1. __________ is the weed sp that cause health problem in human beings.
__________ என்ற களை மனிதர்களுக்கு உடல்நலப் பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்தும்

(A) Abutilon sp
அபுடிலான் sp

(B) Parthenium sp
பார்த்தினியம் sp

(C) Solanum sp
சோலனம் sp

(D) Cynodon sp
சைனோடன் sp

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

2. __________ is the weed sp at its tillering stage is poisonous to grazing animals because of its high Prussic acid content.
__________ களை, தூர் வெடிக்கும் பருவத்தில் அதிக ப்ருசிக் அமில உள்ளடக்கம் இருப்பதால், மேய்ச்சல் விலங்குகளுக்கு நச்சுத்தன்மை வாய்ந்ததாக இருக்கும்.

(A) Sorghum halepense
சோர்கம் ஹாலபென்ஸ்

(B) Typha sp
டைபா sp

(C) Lantana Camara
லந்தனா கேமரா

(D) Melilotus alba
மெலிலோட்டஸ் ஆல்பா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

3. *Echinochloa Crusgalli* is an example for __________ weed.
எக்கினோக்ளோவா க்ரஸ்கல்லி __________ களைகளுக்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டு.

(A) Broad leaved
அகலமான இலைகள்

(B) Grass
புல்வகைகள்

(C) Sedges
கோரைவகை

(D) Fern
பெரணி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

4. __________ is the method of utilization of Solar energy for the desiccation of weeds.

__________ என்பது களைகளை உலர்த்துவதற்கு சூரிய சக்தியைப் பயன்படுத்தும் முறையாகும்.

(A) Burning
எரித்தல்

(B) Solarisation
சூரியமயமாக்கல்

(C) Tillage
உழவு

(D) Stale seed bed
பழைய விதை படுக்கை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

5. __________ is the oldest method of controlling weeds.

__________ முறை களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான பழமையான முறையாகும்.

(A) Digging
கொத்துதல்

(B) Hand Weeding
கை களை எடுத்தல்

(C) Mowing
வெட்டுதல்

(D) Flooding
பாசன நீர் நிறுத்திவைத்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

6. __________ is the ultimate source of all kinds of water.

__________ ஆனது அனைத்து வகையான நீருக்குமான ஆதாரமாகும்.

(A) Sea Water
கடல் நீர்

(B) Rain fall
மழைப் பொழிவு

(C) Snow fall
பனிப் பொழிவு

(D) Lakes
ஏரிகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

7. Ninety per cent of world's total irrigated area is under __________ method of irrigation.

உலக மொத்த பாசனப் பரப்பளவில் தொண்ணூறு சதவீதம் __________ பாசன முறையின் கீழ் உள்ளது.

(A) Sub Surface
நிலத்தடி

(B) Surface
மேற்பரப்பு

(C) Sprinkler
தெளிப்பான்

(D) Drip
சொட்டு நீர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

8. Identify the irrigation method which is not a controlled flooding method.

கட்டுப்படுத்தப்பட்ட வெள்ளப்பெருக்கு முறையின் கீழ் வராத நீர்பாசன முறையை அடையாளம் காணவும்.

(A) Check basin
படுகை வெள்ளப்பெருக்கு பாசனம்

(B) Border strip
எல்லைப் பகுதி பாசனம்

(C) Surge irrigation
உயர் நீர்ப்பாசனம்

(D) Surface trickle irrigation
மேற்பரப்பு சொட்டு நீர்ப்பாசனம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

9. Drip irrigation system comes under __________ irrigation methods.
நுன்னீர் பாசனமான சொட்டு நீர் பாசனம் முறைகளின் வகைப்பாடு.

(A) Surface irrigation
மேற்பரப்பு

(B) Subsurface irrigation
கீழ்மட்ட பரப்பு

(C) Pressurised irrigation
அழுத்த வகை

(D) Gravitational irrigation
புவியீர்ப்பு வகை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

10. __________ method of irrigation is best suited for tea plantation?
கீழ்கண்டவற்றுள், தேயிலைத் தோட்டங்களுக்கான சிறந்த நீர்ப்பாசன முறை

(A) Basin irrigation
வட்டப்பாத்தி பாசனம்

(B) Flat bed irrigation
மட்டப்பாத்தி பாசனம்

(C) Furrow irrigation
சால் பாசனம்

(D) Sprinkler irrigation
தெளிப்பு நீர் பாசனம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

11. The process of ammonical nitrogen to nitrate form of nitrogen takes place by which the microbial oxidation is known as
அமோனியா வடிவில் உள்ள தழைச்சத்தினை நைட்ரேட் வடிவ தழைச்சத்தாக நுண்ணுயிரிகளின் உயிரி செயல்பாட்டின் மூலம் மாற்றும் முறைக்கு

(A) Mineralisation
கனிமமயமாக்கல்

(B) Aminization
துருவ முனைப்பாக்கல்

(C) Nitrification
நைட்ரிக்பிக்கேஷன்/நைட்ரஜன்மயமாக்கம்

(D) Ammonification
அம்மோனியமயமாக்குதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

12. Soils containing excess of neutral soluble salts dominated by chlorides and sulphates are called as
குளோரைடுகள் மற்றும் சல்பேட்டுகள் ஆதிக்கம் செலுத்தும் நடுநிலை கரையக்கூடிய உப்புகளை கொண்ட மண் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(A) Alkali soil
களர் மண்

(B) Saline soil
உவர் மண்

(C) Saline - Alkali soil
உவர் - களர் மண்

(D) Acid soil
அமில மண்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

13. Chemical fertilizers containing only one major nutrient is called as
ஒரே ஒரு முக்கிய ஊட்டச்சத்தினை கொண்ட உரம் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றது.

(A) Complex fertilizers
கூட்டு உரம்

(B) Straight fertilizers
நேரடி உரம்

(C) Complete fertilizers
முழுமையான உரம்

(D) Mixed fertilizers
கலப்பு உரம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

14. __________ disease is favoured by alkali soil.
கீழ்க்காணும் எந்த நோய் உவர் மண்ணில் அதிகம் காணப்படும்?

(A) Common Scab of Potato
உருளைகிழங்கு பொது சிரங்கு நோய்

(B) Powdery Scab of Potato
உருளைகிழங்கு தூள் சிரங்கு நோய்

(C) Clubroot of Cabbage
முட்டைக்கோஸ் வேர் வீக்க நோய்

(D) Bacterial wilt of Potato
உருளைகிழங்கு பயிரில் ஏற்படும் பாக்டீரிய வாடல் நோய்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

15. The symptoms of Aluminium toxicity in plants are
தாவரங்களில் அலுமினிய நச்சுத் தன்மையின் அறிகுறிகள் யாவன

(i) Inhibits microbial activity in soil
மண்ணில் நுண்ணுயிர் செயல்பாட்டை தடுக்கிறது

(ii) Restricts root growth
வேர் வளர்ச்சியை தடுக்கிறது

(iii) Causes wilting of plants
தாவரங்கள் வாடுவதற்கு காரணமாகிறது

(iv) Enhances nutrient absorption
ஊட்டச்சத்து உறிஞ்சுதலை மேம்படுத்துகிறது.

(A) (i) only correct
(i) மட்டும்

(B) (ii) only correct
(ii) மட்டும்

(C) All are correct
அனைத்தும் சரி

(D) (i), (ii) and (iii) only correct
(i), (ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

16. Relative proportion of sand, silt and clay are
ஒரு குறிப்பிட்ட விகிதத்தில் மணல், வண்டல், களிமண் கலந்த அளவு என்பது ?

(A) Soil Texture
மண் நயம்

(B) Soil Structure
மண் அமைப்பு

(C) Soil Colloids
மண் கூழ்மம்

(D) Soil Aggregates
மண் கூட்டமைப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

17. Urea is hydrolysed by which of the following enzymes?
பின்வரும் எந்த நொதியால் யூரியா நீராற்பகுப்பு செய்யப்படுகிறது?

(A) Nitrogenase
நைட்ரோஜினேஸ்

(B) Urease
யூரியேஸ்

(C) Hydrogenase
ஹைட்ரோஜீனேஸ்

(D) Oxidase
ஆக்ஸிடேஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

18. Electrical conductivity of soil is 0.32 ds/m. Find out the TDS.
மண்ணின் உப்பு அளவு 0.32 ds/m இருந்தால் மொத்தம் கரையக்கூடிய உப்பு எவ்வளவு இருக்கும்?

(A) 202.6 ppm

(B) 203.4 ppm

(C) 204.8 ppm

(D) 205.1 ppm

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

19. Match the following with micro nutrient elements and deficiency symptoms :

கீழ்கொடுக்கப்பட்டுள்ள சத்து பற்றாகுறையும் அதன் தொடர்புடைய நுண்ணூட்ட சத்துக்களை பொருத்துக.

	Symptoms பற்றாகுறை		Element சத்து
(a)	Pahalablight Sugarcane பாகாலா பிலைட் கரும்பில்	1.	Mo Mo
(b)	Whip tail cauliflower சாட்டைவால்நோய் காளிபிளவர்	2.	Mn Mn
(c)	Die back in citrus எலுமிச்சை கருகல் நோய்	3.	Zn Zn
(d)	Khaira disease in rice கைரா நோய் நெல்	4.	Cu Cu

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

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

20. The arrangement and organization of primary and secondary particles in a soil mass is known as

மண்ணின் முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை துகள்களின் ஏற்பாடு மற்றும் அமைப்பு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?

(A) Soil Texture
மண் நயம்

(B) Soil Structure
மண்ணின் கட்டமைப்பு

(C) Soil Bulk density
மண் பரும அடர்த்தி

(D) Soil porosity
மண்ணின் துகளமைப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

21. Which of the following tree produces yellow colour flowers?
பின்வரும் மரங்களில் மஞ்சள் நிற பூக்களை உருவாக்கும் மரம் எது?

(A) Gulmohar
குல்மோகர்

(B) Jacaranda
ஜக்ரான்டா

(C) Golden Shower
தங்க மழை

(D) African Tulip Tree
ஆப்பிரிக்க துலிப் மரம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

22. Which of the following trees produces red colour flowers?
கீழ்க்கண்ட மரங்களில் எது சிவப்பு நிற பூக்களை உற்பத்தி செய்கிறது?

(A) African Tulip tree
ஆப்பிரிக்க துலிப் மரம்

(B) Jacaranda
ஜக்ராண்டா மரம்

(C) Golden Shower Tree
தங்க புஷ்பம்/ஷவர் மரம்

(D) Silk Cotton Tree
பட்டு பருத்தி மரம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

23. Choose the correct climber among the following
பின்வருவனவற்றில் சரியான அலங்கார கொடி வகையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(A) *Hibiscus metabilis*
ஹைபிஸ்கஸ் மேட்டபிலிஸ்

(B) *Tecoma Stanes*
டெகோமா ஸ்டான்ஸ்

(C) *Tecoma Grandis*
டெகோமா கிராண்டிஸ்

(D) *Thunbergia grandiflora*
துன்பெர்ஜியா கிராண்டிஃப்ளோரா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

24. The plant suitable for Topiary making
எந்த வகையான தாவர விலங்கு மற்றும் பறவை போன்ற வடிவமைப்பிற்கு (Topiary) ஏற்றது

(A) *Hibiscus*
செம்பருத்தி

(B) *Poa Annua*
போயா அனுவா

(C) *Agave Americana*
அகேவ் அமெரிக்கானா

(D) *Casurina*
சவுக்கு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

25. Glycerin method is used for drying of
கிளிசரின் உலர்த்து முறையில் __________ உலர்த்த பயன்படுகிறது.

(A) Flowers
மலர்கள்

(B) Foliage
இலை

(C) Seed
விதை

(D) Fruits
பழங்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

26. Bonsai refers to
போன்சாய் என்பது

(A) Tree culture
மர வளர்ப்பு முறை

(B) Growing miniature trees in containers
தொட்டியில் குறுமரங்கள் வளர்ப்பு

(C) Flower Arrangement
மலர் அலங்கார முறை

(D) Pot Plant arrangement
அலங்கார தொட்டி அமைப்பு முறை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

27. Choose the correct statements
கீழ்கண்டவற்றுள் சரியான வாக்கியத்தை தேர்வு செய்க.

(A) Crotches are strong portion of stem
கிளை சேருமிடக் குறுக்கிணைப்பு தண்டில் வலுவான பகுதியாகும்

(B) Crotches are not split or break
கிளை சேறுமிடக் குறுக்கிணைப்பு பிளவு படுவதோ முறிவதோ இல்லை

(C) Crotches have one scaffold limb
கிளை சேறுமிடக் குறுக்கிணைப்பு பகுதி ஒரே ஒரு பெருங்கிளையை கொண்டிருக்கும்

(D) Crotches split and one or two branches break
கிளை சேறுமிடக் குறுக்கிணைப்பு பிளவுபடும், 1 அல்லது 2 கிளை முறிந்து விடும் வாய்ப்பு உள்ளது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

28. Who developed the Fatehpur Sikri garden?
பதேபூர் சிக்ரி பூங்காவை அமைத்தவர் யார்?

(A) Aurangzeb
ஔரங்கசீப்

(B) Akbar
அக்பர்

(C) Shajahan
ஷாஜகான்

(D) Tipusultan
திப்பு சுல்தான்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

29. Name the tree producing blue colour flowers
நீல நிற பூக்களை உற்பத்தி செய்யும் மரம் எது

(A) *Jacaranda mimosaefolia*
ஜெகரான்டா மைமோசோஃபோலியா

(B) *Michellia Champaca*
மைசேலியா செம்பகா

(C) *Spathodea Campanulata*
ஸ்பேத்தோடியா கம்பனுலேட்டா

(D) *Bauhinia Purpurea*
பாஹீனியா பர்பூரியா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

30. Which of the following is an ornamental palm?
கீழ்க்கண்டவற்றுள் அழகுப்பனை எது

(A) Coconut
தென்னை

(B) Arecanut
பனைமரம்

(C) Date palm
பேரீட்சைமரம்

(D) Fishtail palm
கூளிதல் பணை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

31. International Flower Auction Centre in Tamilnadu
தமிழ்நாட்டில் பன்னாட்டு மலர்கள் ஏலம் மையம் எங்கு உள்ளது.

(A) Ottanchathiram (Dindugal)
ஒட்டன்சத்திரம் (திண்டுகல்)

(B) Thalaivasal (Salem)
தலைவாசல் (சேலம்)

(C) Hosur (Krishnagiri)
ஓசூர் (கிருஷ்ணகிரி)

(D) Thovalai (Kanyakumari)
தோவாலை (கன்னியாகுமரி)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

32. The spikes of Orchids are harvested at
ஆர்க்கிடு மலர்களை அறுவடை செய்ய உகந்த நிலை

(A) When a few buds on the top remain unopen
மஞ்சரியின் நுனியில் சில மொட்டுகள் மட்டும் விரியாமல் இருத்தல்

(B) When a all buds on the top remain unopen
மஞ்சரியின் நுனியில் அனைத்து மொட்டுகளும் விரியாமல் இருத்தல்

(C) When a all buds on the inflorescence remain unopen
மஞ்சரியின் அனைத்து மொட்டுகளும் விரியாமல் இருத்தல்

(D) When a all buds on the inflorescence remain opened
மஞ்சரியின் அனைத்து மொட்டுகளும் விரிந்திருத்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

33. According to habitat, Dendrobium and orchids come under category of
வாழ்விடத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு டெண்ட்ரோபியம் வகை ஆர்க்கிடுகள் கீழ்க்கண்டவாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

(A) Saprophytes
சாறுண்ணி

(B) Epiphytes
மரவளர் பற்றுண்ணி

(C) Lithophytes
பாறைவளரி

(D) Terrestrial Orchids
தரையில் வளரும் ஆர்க்கிடுகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

34. The ideal range of temperature for carnation Cultivation considered to be
கார்னேசன் பயிரிட உகந்த வெப்பநிலை

(A) $5 - 10^{o}$ C
$5 - 10^{o}$ செ

(B) $10 - 20^{o}$ C
$10 - 20^{o}$ செ

(C) $20 - 25^{o}$ C
$20 - 25^{o}$ செ

(D) $30 - 35^{o}$ C
$30 - 35^{o}$ செ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

35. Carnation needs regular supply of moisture due to
கார்னேசன் பயிரில் முறையாக நீர்ப்பாசனம் அளிக்க பின்பற்றக் காரணம்

(A) Weed problem
களைகளின் அதிக பாதிப்பு

(B) Shallow root system
மேலான வேர்த் தொகுப்பு

(C) Higher amount of flower production
அதிக அளவு மலர் உற்பத்தி

(D) More amount of transpiration rate
அதிக அளவு நீராவிப் போக்கு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

36. Leaf pruning is a special horticultural practice adopted in which of the following crop?
கீழ்க்காணும் எந்த பயிரில் இலைகளை கவாத்து செய்தல் ஒரு முக்கிய தோட்டகலை சாகுபடி உத்தியாக உள்ளது?

(A) Gerbera
ஜெர்பெரா

(B) Orchids
ஆர்கிட்

(C) Anthurium
ஆந்தூரியம்

(D) Crossandra
கனகாம்பரம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

37. One of the largest and most decorative genus of orchid flowers are borne singly is
அரிய வகை ஆர்கிட், தனியாக பூத்து, உதிரக் கூடியவை

(A) Dendrobium
டென்டிரோபியம்

(B) Calanthe
காலத்தி

(C) Catleya
கேட்லியா

(D) Cyperipedium
சைப்பரிபீடியம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

38. Acidifying agent used in vase solution is
பூக்களின் ஆயிலை நீட்டிக்க பயன்படுத்தப்படுவது எது?

(A) Citric acid
சிட்ரிக் அமிலம்

(B) Salt
உப்பு

(C) Sugar
சர்க்கரை

(D) Alcohol
ஆல்கஹால்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

39. Alstromeria is commercially propagated through
அல்ஸ்ரோமிரியா எதன் மூலம் இனப்பெருக்கம் செய்ய முடியும்?

(A) Seeds and Rhizomes
விதை மற்றும் ரைசோம்

(B) Rhizome and Tissue culture
ரைசோம் மற்றும் திசு வளர்ப்பு

(C) Seeds and Tissue Culture
விதை மற்றும் திசு வளர்ப்பு

(D) Seeds and Layering
விதை மற்றும் பதியம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

40. What type of spacing adopted for spray type of carnation?
எந்த இடைவெளியில் ஸ்பிரே கார்னேசன்னில் (கொய்மலர்) கடைபிடிக்கப்படுகிறது?

(A) 20 × 20 cm
20 × 20 cm

(B) 30 × 30 cm
30 × 30 cm

(C) 20 × 30 cm
20 × 30 cm

(D) None of these
இவை ஏதுமில்லை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

41. In chrysanthemum, the objective of pinching is
செவ்வந்தி மலர் பயிரில் நுனி கிள்ளுதல் மேற்கொள்வதன் நோக்கம்

(A) To enhance the storage life of flowers
மலர்களின் சேமிப்புக் காலத்தை அதிகரிப்பதற்கு

(B) To provide support the plants grown in field
வயலில் வளர்க்கப்படும் செடிகளுக்கு ஆதரவு வழங்குவதற்கு

(C) To remove the side branches
பக்கக் கிளைகளை நீக்குவதற்கு

(D) To encourage production of more number of branches
அதிக எண்ணிக்கையிலான கிளைகளை உருவாக்க

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

42. The average bulb weight recommended for planting of tube rose is
நிலச்சம்பங்கி நடவுக்குப் பரிந்துரை செய்யப்படும் கிழங்கு ஒன்றின் சராசரி எடை

(A) 40–50 g
40–50 கிராம்

(B) 90–100 g
90–100 கிராம்

(C) 25–30 g
25–30 கிராம்

(D) 140–150 g
140–150 கிராம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

43. Choose the right matches among type
சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க

Orange, Delhi, Luttea Yellow and Sebaculis Red are 4 different cultivatives of crossandra species.
ஆரஞ்ச் வண்ணம், டெல்லி வண்ணம், லுட்டியா மஞ்சள் மற்றும் செபாகுலிஸ் சிவப்பு கனகாம்பரத்தில் நான்கு வகை உண்டு அவை

1.	Orange Crossandra	–	Tetraploid (2n = 40)
	ஆரஞ்ச் வண்ண கனகாம்பரம்		டெட்ராபிலாய்டு (2n = 40)
2.	Delhi Crossandra	–	Tetraploid (2n = 40)
	டெல்லி கனகாம்பரம்		டெட்ராபிலாய்டு (2n = 40)
3.	Luttea yellow	–	Tetraploid (2n = 40)
	லுட்டியா மஞ்சள் கனகாம்பரம்		டெட்ராபிலாய்டு (2n = 40)
4.	Sebaculis Red	–	Triploid (2n = 30)
	செபாகுலிஸ் சிவப்பு கனகாம்பரம்		டிரிப்லாய்டு (2n = 30)

(A) 1 and 3 are correct
1 மற்றும் 3 சரியான விடை

(B) 2 and 3 are correct
2 மற்றும் 3 சரியான விடை

(C) 1 and 2 are correct
1 மற்றும் 2 சரியான விடை

(D) 3 and 4 are correct
3 மற்றும் 4 சரியான விடை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

44. Number of floriculture Agri-Export Zones in India
இந்தியாவிலுள்ள மலரியலுக்கான வேளாண்-ஏற்றுமதி மண்டலங்களின் எண்ணிக்கை

(A) 4

(B) 5

(C) 6

(D) 8

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

45. Foliar spraying of __________ twice during vegetative stage increases the production of flowers and essential oil in *Jasminum grandiflorum.*
ஜாஸ்மினம் கிராண்டிபுளோரம் (ஜாதிமல்லி) மலர்ப் பயிரில் தண்டு வளர்ச்சியின் பொழுது இருமுறை ___________ தெளிப்பதால் பூக்களின் உற்பத்தி மற்றும் வாசனை எண்ணெயின் அளவு அதிகரிக்கும்.

(A) GA_3
ஜிப்பரலிக் அமிலம்

(B) Cycocel
சைக்கோசெல்

(C) NAA
என்.ஏ.ஏ.

(D) Ethrel
எத்ரல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

46. Roses are commercially propagated by
ரோஜா செடிகள் ___________ முறையில் பயிர்பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது.

(A) 'T' Budding
'T' மொட்டுக் கட்டுதல்

(B) Ring budding
வலைய மொட்டுகட்டுதல்

(C) Patch budding
துண்டு மொட்டுகட்டுதல்

(D) Chip budding
வட்டு மொட்டுகட்டுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

47. Nerium is easily propagated through
அரளியில் பயிர்பெருக்கம் செய்யும் முறை

(A) Seeds
விதைகள்

(B) Budding
மொட்டுக்கட்டுதல்

(C) Grafting
ஒட்டுகட்டுதல்

(D) Cuttings
குச்சிகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

48. Calculate the number of rose plants that can be planted in one hectare with a spacing of 2.0×1.0 m

ஒரு ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில், 2.0 மீ × 1.0 மீட்டர் இடைவெளியில் நடவு செய்ய எத்தனை ரோசா செடிகள் தேவைப்படும்?

(A) 5000
(B) 2000
(C) 500
(D) 200
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

49. Choose the variety of chrysanthemum suitable for loose flower
உதிரி மலர்க்கு ஏற்ற சாமந்தி ரகத்தினை தேர்வு செய்க.

(A) Nanako
நாநாக்கோ
(B) Indira
இந்திரா
(C) Bonfire yellow
போன்பையர் மஞ்சள்
(D) Reagan yellow
ரீகன் மஞ்சள்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

50. Centenary Rose Park in Tamil Nadu is located at
தமிழ்நாட்டில் நூற்றாண்டு ரோஜா பூங்கா அமைந்துள்ள இடம்

(A) Thali, Krishnagiri (Dt.)
தளி, கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்
(B) Ooty, Nilgris (Dt.)
உதகமண்டலம், நீலகிரி மாவட்டம்
(C) Kodaikanal, Dindigul (Dt.)
கொடைக்கானல், திண்டுக்கல் மாவட்டம்
(D) Thovalai, Kanyakumari (Dt.)
தோவாளை, கன்னியாகுமரி மாவட்டம்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

51. Which one of the following potato diseases is favoured by alkaline soil?
பின்வரும் உருளைகிழங்கு நோய்களுள் களர்மண் எந்த நோய்க்கு சாதகமானது?

(A) Powdery Scab
பவுடர் சிரங்கு நோய்

(B) Wart
மரு/கட்டி/புற்று நோய்

(C) Bacterial Welt
பாக்டீரியல் வாடல்

(D) Common Scab
சிரங்கு நோய்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

52. What symptoms do early blight disease produce in tomato?
முன்பருவ இலை கருகல் நோய் தோற்றுவிக்கும் அறிகுறி எது?

(A) Spot surrounded by Circular rings resembling a target board
ஒரு மையப்புள்ளி சுற்றி பல வளையங்களை கொண்ட குறிப்பலகையை போலிருக்கும்

(B) Circular brown spots
வட்ட வடிவ புள்ளிகள்

(C) Sesumum shaped spots
எள் வடிவ புள்ளிகள்

(D) Circular spots surrounded by a yellow halo
வட்ட வடிவ புள்ளியை சுற்றி மஞ்சள் ஒளி வட்டம் காணப்படும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

53. Tanjore wilt or basal stem rot of coconut is caused by
தென்னையில் தஞ்சாவூர் வாடல் நோய் அல்லது அடித்தண்டு அழுகல் நோய் தோற்றுவிக்கக்கூடிய நோய்க்காரணி யாது?

(A) *Ganoderma lucidum*
கானோடெர்மா லூசிடம்

(B) *Auricularia Auriculata*
ஆரிகுலேரியா ஆரிகுலேட்டா

(C) *Voluariella volvacea*
வால்வேரியல்லா வால்வேசியே

(D) *Lentinus edodus*
லென்டினஸ் இடோடஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

54. Cardamom Katte disease is transmitted by
ஏலத்தேமல் நோயை பரப்பும் உயிரி எது

(A) Aphid
அசுவினி

(B) Leafhopper
தத்துப்பூச்சி

(C) Whitefly
வெள்ளை ஈ

(D) Thrips
இலைப்பேன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

55. Coffee rust introduced in India from
காஃபி பயிரில் வரக்கூடிய துரு நோயானது எந்த நாட்டில் இருந்து இந்தியாவிற்கு பரவியது ?

(A) Japan
ஜப்பான்

(B) Nepal
நேபாளம்

(C) Taiwan
தைவான்

(D) Sri Lanka
இலங்கை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

56. Blossom end rot of Tomato is due to the deficiency of
தக்காளியில் மலரும் முடிதல் (பிளாசம் என்ட்) அழுகல் நோயை உண்டாக்க கூடியவை

(A) Calcium deficiency
கால்சியம் சத்துக்குறைபாடு

(B) Boron deficiency
போரான் சத்துக்குறைபாடு

(C) Molybdenum deficiency
மாலிப்டினியம் சத்துக்குறைபாடு

(D) Nitrogen Deficiency
தழைத்சத்துக்குறைபாடு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

57. Bacterial wilt of Banana is otherwise called as
வாழை பாக்டீரியல் வாடல் நோயை இவ்வாறு அழைக்கலாம்

(A) Panama wilt
பணாமா வாடல் நோய்

(B) Moko wilt
மோக்கோ வாடல் நோய்

(C) Cigar end rot
சிகார் என்ட் அழுகல் நோய்

(D) Bacterial blight
பாக்டீரியல் கருகல் நோய்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

58. Whiptail of Cauliflower is due to the deficiency of which nutrient?
காலிப்ளவர் விப்டைல் (சாட்டை) நோய் எந்த சத்து குறைபாட்டால் தோன்றும்?

(A) Nitrogen
நைட்ரஜன்

(B) Boron
போரான்

(C) Molybdenum
மாலிப்டினம்

(D) Potassium
பொட்டாசியம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

59. The primary spread of Downy mildew of Cauliflower is through
காலிபிளவர் அடிசாம்பல் நோயின் முதல் நிலை பரவல்

(A) Oospore
ஒஸ்போர்

(B) Zoospore
சூஜேஸ்போர்

(C) Anemochory
காற்றின் மூலம்

(D) Hydrochory
நீரின் மூலம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

60. Powdery mildew of grapes is managed by
திராட்சையில் சாம்பல் நோயை கட்டுப்படுத்த

(A) Bordeaux Mixture
போர்டியாக்ஸ் கலவை

(B) Sulphur fungicides
கந்தக பூசணக் கொல்லிகள்

(C) Carbendazim
கார்பெண்டாசிம்

(D) Captan
கேப்டன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

61. Kufri Swarna is a __________ nematode resistant hybrid potato released by Central potato research institute.
குஃப்ரிஸ்வர்ணா என்பது மத்திய உருளைக்கிழங்கு ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் வெளியிடப்பட்ட __________ நூற்புழு எதிர்ப்பு கலப்பின உருளைக்கிழங்கு இரகமாகும்.

(A) Cyst Nematodes
நீர்க்கட்டி நூற்புழு

(B) Root-Knot nematodes
வேர் முடிச்சு நூற்புழு

(C) Reniform nematode
சிறுநீரக வடிவ நூற்புழு

(D) Stunt nematode
ஸ்டண்ட் நூற்புழு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

62. Chemicals which kill the nematodes are called
நூற்புழுக்களைக் கொல்லும் வேதிப்பொருள் __________ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Nematicide
நூற்புழுக்கொல்லி

(B) Insecticide
பூச்சிக் கொல்லி

(C) Fungicide
பூஞ்சைக் கொல்லி

(D) Rodenticide
எலிக் கொல்லி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

63. Which of the following is a nematicide used for controlling nematodes?
கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் எது நூற்புழுவை அழிக்க கூடியது?

(A) Carbofuran
கார்போஃப்யூரான்

(B) Glyphosate
கிளைபோசேட்

(C) Urea
யூரியா

(D) Potassium nitrate
பொட்டாசியம் நைட்ரேட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

64. Avoiding __________ as intercrop in citrus garden to management of citrus nematode
நாரத்தை நூற்புழு தோட்டத்தில் வராமல் தடுக்க __________ பயிரை ஊடுபயிராக பயிரிட கூடாது.

(A) Brinjal
கத்தரி

(B) Bhendi
வெண்டை

(C) Cucurbits
பூசனிவகை பயிர்கள்

(D) Cabbage
முட்டைகோஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

65. __________ is an effective cultural practice for reducing root-knot nemotode population.
வேர்முடிச்சி நூற்புழுக்களின் எண்ணிக்கையை குறைப்பதில் __________ உழவியியல் முறை முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

(A) Trap crops
பொறி பயிர்கள்

(B) DD Fumigant
DD புகை நச்சு

(C) Seed treatment
விதை நேர்த்தி

(D) Hot weather cultivation
வெப்ப காலநிலை சாகுபடி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

66. First natural enemy to be introduced by man from one country to another country
ஒரு நாட்டிலிருந்து இன்னொரு நாட்டிற்கு மனிதனால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட முதல் இயற்கை பூச்சிகளின் எதிரி.

(A) Mainah
மைனா

(B) Vedalia Beetle *Rodolia Cardinalis*
வேதாலியா வண்டு-*ரோடாலியா கார்டினலிஸ்*

(C) *Aphilinus mali*
அஃபிலினஸ் மாலி

(D) *Trichogramma Chilonis*
டிரைக்கோகிராமா கைலோன்சிஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

67. The mite infestation in chilli is called
மிளகாய் இலையை தாக்கும் மைட் சிலந்தி எந்த வகை தாக்குதலை ஏற்படுத்தும்?

(A) Leaf blight
இலை கருகிபோகுதல்

(B) Little leaf
சிறு இலை உண்டாதல்

(C) Murana
முரனா நோய் ஏற்படுத்துதல்

(D) Crinkle
இலை சுருங்கி போகுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

68. __________ is act as vector of disease “yellow vein mosaic virus” in bhendi.
வெண்டையில் மஞ்சள் நரம்பு தேமல் நோயை பரப்பும் பூச்சி எது?

(A) Aphids
அசுவினி

(B) Mealy Bug
மாவுப்பூச்சி

(C) Leaf hopper
இலை தத்துப்பூச்சி

(D) White fly
வெள்ளை ஈ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

69. The following pest causing a serious problem in mango cultivation is
மா சாகுபடியில் கீழ்காணும் ஒரு பூச்சி மிகப் பெரிய பிரச்சனையாக உள்ளது?

(A) Mealy bug
மாவுப் பூச்சி

(B) Aphid
அசுவினி

(C) Fruit fly
பழ ஈ

(D) Leaf beetle
இலை வண்டு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

70. Shedding of flowers and pods in cardamom is caused by
எந்த பூச்சியினால் ஏலக்காயில் பூ மற்றும் காய்கள் உதிர்கிறது?

(A) Thrips
இலைப்பேன்

(B) Rhizome borer
கிழங்கு துளைப்பான்

(C) Root grub
வேர் துளைப்பான்

(D) Stem borer
தண்டு துளைப்பான்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

71. Which one of the material is not used in food preservation?
கீழ்க்காணும் ஒரு பொருள், உணவு பொருளை பாதுகாக்கும் பொருளாக பயன்படுத்த முடியாது?

(A) Potassium meta bisulphite
பொட்டாசியம் மெட்டா பை சல்பைட்

(B) Sodium benzoate
சோடியம் பென்சோயேட்

(C) Sodium meta bisulphite
சோடியம் மெட்டாபைசல்பைட்

(D) Vinegar
வினிகர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

72. A beverage which contains atleast 10 percent fruit juice, 10 percent TSS and 0.3 percent acid
குறைந்தபட்சம் 10 சதவீத பழச்சாறு, மொத்த கரையக்கூடிய திடப்பொருள் (TSS) கொண்ட பானம்

(A) Jam
ஜாம்

(B) Jelly
ஜெல்லி

(C) Marmalade
மார்மலைடு

(D) Ready to serve
பரிமாறத் தயாராகும் பானம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

73. In which, percentage of salt is used for preservation in Horticultural products.
பதப்படுத்துதலுக்கு உப்பு எந்தளவு பயன்படுத்தப்படுகிறது ?

(A) 5-10%
(B) 10-15%
(C) 15-20%
(D) 20-50%
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

74. Syrups should have __________ Brix.
சிரப்-ல் உள்ள பரிந்துரைக்கப்பட்ட டிஎஸ்எஸ் (முழுகரையும் திடப்பொருள்) பிரிக்ஸ் அளவு என்ன

(A) 70-75° Brix
70-75 டிகிரி பிரிக்ஸ்
(B) 40-50° Brix
40-50 டிகிரி பிரிக்ஸ்
(C) 60-65° Brix
60-65 டிகிரி பிரிக்ஸ்
(D) 20-30° Brix
20-30 டிகிரி பிரிக்ஸ்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

75. In the Jam preparation, final product is less than 30 percent invert sugar then __________ problem occurs.
ஜாம் தயார் செய்யும் போது, முடியும் தருவாயில் இன்வர்ட் சுகர் 30 சதவீதத்திற்கும் கீழ் இருந்தால் என்னவாகும் ?

(A) Premature setting
பருவத்துமுன் இறுகுதல்
(B) Crystallisation
துகளாக மாறுதல்
(C) Surface Graining
மேல் பாகம் மணல் துகள்கள்
(D) Microbial spoilage
நுண்ணுயிரியினால் கெட்டுப்போதல்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

76. The main Goal of HACCP
HACCP இன் முக்கிய குறிக்கோள்

(A) Ensures food quality
உணவு தரத்தை உறுதி செய்தல்

(B) Preventing food spoilage
உணவு கெட்டுப்போவதைத் தடுத்தல்

(C) Ensuring food safety from biological, chemical and physical hazards
உயிரியல், வேதியியல் மற்றும் உடல் ரீதியான ஆபத்துக்களிலிருந்து உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்

(D) Minimizing food waste
உணவு கழிவுகளைக் குறைத்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

77. What is the main purpose of the food safety and standard Act?
உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலைச் சட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் என்ன?

(A) Promote International trade
சர்வதேச வர்த்தகத்தை ஊக்குவித்தல்

(B) Consolidate various food laws and regulate food safety
பல்வேறு உணவுச் சட்டங்களை ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பை ஒழுங்குபடுத்துதல்

(C) Control water supply
நீர் விநியோகத்தைக் கட்டுபடுத்துதல்

(D) Regulate Pharmaceutical products
மருந்துப் பொருட்களை ஒழுங்குபடுத்துதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

78. Which among the following is the primary purpose of the codex Alimentarius commission?
பின்வருவனவற்றில் எது கோடெக்ஸ் அலிமென்டேரியஸ் கமிஷனின் முதன்மை நோக்கம்?

(A) To set international trade agreements for food
உணவுக்கான சர்வதேச வர்த்தக ஒப்பந்தங்களை அமைத்தல்

(B) To harmonize food standard globally to protect consumer health and ensure fair practice in the food trade
உலகளாவிய அளவில் நுகர்வோர் ஆரோக்கியத்தைப் பாதுகாப்பதற்கும் உணவு வர்த்தகத்தில் நியாயமான நடைமுறையை உறுதி செய்வதற்கும் இணக்கமான உணவுத் தரத்தை உருவாக்குதல்

(C) To regulate food production with in individual countries
தனிப்பட்ட நாடுகளுக்குள் உணவு உற்பத்தியை ஒழுங்குபடுத்துதல்

(D) To promote the consumption of specific food products
குறிப்பிட்ட உணவுப் பொருட்களின் நுகர்வை ஊக்குவித்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

79. __________ is the heavy metal may contaminate produce during production, handling and storage.
விளைபொருட்களை அறுவடை மற்றும் சேமிக்கும் பொழுது கலந்து விட வாய்ப்புள்ள கன உலோகம்

(A) Lead
காரியம்

(B) Zinc
துத்தநாகம்

(C) Silver
வெள்ளி

(D) Copper
தாமிரம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

80. Waxing is commonly practiced in
மெழுகேற்றுதல் எந்த பழங்களில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Annona
சீதாப்பழம்

(B) Apple
ஆப்பிள்

(C) Mango
மாம்பழம்

(D) Grapes
திராட்சை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

81. Ethylene Concentration used in ripening chambers for fruit ripening is
பழங்கள் பழுக்கவைக்கப்படும் அறையில், பழங்கள் பழுக்க தேவைப்படும் எத்திலின் அளவு

(A) 10 ppm
10 பிபிஎம்

(B) 20 ppm
20 பிபிஎம்

(C) 30 ppm
30 பிபிஎம்

(D) 40 ppm
40 பிபிஎம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

82. The best preservative responding to cut flowers is
கொய் மலர்களை சேமிக்க பயன்படுத்தப்படும் இரசாயணம் எது?

(A) Silver thiosulphate
சில்வர் தையோசல்பேட்

(B) Malic Hydroxide
மாலிக் ஹைரேசைடு

(C) Calcium Carbide
கால்சியம் கர்பைடு

(D) Cycocel
சைகோசெல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

83. Ethylene can be removed in the storage by using which of the following chemical?
காய்கறி மற்றும் பழங்கள் சேமிக்கும் பொழுது எத்திலினை உறிஞ்சப்பயன்படும் வேதிப்பொருள் எது

(A) SO_2
சல்பர் டை ஆக்சைடு

(B) Potassium permanganate
பொட்டாசியம் பெர்மாங்கனேட்

(C) NaCl
உப்பு

(D) $ZnSO_4$
ஜிங்க் சல்பேட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

84. Artificial Curing of onion is done to
வெங்காயத்தை செயற்கையாக பதப்படுத்துவது எதற்காக செய்யப்படுகிறது?

(A) Sorting of diseased
நோயுற்றதை பிரித்தெடுத்தல்

(B) Grading based on size
அளவு அடிப்படையில் தரப்படுத்தல்

(C) Reduces the rot losses
அழுகலால் ஏற்படும் இழப்புகளை குறைக்க

(D) Removal of the dried skin
உலர்ந்த சருகுகளை அகற்ற

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

85. Blanching process refers to
வெண்மையாக்குதல் என்பது

(A) Heating with chemicals
இரசாயன மூலம் வெப்பமாக்குதல்

(B) Hot water treatment
சூடான நீர் மூலம் வெப்பமாக்குதல்

(C) Dipped in boiling water followed by cooling
சூடான நீரில் முக்குதல் பின் குளிர் நீரில் முக்குதல்

(D) Addition of preservative
பதப்படுத்தல் முறை கையாளுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

86. Osmotic dehydration is the process by which __________ acts as preservative.
சவ்வூடுபரவல் நீரிழப்பு எவ்வாறு பாதுகாக்கப்படுகின்றது.

(A) High salt and sugar
அதிக உப்பு மற்றும் சக்கரை இடுதல்

(B) Heating treatment
வெப்பமூட்டுதல்

(C) Drying
காயவைத்தல்

(D) Sterilization
கிருமி அகற்றுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

87. The process of heating of juice at 85^o-90^o C for 30 minutes to kill the spore forming bacteria, mould spore and enzymes is called
பழரசங்களில் உள்ள உற்பத்தி செய்யும் பாக்டீரியா, பூஞ்சணம் வித்துகள் மற்றும் நொதிகளை அழிக்க 85^o-90^o C ல் 30 நிமிடங்களுக்கு சூடாக்குதல் __________ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Pasteurization
பாஸ்டர் முறைப்பதனம்

(B) Sterilization
தொற்றுநீக்கம் (ஸ்டெர்லைசேஷன்)

(C) Dehydration
உலர வைத்தல்

(D) Blanching
ஆவியில் வேகவைத்தல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

88. Onion and Garlic can be cured in the field in regions where harvest coincides with dry season is called
வெங்காயம் மற்றும் பூண்டு அறுவடையின் போது, காய்ந்த தட்ப வெப்பம் இருக்குமானால் __________ வகையில் பதப்படுத்தலாம்.

(A) Emergency curing
அவசர பதப்படுத்தல்

(B) Field curing
வயல்களில் பதப்படுத்தல்

(C) Curing with heated air
வெப்பக் காற்று மூலம் பதப்படுத்தல்

(D) Bulk system for curing
மொத்தமாக பதப்படுத்துதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

89. Removal of water content from fruits and vegetables is called
காய்கறி மற்றும் பழங்களில் உள்ள நீர் அளவை நீக்குதல் __________ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Rehydration
ஊரவைத்தல்

(B) Dehydration
உலர்த்துதல்

(C) Pasteurization
பாஸ்டர்முறைப்பதனம்

(D) Sterilization
தொற்று நீக்கம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

90. Which instrument is measured TSS which presents in the fruits?
பழங்களில் கரையும் திடப்பொருளின் அளவை அறியப் பயன்படும் கருவி எது

(A) Tensiometer
டென்சியோமீட்டர்

(B) Refractometer
ரிப்ரேக்டோ மீட்டர்

(C) Pyrometer
பைரோ மீட்டர்

(D) Penetrometer
பெனிட்ரோ மீட்டர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

91. Panchayat Raj System was first adopted by the state of Rajasthan in India on
முதன் முதலில் இந்தியாவில் பஞ்சாயத்து ராஜ் முறை ராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட நாள்

(A) 02.10.1969

(B) 15.08.1959

(C) 15.08.1969

(D) 02.10.1959

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

92. The crop risk mitigation scheme that support the farmers in the event of failure of any of the notified crops as a result of natural calamities, pests and diseases is
இயற்கை இடர்பாடு, நோய் மற்றும் பூச்சி தாக்குதலால் அறிவிக்கப்பட்ட பயிர்கள் பாதிப்பிற்குள்ளாகும் போது ஆபத்து தணிப்பு திட்டமாக இருக்கும் ஒன்று

(A) Kissan Credit Card Scheme
விவசாயி கடன் அட்டை திட்டம்

(B) Short Term Crop Loan Scheme
குறுகிய கால பயிர் கடன் திட்டம்

(C) Crop Insurance Scheme
பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம்

(D) Prime Minister's / Chief Minister's Relief fund scheme
பிரதம மந்திரி/முதல் மந்திரி நிவாரணதிட்டம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

93. The expansion of IIHR
IIHR என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) International Institute of Horticultural Research
இன்டர்நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் ஹார்டிகல்சுரல் ரிசர்ச்

(B) Indian Institute of Horticultural Research
இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் ஹார்டிகல்சுரல் ரிசர்ச்

(C) Israel Institute of Horticultural Research
இஸ்ரேல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் ஹார்டிகல்சுரல் ரிசர்ச்

(D) Internal Institute of Horticultural Research
இன்டர்நல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் ஹார்டிகல்சுரல் ரிசர்ச்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

94. Which one of the Graphs are drawn to show the trends and relations?
காரணிகளிடையே குறிப்பிட்ட காலத்தில் உள்ள தொடர்பு மற்றும் போக்குகள் பற்றி அறிந்து கொள்ள உதவும் வரைபடம் அல்லது கோட்டுரு

(A) Line graph
கோடுகள் வரைபடம்

(B) Bar graph
பட்டை வரைபடம்

(C) Pie graph
வட்ட வரைபடம்

(D) Pictorial graph
படம் மூலம் விளக்க வரைபடம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

95. The computer programme designed to simulate the problem solving behaviour of a human expert in a descipline is
ஒரு குறிப்பிட்ட துறையில் ஏற்படக்கூடிய பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வளிக்கக்கூடிய மனித வல்லுநர்களைப் போல் உருவகப்படுத்தப்பட்ட கணினி நிகழ்நிரலாக்கத்தால் வடிவமைக்கப்பட்ட ஒன்று

(A) Extension officer
விரிவாக்க அலுவலர்

(B) Expert system
வல்லுநர் அமைப்பு

(C) Scientific adviser
அறிவியல் ஆலோசகர்

(D) Subject matter specialise
பாடப்பொருள் நிபுணர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

96. Which of the following organisation procure a sizeable portion of the marketable surplus of food grains at procurement price from the farmers on behalf of the central and state Government?
பின்வருவனவற்றில் எந்த நிறுவனம் மத்திய மாநில அரசின் சார்பாக விவசாயிகளிடமிருந்து விற்பனைக்கு உகந்த தானிய மிகுதியில் குறிப்பிட்ட பகுதியை கொள்முதல் விலையில் கொள்முதல் செய்கிறது?

(A) Indian Council of Agricultural Research – ICAR
இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம் – ICAR

(B) Cotton Corporation of India – CCI
இந்திய பருத்தி கழகம் – CCI

(C) NAFED – National Agricultural Co-operative Marketing Federation
இந்திய தேசிய வேளாண் கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்துதல் கூட்டமைப்பு (NAFED)

(D) Food Corporation of India – FCI
இந்திய உணவு கழகம் – FCI

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

97. A statement which show the financial condition and stability of the business at a given point of time is called
ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் வணிகத்தின் நிதி நிலை மற்றும் ஸ்த்திர தன்மையை குறிப்பிடும் ஒரு அறிக்கையின் பெயர்

(A) Net worth statement (Balance Sheet)
நிகர மதிப்பு அறிக்கை

(B) Business Statement
வணிக அறிக்கை

(C) Income Statement
வருமான அறிக்கை

(D) Assets Statement
செலவு அறிக்கை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

98. The market in which bonds, shares and securities are bought and sold are called
பங்குகள், ஒப்பந்த பத்திரங்கள் மற்றும் இதர பத்திரங்களை வாங்கவும் விற்கவும் செயல்படும் சந்தையின் பெயர்

(A) Regulated market
ஒழுங்குமுறை விற்பனை கூடம்

(B) Commodity market
பொருட்கள் விற்பனை சந்தை

(C) Capital market / Stock exchange
மூலதன சந்தை/பங்குச் சந்தை

(D) Urban market
நகரச் சந்தை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

99. CMD in tapioca is spreads through the vector
மரவள்ளியில் CMD என்று அழைக்கப்படும் வைரஸ் நோயானது எந்த பூச்சியின் மூலம் பரப்பப்படுகிறது?

(A) Thrips
இலைப்பேன்

(B) White fly
வெள்ளை ஈ

(C) Mealy bug
மாவுப் பூச்சி

(D) Aphids
அசுவினி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

100. Colocasia tubers are rich in
சேம்பு கிழங்கில் அதிகமாக காணப்படுவது

(A) Protein
புரதச்சத்து

(B) Iron
இரும்பு சத்து

(C) Starch
மாவு சத்து

(D) Fat
கொழுப்பு சத்து

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

101. Arka Suryamukhi is an improved variety of
அர்கா சூர்யமுகி என்னும் மேம்படுத்தப்பட்ட இரகம் எந்த காய்கறிப் பயிரைச் சார்ந்தது

(A) Summer Squash
சம்மர் ஸ்குவாஷ்

(B) Muskmelon
மஸ்க் மிலன்

(C) Pumpkin
பூசணிக்காய்

(D) Ash gourd
சாம்பல் பூசணி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

102. Cassava is propagated through
மரவள்ளியின் (Tapioca/Cassava) பயிர்ப் பெருக்கமுறை

(A) Setts
கணுக்குச்சிகள்

(B) Suckers
பக்கக் கிளைகள்

(C) Runners
ஓடு தண்டுகள்

(D) Seeds
விதைகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

103. Hermaphrodite cultivar of Ridge gourd is
பீர்க்கங்காயில் இருபால் மலர்களைக் கொண்ட இரகம்

(A) Pusa Nasdar
பூசா நஸ்டார்

(B) CO–1
கோ–1

(C) Satputia
சாட்பூட்டியா

(D) Arka Sumeet
அர்கா சுமீத்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

104. Guar Gum is extracted from __________ crop.
குவார் பிசின் எந்த பயிரிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்படுகிறது

(A) Snap bean
ஸ்னாப் பீன்

(B) Cluster bean
கிளஸ்டர் பீன்

(C) Dolichos bean
டாலிக்கஸ் பீன்

(D) Winged bean
விங்கிடு பீன்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

105. Blossom end rot in tomato is a physiological disorder caused by __________ deficiency.
தக்காளியில் பூ முடிவு அழுகல் (Blossom end rot) ஏற்படுவதற்கு காரணமான குறைபாடு

(A) Calcium
கால்சியம்

(B) Magnesium
மெக்னீசியம்

(C) Iron
இரும்பு

(D) Molybdenum
மாலிப்டீனம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

106. Moringa seed contains __________ % of non-drying oil.
முருங்கை விதையில் உள்ள உலரப்படாத எண்ணையின் அளவு ________%.

(A) 28-30
(B) 38-40
(C) 48-50
(D) 58-60
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

107. Pomegranate is propagated by __________ method.
மாதுளை பயிர்பெருக்கம் ____________ மூலம் செய்யப்படுகிறது.

(A) Grafting
ஒட்டுகட்டுதல்
(B) Budding
மொட்டுகட்டுதல்
(C) Cuttings
பதியம்
(D) Tissue Culture
திசு வளர்ப்பு
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

108. Wood apple contains __________ which is responsible for making jelly.
விளாம் பழத்தில் (Wood apple) இருந்து தயாரிக்கப்படும் "ஜெல்லி"க்கான மூலகாரணம்.

(A) Pectin
பெக்டின்
(B) Protein
புரோட்டின்
(C) Vitamin C
வைட்டமின் C
(D) Sugar
சுகர்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

109. TNAV released Amla variety is
தமிழ்நாடு வேளாண்மை கல்லூரியில் இருந்து வெளியிடப்பட்ட நெல்லிக்காய் இரகம்

(A) Krishna
கிருஷ்ணா

(B) Chakaiya
சைக்யா

(C) Kanchan
காஞ்சன்

(D) BSR – 1
பி.எஸ்.ஆர் – 1

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

110. Root stock used for grafting Annona squamosa is
அனோணா ஸ்க்வோமோசாவில் ஒட்டு கட்டுவதற்கு பயன்படும் வேர்குச்சி எது?

(A) A. reticulata
அ. ரெட்டிகுலேடா

(B) A. Cherimoya
அ. செரிமோயா

(C) Arka Sahan
அர்கா சாஹன்

(D) Mammoth
மாமோத்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

111. The physiological disorder of Amla is
நெல்லியில் தாவரவுடலியல் கோளாறு

(A) Pink berry
ரோஸ்நிற பழம்

(B) Necrosis
கருகிய மரம்

(C) Stone fruits
கல் போன்ற பழம்

(D) Woodiness
வேர் போன்ற மரம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

112. Commercial method of propagation in Ber is
இலந்தையில் பயிர் பெருக்கமுறை

(A) Grafting
ஒட்டுக்கட்டுதல்

(B) Budding
மொட்டுக்கட்டுதல்

(C) Airlayering
விண்பதியம்

(D) Seeds
விதைகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

113. The arid fruit crop suitable for live fencing is
உயிருள்ள வேலிக்காக பரிந்துரை செய்யப்படும் வறண்டநில பழப்பயிர்

(A) Amla
நெல்லி

(B) Ber
இலந்தை

(C) Jamun
நாவல்

(D) Manila tamarind
மணிலா புளி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

114. The variety recommended for processing (Canning) industry in Pineapple is
அன்னாசிபழத்தில் பதப்படுத்தப்படும் தொழிற்சாலைகளுக்கு பரிந்துரைக்கப்படும் இரகம்

(A) Queen
குவின்

(B) Kew
கியூ

(C) Mauritius
மொரிஷியஸ்

(D) Lakhat
லக்காட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

115. The growth regulator used for thinning of flowers is
பூக்களை களைய பயன்படுத்தப்படும் பயிர் ஊக்கி __________ ஆகும்.

(A) 2, 4 – D
(B) NAA
(C) IAA
(D) 2, 4, 5 – T
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

116. Albinism is a physiological disorder observed in
ஆல்பினிசம் எனப்படும் பயிர் விளையியல் குறைபாடு காணப்படும் தாவரம்

(A) Plums
பிளம்ஸ்
(B) Apple
ஆப்பிள்
(C) Strawberry
ஸ்ட்ராபெர்ரி
(D) Pear
பியர்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

117. The TSS content at the time of maturity in plums is
பிளம்ஸில் மொத்த கரையும் திடப்பொருள் __________ ஆகும்

(A) 10.5% Brix
(B) 12.5% Brix
(C) 15.5% Brix
(D) 17.5% Brix
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

118. The variety in pear recommended for cultivation in plains is
சமவெளியில் பயிர்செய்ய பரிந்துரைக்கப்படும் பேரிக்காய் இரகம்

(A) Gola
கோலா

(B) Hardy
ஹார்டி

(C) Flemish beauty
ஃபிலமிஷ் பியூட்டி

(D) Comice
கோமிஸ்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

119. The growth regulator used to control fruit drop in apple is
ஆப்பிளில் பழஉதிர்வை கட்டுப்படுத்த பயன்படுத்தப்படும் வளர்ச்சி ஊக்கி

(A) GA3 10 ppm
அண்ணாச்சிப்பழம்

(B) BA 10 ppm
ஸ்ட்ராபெர்ரி

(C) NAA 10 ppm
அவகாடோ

(D) ABA 10 ppm
ஆப்பிள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

120. "Flattening of eyes" is a maturity index term used in
தட்டையான கண்கள் (Flattening of eyes) என்னும் முதிர்வுத்தன்மை பயன்படுத்தப்படும் பழப்பயிர்

(A) Pine apple
அண்ணாச்சிபழம்

(B) Strawberry
ஸ்ட்ராபெர்ரி

(C) Avocado
அவகாடோ

(D) Apple
ஆப்பிள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

121. The use of interstock in addition to rootstock and scion is called
ஆணிவேர் மற்றும் சியோன் ஆகியவற்றை கூடுதலாக மந்த தண்டுகளைப் பயன்படுத்துவது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?

(A) Bridge grafting
பால ஒட்டுண்ணி

(B) Top working
மேல் வேலை

(C) Double working
இரட்டை வேலை

(D) Notch grafting
நாட்ச் ஒட்டுண்ணி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

122. Cauliflorus bearing habit is observed in
காலிஃபிளோரஸ் பியரிங் (Cauliflorus bearing) பழக்கம் உள்ள பழமரம்

(A) Jackfruit
பலா

(B) Sapota
சப்போட்டா

(C) Mango
மா

(D) Guava
கொய்யா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

123. Hexagonal system of planting accommodates __________% more than square system of planting.
அறுகோண நடவு முறையில் சதுர முறை நடவை விட __________ சதவிகிதம் கூடுதல் செடிகளை நடவு செய்யலாம்.

(A) 5

(B) 10

(C) 15

(D) 20

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

124. Mango belongs to the family
மாம்பழம் __________ குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது.

(A) Rutaceae
ருடேசியே

(B) Musaceae
முசேசியே

(C) Vitaceae
விட்டேசியே

(D) Anacardiaceae
அனகார்டியாசியே

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

125. The Vitamin 'C' content in guava is
கொய்யாவில் வைட்டமின் 'C' யின் அளவு

(A) 140-180 mg/100 g
140-180 மி.கி/100 கி

(B) 180-220 mg/100 g
180-220 மி.கி/100 கி

(C) 220-260 mg/100 g
220-260 மி.கி/100 கி

(D) 260-300 mg/100 g
260-300 மி.கி/100 கி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

126. Growth regulator used to induce Femaleness in papaya
பப்பாளியில் பெண்தன்மையை ஊக்குவிக்க பரிந்துரைக்கப்படும் வளர்ச்சி ஊக்கி

(A) NAA 10 ppm

(B) Ethrel 10 ppm

(C) GA_3 50 ppm

(D) 2, 4 - D 50 ppm

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

127. Commercial propagation method of grapes
திராட்சையில் அதிகமாக பயன்படுத்தப்படும் பயிர் பெருக்கமுறை

(A) Seeds
விதைகள்

(B) Layering
பதியங்கள்

(C) Hardwood cuttings
முற்றிய தண்டு குச்சிகள்

(D) Budded seedlings
மொட்டு கட்டுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

128. Chemical used to control black tip in mango
மாம்பழங்களில் ஏற்படும் கருப்பு நுனி வினையியல் குறைப்பாட்டை நிவர்த்தி செய்ய பயன்படுத்தப்படும் வேதிபொருள்

(A) Borax 2%
போராக்ஸ் 2%

(B) Borax 0.6%
போராக்ஸ் 0.6%

(C) Borax 3%
போராக்ஸ் 3%

(D) Borax 1.5%
போராக்ஸ் 1.5%

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

129. Ooty-1 is a variety of
ஊட்டி-1 என்னும் இரகமானது __________ பயிரைச் சார்ந்தது

(A) Geranium
ஜெரானியம்

(B) Rosemary
ரோஸ்மேரி

(C) Basil
துளசி

(D) Lemon grass
எலுமிச்சை புல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

130. Pachouli belongs to the family
பச்சோலியின் தாவரக் குடும்பம்

(A) Solanaceae
சொலனேசியே

(B) Compositae
கம்போசிடே

(C) Labiatae
லேபியேட்டே

(D) Laminaceae
லேமினேசியே

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

131. The stage of harvest for medicinal coleus is __________ days after planting.
நடவிற்குப்பின் __________ நாட்களில் மருந்துக் குருக்கன் அறுவடை செய்யப்படுகிறது

(A) 150

(B) 160

(C) 170

(D) 180

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

132. The glory lily belongs to the family
கண் வலிக் கிழங்கின் தாவரக் குடும்பம்

(A) Colchicaceae
கோல்சிகேசியே

(B) Lamiaceae
லேமியேசியே

(C) Lauraceae
லாரேசியே

(D) Solanaceae
சொலனேசியே

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

133. The seed rate recommended for planting in one ha of periwinkle is
நித்திய கல்யாணி பயிரை ஒரு எக்டேர் நிலப்பரப்பில் சாகுபடி செய்ய பரிந்துரை செய்யப்படும் விதையளவு

(A) 1-2 kg
1-2 கிலோ

(B) 2-3 kg
2-3 கிலோ

(C) 3-4 kg
3-4 கிலோ

(D) 4-5 kg
4-5 கிலோ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

134. The growth habit of gymnema is classified under
ஜிம்னிமாவின் வளர்ச்சிப் பழக்கம் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது

(A) Herb
இளந்தண்டு (Herb)

(B) Creeper
பற்றுகொடி (Creeper)

(C) Climber
கிளைம்பர் (Climber)

(D) Tree
மரம் (Tree)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

135. The seed rate recommended for one hectare of planting palmarosa is
ஒரு ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் பால்மரோசா பயிரிட தேவைப்படும் விதையளவு

(A) 1.0 kg
1.0 கிலோ

(B) 1.5 kg
1.5 கிலோ

(C) 2.0 kg
2.0 கிலோ

(D) 2.5 kg
2.5 கிலோ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

136. Medicinal coleus is the richest source of
மருந்து கூர்க்கனில் மிகுதியாகக் காணப்படும் வேதிப்பொருள் யாவை?

(A) Atropine
அட்ரோபைன்

(B) Solasodine
செலோசோடின்

(C) Morphine
மார்ஃபைன்

(D) Forskolin
போர்ஸ்கோலின்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

137. The root yield of Periwinkle (Medicinal plant) in under ranifed condition is
மானாவாரியில் சுடுகாட்டு மல்லி (Periwinkle) மகசூல் ஒரு எக்டருக்கு __________ ஆகும்.

(A) 750 kg/ha
750 கி/எக்

(B) 1500 kg/ha
1500 கி/எக்

(C) 2000 kg/ha
2000 கி/எக்

(D) 3000 kg/ha
3000 கி/எக்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

138. Which is the state flower of Tamil Nadu?
தமிழ்நாட்டின் மாநில மலர் எது?

(A) Glory Lilly
கண்வலிப்பூ

(B) Periwinkle
நித்தியகல்யாணி

(C) Rosemary
ரோஸ்மேரி

(D) Lotus
தாமரை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

139. The popular cashew variety grown in Tamil Nadu is
தமிழ்நாட்டில் அதிக உளவில் பயிரிடப்படும் முந்திரி இரகம் எது

(A) Ullal
உள்ளல்

(B) VRI – 3
விஆர்ஐ – 3

(C) Anakayam
அனகாயம்

(D) Priyanka
பிரியங்கா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

140. Number of seedlings recommended in Cocoa to adopt one hectare of area under coconut gardens is
தென்னையில் ஒரு ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் கோகோ ஊடுபயிராக சாகுபடி செய்ய தேவைப்படும் நாற்றுக்களின் எண்ணிக்கை

(A) 300

(B) 500

(C) 600

(D) 700

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

141. The cashew variety recommended for high density planting is
அடர் நடவு முறைக்குப் பரிந்துரை செய்யப்படும் முந்திரி இரகம்

(A) VRI – 1

(B) VRI – 2

(C) VRI – 3

(D) Ullal – 1

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

142. Brown and Green budding method of propagation is practiced in
பழுப்பு மற்றும் பச்சை மொட்டுக்கட்டுதல் முறை பயிர்ப் பெருக்கம் பின்பற்றப்படும் பயிர்

(A) Tea
தேயிலை

(B) Coffee
காப்பி

(C) Rubber
ரப்பர்

(D) Cashew
முந்திரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

143. Multiple stem system of training in coffee is __________ and __________.
காப்பில் பல அடுக்கு பயிற்சி முறை பின்பற்றப்படும் நாடுகள் ________ மற்றும் ________.

(A) Kenya and Tanzania
கென்யா மற்றும் டான்சானியா

(B) Kenya and India
கென்யா மற்றும் இந்தியா

(C) Tanzania and India
டான்சானியா மற்றும் இந்தியா

(D) India and Srilanka
இந்தியா மற்றும் இலங்கை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

144. In tea, spacing required for contour planting double hedge system is
தேயிலையில் இரட்டை வரிசை அடுக்கு நடவிற்கு தேவைப்படும் இடைவெளி

(A) $1.35 \times 0.75 \times 0.75$ m

(B) $1.25 \times 0.75 \times 0.75$ m

(C) $1.35 \times 0.65 \times 0.75$ m

(D) $1.25 \times 0.65 \times 0.75$ m

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

145. The high yielding oil palm hybrid is
எண்ணைப் பனையின் உயர் விளைச்சல் கலப்பின இரகம்

(A) Dura
டியூரா

(B) Pisifera
பிசிபெரா

(C) Tenera
டெனிரா

(D) (A) and (B)
(A) மற்றும் (B)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

146. Palm cola is a value added product of
'பாம் கோலா' என்பது எந்தப்பயிரின் மதிப்புக் கூட்டப்பட்ட பொருள்

(A) Coconut
தென்னை

(B) Arecanut
பாக்கு

(C) Oil Palm
எண்ணைப்பனை

(D) Palmyrah
நுங்கு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

147. A hybrid variety recommended for HDP in arecanut
பாக்கில் அடர் நடவு முறைக்கு உகந்த குட்டை கலப்பின இரகம்

(A) Mangala
மங்களா

(B) VTLAHI
VTLAHI

(C) Sumangala
சுமங்கலா

(D) SASI
SASI

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

148. Crown chocking/frond choke is a disorder in coconut due to __________ deficiency.

தென்னையில் காணப்படும் கிரீடம் உலர்தல்/கிளை உலர்தல் (Crown chocking/ frond choke) எனப்படும் பாதிப்பானது ———— குறைப்பாட்டினால் ஏற்படுகிறது.

(A) Boron
போரான்

(B) Nitrogen
நைட்ரஜன்

(C) Potassium
பொட்டாசியம்

(D) Iron
இரும்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

149. Katte disease in cardamom is spread through the vector

கட்டே நோய் ஏலக்காயில் ———— மூலமாக பரப்பப்படுகிறது.

(A) Mites
சிலந்தி (Mites)

(B) White flies
வெள்ளை ஈக்கள்

(C) Mealy bugs
மாவுப்பூச்சி

(D) Aphids
அசுவினி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

150. The seed rhizomes required for planting one hectare of ginger is

இஞ்சியில் ஒரு எக்டேர் நிலப்பரப்பில் சாகுபடி செய்ய தேவைப்படும் விதையளவு

(A) 1500-1800 kg/ha

(B) 2000-2500 kg/ha

(C) 1000-1500 kg/ha

(D) 2500-3000 kg/ha

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

151. Nutmeg is propagated through
ஜாதிக்காய் _______ மூலமாக பயிர்பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது.

(A) Grafting
ஒட்டுகட்டுதல்

(B) Budding
மொட்டுகட்டுதல்

(C) Layering
பதியம்

(D) Seeds
விதைகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

152. Which part of Cinnamon is used as a spice
இலவங்கத்தில் எந்த பாகம் வாசனைப் பொருளாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) Seed
விதை

(B) Leaf
இலை

(C) Bark
மரபட்டை

(D) Flower
பூ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

153. The spacing adopted in tamarind is
புளியில் நடவுக்கேற்ற இடைவெளி

(A) 8×8 m

(B) 10×10 m

(C) 12×12 m

(D) 15×15 m

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

154. The seed rate adopted for irrigated coriander per ha is
கொத்தமல்லியில் இரவை சாகுபடிக்காக பரிந்துரைக்கப்படும் விதையளவு

(A) 5-10 kg
5-10 கி

(B) 10-15 kg
10-15 கி

(C) 15-20 kg
15-20 கி

(D) 20-25 kg
20-25 கி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

155. Urigam is one of variety in which of the following crop?
உரிகம் என்ற இரகம் கீழ்க்காணும் எந்த பயிரை சார்ந்தது?

(A) Nutmeg
ஜாதிக்காய்

(B) Clove
கிராம்பு

(C) Tamarind
புளியமரம்

(D) Cashew
முந்திரி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

156. The fruit of cardamom is called as
ஏலக்காயின் கனிப்பெயர் என்ன?

(A) Berry
சதைக்கனி

(B) Drupe
உள்ஒட்டுச் சதைக்கனி

(C) Achene
உறைஒட்டா வெடியாக்கனி

(D) Capsule
வெடிகனி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

157. Pepper variety tolerant to root knot nematode
மிளகில் வேர் முடிச்சு நூற்புழுவுக்கு எதிர்ப்பு திறன் உள்ள இரகம்.

(A) Streakier
ஹிகரா

(B) Subhakara
சுபகரா

(C) IISR deram
ஐஐஎஸ்ஆர் இதவம்

(D) Pournami
பவுர்னமி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

158. The pungency in blackpepper is due to
மிளகின் காரத்தன்மை __________ மூலம் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது.

(A) Eugenol
யூஜினால்

(B) Piperine
பைப்பரின்

(C) Zingiberin
ஜிஞ்சிபெரின்

(D) Cineole
சினியோல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

159. The orientation, the long axis of animal house should be
கொட்டகையின் நீள திசையமைவு இருக்க வேண்டியது.

(A) North to south
வடக்கு தெற்காக

(B) East to west
கிழக்கு மேற்காக

(C) Eastern side
கிழக்கு பக்கம்

(D) Northern side
வடக்கு பக்கம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

160. The act or process of shedding and renewing feathers is poultry is known as
கோழிகளில் இறகுகளை உதிர்த்தல் மற்றும் புதிய இறகுகள் முளைத்தல் என்ற முறைக்கு பெயர்

(A) Moulting
இறகுதிர்ப்பு

(B) Pigmentation
நிறமேற்றுதல்

(C) Broodiness
அடைகாக்கும் குணம்

(D) Temperament
குணம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

161. I. Blue tongue is a bacterial disease of sheep, goat and occasionally cattle.

நீள நாக்கு நோய், ஒருவகை பாக்டீரியாவினால் உருவாகிறது. இந்நோய் செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாடுகளை அதிகமாகவும், ஒரு சில நேரங்களில் மாடுகளையும் தாக்குகிறது.

II. Bluetongue is transmitted mainly by culicoides.
நீள நாக்கு நோய், கியூலிகாய்டஸ் என்ற ஒருவகை கொசுக்களால் பரப்பப்படுகிறது.

(A) I true and II false
I சரி மற்றும் II தவறு

(B) I false and II true
I தவறு மற்றும் II சரி

(C) I and II true
I மற்றும் II சரி

(D) I and II false
I மற்றும் II தவறு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

162. Accumulation of gas in the rumen is known as
அசைபூண் வயிற்றில், மிக அதிகமாக காற்று சேர்வதை எவ்வாறு அழைப்பது ?

(A) Bloat/tympany
வயிறு உப்பசம்

(B) Acidosin
அமில மிகைப்பு

(C) Ketosis
கீட்டோசிஸ்

(D) Milk fever
பால் காய்ச்சல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

163. A female above one year which has not claved
குட்டி ஈனாத ஒரு வருட வயதிற்கு அதிகமான மாடுகளை எவ்வாறு அழைப்பது

(A) Calf
கன்று

(B) Heifer calf
கிடேரி கன்று

(C) Heifer
கிடேரி

(D) Steer
விரையடிக்கப்பட்ட இளம் எருது

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

164. Which of the following is a fungal biocontrol agent used against soil borne plant pathogens?
பின்வருவனவற்றில் எது நிலத்தில் ஏற்படும் தாவர நோய்களுக்கு எதிரான பூசண கட்டுப்பாட்டு உயிர் நுண்ணுயிரி.

(A) *Rhizobium*
ரைசோபியம்

(B) *Trichoderma*
ட்ரைக்கோடெர்மா

(C) *Azotobacter*
அசட்டோபேக்டர்

(D) *Penicillium*
பெனிசிலியம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

165. Choose the most favourable conditions to grow mushrooms
காளான்கள் வளர்க்க உகந்த சீதோஷ்ண நிலை என்ன?

(A) Cool and humid
குளிர்ந்த, ஈரப்பதம் நிறைந்த

(B) Cool and dry
குளிர்ந்த, ஈரத்தன்மை அற்ற

(C) Warm and humid
வெப்பம் மற்றும் ஈரப்பதம் நிறைந்த

(D) Warm and dry
வெப்பம் மற்றும் ஈரத்தன்மை அற்ற

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

166. Identify the trade of Bacillus thuringenesis.
பேசில்லஸ் துரிஞ்ஞியன்சிஸ் வணிகப் பெயரை அடையாளம் காணவும்.

(A) Agree
அக்ரீ

(B) Elcar
எல்கார்

(C) Biopower
பயோபவர்

(D) Marvel - MP
மார்வெல்-எம்பி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

167. The minimum Genetic Purity Standard for breeder seed is
கீழ்கண்டவற்றுள் எது வல்லுனர் விதைகளின் குறைந்தபட்ச இனத்தூய்மைக்கான அளவு?

(A) 99%

(B) 100%

(C) 98%

(D) 99.5%

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

168. The crossing of two plants of dissimilar genotype is known as
மாறுபட்ட மரபியல் பண்புகளை கொண்ட இரண்டு தாவரங்களைக் கலப்பினம் செய்வதை எவ்வாறு அழைப்பார்கள்?

(A) Selfing
தன் மகரந்தச் சேர்க்கை

(B) Selection
தேர்வு

(C) Hybridization
கலப்புருவாக்கம்

(D) Segregation
பிரிதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

169. Identify the recommended planting ratio between parental lines for hybrid seed production in Brinjal.
கீழ்கண்டவற்றுள் கத்தரி வீரிய ஒட்டு விதை உற்பத்திக்கு பரிந்துரைக்கப்படும் பெண் மற்றும் ஆண் வரிசைகளின் நடவு விகிதத்தை சரியாக தேர்வு செய்க

(A) 2:1

(B) 3:1

(C) 4:1

(D) 5:1

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

170. Minimum isolation distance prescribed for certified seed production of Bottle gourd is
சுரைக்காய் சான்று விதை உற்பத்திக்கு பரிந்துரைக்கப்படும் குறைந்தபட்ச பயிர் விலகு தூரம் எவ்வளவு?

(A) 100 m
100 மீ

(B) 200 m
200 மீ

(C) 500 m
500 மீ

(D) 1000 m
1000 மீ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

171. Which of the following is a secondary nutrient?
கீழ்கண்டவற்றுள் எது இரண்டாம் நிலை உரமாகக் கருதப்படுகிறது.

(A) Potassium
சாம்பல் சத்து (k)

(B) Magnesium
மெக்னீசியம் (mg)

(C) Zinc
துத்தநாகம் (zn)

(D) Copper
தாமிரம் (cu)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

172. __________ plant hormone is popularly known as rooting hormone.
__________ பயிர் ஊக்கி தாவரங்களில் வேரின் வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது.

(A) Ethrel
எத்தரல்

(B) Kinetin
கைனடின்

(C) NAA
என்ஏஏ (NAA)

(D) Cycocel
சைகோசெல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

173. Integrated Nutrient Management refers to
ஒருங்கிணைந்த உர மேலாண்மை என்பது

(A) Maintenance and adjustment of soil fertility
மண் வள பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை

(B) Insect and Disease management
பூச்சி மற்றும் நோய் மேலாண்மை

(C) Fertiliser Management
உர மேலாண்மை

(D) Weed control management
களை கட்டுப்பாடு மேலாண்மை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

174. The hormones that promotes elongation of cell is
செல்கள் நீளமாக வளர்வதற்கு காரணமான ஹார்மோன்

(A) Gibberillic acid
ஜிப்ரலிக் அமிலம்

(B) Naphthalene Acetic Acid
நாப்தாலின் அசிடிக் அமிலம்

(C) Maleic hydrazide
மாலிக் ஹைரசைடு

(D) Cycocel
சைகோசெல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

175. One gram of Naphthalene Acetic Acid (NAA) dissolved in one litre of water what will be the concentration of solution?
நாப்தலீன் அசிட்டிக் அமிலம் (என்.ஏ.ஏ) ஒரு கிராம்மை ஒரு லிட்டர் தண்ணீரில் கரைப்பதனால் கிடைக்கும் கரைசலின் செறிவு எவ்வளவு?

(A) 2000 ppm
2000 பி.பி.எம்

(B) 1000 ppm
1000 பி.பி.எம்

(C) 500 ppm
500 பி.பி.எம்

(D) 100 ppm
100 பி.பி.எம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

176. Which of the following protected structure is used for hardening of tissue culture plantlets?
திசு வளர்ப்பு செடிகளை கடினப்படுத்த எந்த வகை பாதுகாக்கப்பட்ட குடில்கள் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) Polyhouse
பாலித்தீன் குடில்

(B) Shadenet house
நிழல்வலைக் குடில்

(C) Poly Tunnels
பாலித்தீனால் அமைக்கப்பட்ட சுரங்க குடில்

(D) Green House
பசுமைக்குடில்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

177. Greenhouse structure should be designed to resist ———— wind velocity.

பசுமை குடில்கள் ____________ கி.மீ/மணி என்ற அளவில் காற்றின் வேகத்தை தாங்கும் வண்ணம் உருவாக்க பட வேண்டும்.

(A) 110 km/hr
110 கி.மீ/மணி

(B) 80 km/hr
80 கி.மீ/மணி

(C) 50 km/hr
50 கி.மீ/மணி

(D) 30 km/hr
30 கி.மீ/மணி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

178. The ratio of sand, loam and leaf mould for potting of rooted cuttings is

நாற்றங்காலில் வேர் விட்ட குச்சிகளை வளர்க்க மணல், மண், இலை மட்கு ஆகியவற்றை எந்த விகிதத்தில் கலக்க வேண்டும்?

(A) 2 : 1 : 1 mixture

(B) 2 : 2 : 1 mixture

(C) 1 : 2 : 1 mixture

(D) 1 : 2 : 2 mixture

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

179. Seed viability test can be done by using ————— chemical.
விதை முளைப்புத்திறனை பரிசோதிக்க __________ ரசாயனம் பயன்படுகிறது.

(A) Hydrochloric acid
ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம்

(B) 2, 3, 5 - triphenyl tetrazolium chloride
2, 3, 5 டிரைபினைல் டெட்ராசோலியம் குளோரைடு

(C) Formaldehyde
பார்மால்டிஹைடு

(D) Ethers
எத்திரல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

180. Epicotyl or stone grafting is followed in which crop?
குருத்து ஒட்டுக்கட்டுதல் எந்த பயிரில் கடைபிடிக்கப்படுகிறது?

(A) Cashew
முந்திரி

(B) Plum
பிளம்ஸ்

(C) Peach
பீச்

(D) Pistachio nut
பிஸ்தா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

181. The age of Rootstock taken for Epicotyl grafting.
இளந்தண்டு ஒட்டு முறையில் வேர்குச்சியின் வயது எத்தனை இருக்க வேண்டும்?

(A) 8-15 days
8-15 நாள்

(B) 15-30 days
15-30 நாள்

(C) 30-45 days
30-45 நாள்

(D) 45-60 days
45-60 நாள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

182. The most satisfactory medium for rooting of cuttings is
குச்சிகள்/போந்துகள் வேர்விடுவதற்கு மிகச்சிறந்த ஊடகம் எது

(A) Soil
மண்

(B) Sphagnum moss
ஸ்பாக்னம் பாசி

(C) Vermiculite
வெர்மிகுலட்

(D) Sand
மணல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

183. In which method after insertion of buds in the rootstock is covered with their bark flap?
எந்த முறை மொட்டுக் கட்டுதலில் மொட்டுவை நுழைத்தபின் வேர்ச் செடியின் பட்டையினால் மூடப்படுகின்றது.

(A) Ring budding
வளை மொட்டுக்கட்டுதல்

(B) Flute budding
குழல் மொட்டுக்கட்டுதல்

(C) Forket budding
கவை முறை மொட்டுக்கட்டுதல்

(D) Bridge grafting
பாலம் முறை மொட்டுக்கட்டுதல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

184. Begonia is commercially propagated through
பிகோனியாவில் வணிக ரீதியாகப் பின்பற்றப்படும் இனப்பெருக்க முறைகள் எது?

(A) Root cuttings
வேர்குச்சி

(B) Air layering
விண்பதியம்

(C) Leaf cuttings
இலை துண்டுகள்

(D) Softwood grafting
மென்தண்டு ஒட்டு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

185. The tool which is used for uprooting of seedlings and rooted cuttings is
வேர் விட்ட நாற்றுகளையும் மற்றும் தண்டு குச்சிகளையும் வேரோடு பிடுங்குவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் கருவியின் பெயர்

(A) Shovel
மண் வாரி

(B) Digging fork
மண் தோண்டும் முள்கரண்டி

(C) Garolen rake
மண் கிளறி

(D) Spade
மண்வெட்டி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

186. Vacuum cooling causes how much percentage of weight loss in produce?
வெற்றிடக் குளிரூட்டல் விளைபொருட்களில் எவ்வளவு சதவீதம் எடை இழப்பை ஏற்படுத்துகிறது.

(A) 1%

(B) 5%

(C) 10%

(D) 15%

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

187. High frequency irrigation or trickle irrigation or daily flow irrigation are the various names for ———— irrigation.
கீழ்வரும் ———— பாசனமுறையை அதிகமுறை பாசனமுறை அல்லது தந்திரமுறை அல்லது திட்டமிட்ட நீர்பாசனமுறை என்று அழைக்கலாம்.

(A) Sprinkler irrigation
தெளிப்பு நீர்பாசனம்

(B) Flood irrigation
வெள்ள பாசனம்

(C) Rain gun
மழை தூவி

(D) Drip irrigation
சொட்டு நீர்பாசனம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

188. The main objective of pruning is
கவாத்து செய்வதன் முதல் குறிக்கோள்

(A) To Regulate flowering and fruiting
பூக்கள் மற்றும் பழங்கள் உற்பத்தியை பெருக்க

(B) To suppress the growth
செடிகளின் வளர்ச்சியை குறைக்க

(C) To elongate the internodes
கணுக்களை நீளமாக வளர செய்வது

(D) To arrest flowering
பூக்கள் உருவாவதை தடுப்பதற்கு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

189. In fruits, maturity, softening of tissues is measured by
பழங்களின் முதிர்வில், திசுக்களின் மிருதுத்தன்மை எந்த கருவியால் அளவிட முடியும்?

(A) Penetrometer
பெனிட்ரோமீட்டர்

(B) Barometer
பாரோமீட்டர்

(C) Tensiometer
டென்சியோமீட்டர்

(D) Refractometer
ரிப்ராக்டோமீட்டர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

190. Spoilage of vegetables during pickling can be avoided by adding __________ salt
ஊறுகாய் செய்யும் பொழுது காய்கறி கெடாமல் இருக்க __________ உப்பு சேர்க்க வேண்டும்.

(A) 15-20%

(B) 30-40%

(C) 40-50%

(D) 50-60%

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

191. In which crop root pruning is practiced in India
கீழ்காணும் பழ மரங்களில் எதில் வேர் கவாத்து செய்யப்படுகிறது.

(A) Orange
ஆரஞ்சு

(B) Mango
மா

(C) Amla
நெல்லி

(D) Jack
பலா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

192. Choose the correct statement
கீழ்கண்ட வாக்கியங்களில் சரியானது எது

(A) Training determines plant's outline, its branching and framework
வளர்திறன் கவாத்து செய்தல் மரத்தின் வெளித்தோற்றம், இலைகள் அமைவினை நிர்ணயிக்கின்றது

(B) Training is annually done
ஒவ்வொரு ஆண்டும் மரத்தினை வளர்திறன் கவாத்து செய்ய வேண்டும்

(C) Training affects functions only
வளர்திறன் கவாத்தினால் மரத்தின் செயல்பாடுகள் பாதிக்கப்படும்

(D) Training assist fruiting behaviour
வளர்திறன் கவாத்தினால் மரத்தின் காய்ப்புதன்மை பாதிக்கும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

193. Multitier cropping system is associated with
பல அடுக்கு பயிர் முறையில் பயிர் செய்யப்படும் தாவர வகைகள்

(A) Fruit crops
பழப் பயிர்கள்

(B) Vegetable crops
காய்கறிப் பயிர்கள்

(C) Plantation Crops
மலைத்தோட்டப் பயிர்கள்

(D) Flower crops
மலர்ப் பயிர்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

194. The word horticulture is derived from which language?
தோட்டகலை (Horticulture) என்ற சொல்லின் சொற்பிறப்பு எம்மொழியில் இருந்து உருவானது ?

(A) Spanish
ஸ்பானியம்

(B) Latin
இலத்தீன்

(C) Hindi
இந்தி

(D) Greek
கிரேக்கம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

195. Horticultural crops occupy only ———— percentage of the cropped area in India.
இந்தியாவில் பயிர் சாகுபடி பரப்பளவில் தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் பங்கு ———— சதவீதம்

(A) 9

(B) 11

(C) 13

(D) 15

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

196. Which method of planting also referred as 'septule' among the following.
எந்த பழப்பயிர் நடவு முறை செப்டியுல் முறை என்று அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Diagonal system
சாய்வு நடவு முறை

(B) Triangular system
முக்கோண நடவு முறை

(C) Hexagonal system
அறுங்கோண நடவு முறை

(D) Double hedge planting system
இரட்டை புதர் முறை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

197. The crop that comes under protective food are
பாதுகாப்பு உணவுகள் வகையில் வரும் பயிர்கள்

(A) Cereals
தானியங்கள்

(B) Millets
சிறுதானியங்கள்

(C) Fruits and vegetables
பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள்

(D) Spices and condiments
மசாலா மற்றும் சுவையூட்டும் பயிர்கள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

198. Find the false statement about High Density planting system (HDP)
அடர் நடவு முறை பற்றிய தவறான கூற்றை கண்டுபிடி

(A) Trees should have maximum number of fruiting branches
மரங்கள் அதிகமான (காய்ப்பு) பழம் தரும் கிளைகளைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்

(B) Trees are generally trained with a open leader
மரங்கள் திறந்த அமைப்புடன் இருக்குமாறு முக்கிய தண்டின் வளர்திறனை அமைத்தல்

(C) The height should be one and half time its diameter at base
மரத்தின் உயரம், அடிப்பகுதி விட்டத்தின் ஒன்று மற்றும் அரை மடங்காக இருக்க வேண்டும்

(D) Each branch cast a minimum amount of shade on other branches
ஒவ்வொரு கிளையும் மற்ற கிளைகளின் மேல் குறைந்த அளவு நிழலை தான் அளிக்க வேண்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

199. The state coming under north central subtropical region is
பின்வரும் மாநிலங்களில் எந்த மாநிலம் வட மத்திய துணை வெப்பமண்டல பகுதியில் வருகின்றது.

(A) Andhra pradesh
ஆந்திர பிரதேசம்

(B) Bihar
பீஹார்

(C) Karnataka
கர்நாடகா

(D) Kerala
கேரளா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

200. Tamil Nadu has been divided into ———— agroclimatic zones
தமிழ்நாட்டில் எத்தனை வேளாண் காலநிலை மண்டலங்கள் உள்ளன?

(A) 5

(B) 6

(C) 7

(D) 8

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை