகள்

(C) Houseplant
வீட்டுத்தோட்டம்

(D) Forest trees
காடுசார்ந்த மரங்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

197. Name the plants that complete their entire life cycle with in a span of one year
வாழ்க்கை சுழற்சியை ஒரு வருடத்திற்குள் முடித்துக் கொள்ளும் தாவரத்திற்கு பெயர் என்ன?

(A) Biennial
பைன்னியல்

(B) Herbaceous
ஹெர்பேசியஸ்

(C) Perennial
பெரின்னியல்

(D) Annual
ஆனுவல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

198. Shade tree grown in coffee and tea plantation is _____.
காஃபி மற்றும் தேயிலை தோட்டங்களில் நிழலிற்காக வளர்க்கப்படும் மரம் எது?

(A) Silver Oak
சில்வர் ஓக்

(B) Teak
தேக்கு

(C) Asoka
அசோகா

(D) Almond
பாதாம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

199. Accreditation and Rating of Horticulture plant Nurseries is done by _____.
தோட்டக்கலை பயிர் நாற்றங்கால் பண்ணைகளை அங்கீகாரம் மற்றும் மதிப்பீடு செய்யும் நிறுவனம்

(A) National Horticulture Board
தேசிய தோட்டக்கலை வாரியம்

(B) Indian Institute of Horticulture
இந்திய தோட்டக்கலை நிறுவனம்

(C) Tamil Nadu Agricultural University
தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம்

(D) Indian Agricultural Research Institute
இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

200. Horticultural crops are the richest source of
தோட்டக்கலைப் பயிர்களில் அதிக அளவு உள்ள சத்துக்கள்

(A) Carbohydrates
மாவு சத்து

(B) Proteins
புரத சத்து

(C) Fibre
நார்சத்து

(D) Minerals
கனிமங்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை