



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

TNPSC AHO

**Previous Year Paper
(Horticulture) Paper-I 07
Feb, 2024**



2024

Post of Assistant Horticultural Officer
in the Tamil Nadu Horticultural Subordinate Service
Computer Based Test
Paper -I Horticulture (Diploma Standard)

1. Casting of earthworm are popularly known as
மண்புழுக்களின் எச்சங்களின் வார்ப்பு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.

(A) Vermi compost
மண்புழு உரம்

(B) Panchakavya
பஞ்சகவ்யா

(C) Silage
ஊறுகாய் புல்

(D) Haylage
உலர் புல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

2. Match the following mushrooms with its bioefficiency :

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள காளான்களை அவற்றின் வினைதிறனுடன் பொருத்துக.

Mushroom காளான்	Bioefficiency வினைதிறன்
(a) Milky mushroom பால் காளான்	1. 15-20% 15-20 சதவீதம்
(b) Button mushroom மொட்டுக் காளான்	2. 100-180% 100-180 சதவீதம்
(c) Oyster mushroom சிப்பிக் காளான்	3. 30-35% 30-35 சதவீதம்
(d) Paddy straw mushroom வைக்கோல் காளான்	4. 145-200% 145-200 சதவீதம்

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	4	1	2	3
(B)	2	1	4	3
(C) <input checked="" type="checkbox"/>	4	3	2	1
(D)	3	4	1	2

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

3. Among the artificially cultivable mushrooms given below, which gives the maximum yield?

வளர்ப்பு காளானில் அதிக மகசூல் தரக்கூடிய காளான் எது?

(A) Pleurotus sp.

ப்ளூரோட்டஸ் sp

(B) Agaricus sp.

அகாரிகஸ் sp

(C) Volvariella sp.

வால்வேரியல்லா sp

(D) Calocybe sp.

கேலோசைப் sp

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

4. The mushroom best suited for coir pith composting is

தென்னை நார் கழிவை சிறப்பாக மக்கச் செய்யும் காளான் எது?

(A) Paddy straw mushroom

வைக்கோல் காளான்

(B) Shiitake mushroom

சிடேக் காளான்

(C) Oyster mushroom

சிப்பிக் காளான்

(D) Pine mushroom

பைன் காளான்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

5. pH of the casing soil used in milky mushroom cultivation is

பால் காளான் வளர்ப்பில் பயன்படுத்தப்படும் மேற்பூச்சு மணலின் கார அமில தன்மை யாது?

(A) 6.5

(B) 4.0

(C) 8.5

(D) 10.0

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

6. National Bureau of Agricultural Insect Resources is situated at
இந்திய வேளாண் பூச்சி வளங்கள் பணியகம் (NBAIR) எங்கு அமைந்துள்ளது?

- (A) Maw, U.P.
மாவு, உத்திர பிரதேசம்
- (B) Bangalore, Karnataka
பெங்களூர், கர்நாடகம்
- (C) Indore, MP
இந்தோர், மத்திய பிரதேசம்
- (D) Mumbai Maharashtra
மும்பை, மகாராஷ்டிரம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

7. Which one of the following was the B.t. based biopesticide marketed in India?

கீழ்க்கண்டவற்றுள் இந்தியாவில் பி.டி. சார்ந்த உயிர்பூச்சிக் கொல்லிகள் சந்தையில் இருப்பவை எது?

- (A) Replin 555
ரெப்லின் 555
- (B) Spicturin
ஸ்பிக்டூரின்
- (C) Achook
அச்சூக்
- (D) Nethrin
நேத்திரின்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

8. Prickly pear weed was successfully controlled in India by the introduction of

இந்தியாவில் சப்பாத்திக்கள்ளி செடிகள் எந்த பூச்சியை அறிமுகம் செய்து கட்டுப்படுத்தப்பட்டது?

- (A) Scale insect
செதிள் பூச்சி
- (B) Vadalia beetle
வடாலியா வண்டுகள்
- (C) Lace bug
கண்ணாடி நாவாய்ப்பூச்சி
- (D) Ground beetle
நில வண்டு
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

9. What is the temperature inside the Autoclave at 15 psi pressure?

நீராவி அழுத்த வெப்பமூட்டி (autoclave) 15 ராத்தல் (psi) அழுத்தத்தில் உள்ளபோது என்ன வெப்பநிலையில் இருக்கும்?

- (A) 115°C (B) 120°C
(C) 121°C (D) 126°C
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

10. Asian vegetable research and development centre is located in which of the following country?

ஆசிய காய்கறிகள், ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் எங்கு அமைந்துள்ளது (AVRDC)

- (A) Thailand (B) Turkey
தாய்லாந்து துருக்கி
(C) Tunishia (D) Taiwan
துனிஷியா தைவான்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

11. Hybridization between two varieties of the same species is known as

ஒரே இனத்தின் இரண்டு ரகங்களுக்கு இடையிலான கலப்பினமாக்கல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) Inter varietal hybridization (B) Inter specific hybridization
இடை ரகம் கலப்பு இடை இனம் கலப்பு
(C) Inter genetic hybridization (D) Distant hybridization
இடை பேரினம் கலப்பு தொலைதூர கலப்பு
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

12. In which year seed's Act came into force

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஆண்டு விதைகள் சட்டம் அமலுக்கு வந்தது.

- (A) 1965 (B) 1971
(C) 1969 (D) 1963
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

13. In which of the following crop, the entire corolla may be removed during emasculation?

பின்வரும் எந்த பயிரில் மகரந்ததாள் நீக்கும்போது முழு அல்லி இதழும் அகற்றப்படும்?

- (A) Cotton (B) Pea
பருத்தி பட்டாணி
(C) Mustard (D) Wheat
கடுகு கோதுமை
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

14. Cumbu is an example for

கம்பு பயிர் பின்வருவனவற்றுள் எதற்கு உதாரணமாகக் கூறலாம்?

- (A) Monoecy (B) Dioecy
மோனோசி டையோசி
(C) Protogyny (D) Protoandry
புரோட்டோகைனி புரோட்டோ ஆண்ட்ரி
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

15. Match the following :

பொருத்துக :

- | | |
|--|--|
| (a) Breeder seed
வல்லுனர் விதை | 1. White colour tag
வெள்ளை நிற விதையட்டை |
| (b) Foundation seed
ஆதார விதை | 2. Opal blue tag
ஓபல் நீல வண்ண அட்டை |
| (c) Registered seed
பதிவுபெற்ற விதை | 3. Green colour tag
பச்சை வண்ண அட்டை |
| (d) Certified seed
சான்று விதை | 4. Golden yellow tag
தங்க-மஞ்சள் வண்ண அட்டை |

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|--|-----|-----|-----|-----|
| (A) ✓ | 4 | 1 | 2 | 3 |
| (B) | 2 | 3 | 4 | 1 |
| (C) | 2 | 4 | 1 | 3 |
| (D) | 2 | 1 | 3 | 4 |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | | | | |

16. If cultivated for seed production, onion is a _____ crop.
விதை உற்பத்திக்காக பயிரிடப்படும் வெங்காயம் ஒரு _____ பயிர் ஆகும்.

- | | |
|--|--|
| (A) Annual
ஒரு பருவ | (B) ✓ Biennial
இரு பருவ |
| (C) Perennial
பல்லாண்டு | (D) Multiennial
ஒரு முறை பூத்து மடியும் பல்லாண்டு |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

17. The first seed material of a variety developed by the plant breeder is called

தாவர இனப்பெருக்க வல்லுனரால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு ரகத்தின் முதல் விதையானது எது?

(A) Breeder seed
வல்லுநர் விதை

(B) Certified seed
சான்று விதை

(C) Foundation seed
ஆதார விதை

(D) Nucleus seed
மூல விதை / கரு விதை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

18. Lowest genetic purity is present in which of the following seed group?

மிகக் குறைந்த மரபணு தூய்மை எந்த வகை விதை வகையில் உள்ளது?

(A) Nuclear seed
கரு விதை

(B) Breeder seed
பிரீடர் விதை

(C) Foundation seed
அடித்தள விதை

(D) Certified seed
சான்றுபெற்ற விதை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

19. The theoretical order of superiority in different crosses is
வெவ்வேறு ஒட்டுகளின் வீரிய தன்மையின் வரிசை என்ன?

- (A) Double cross > Three way cross > Single cross
இரட்டை கலப்பு > மூன்று வழி கலப்பு > ஒற்றை கலப்பு
- (B) Three way cross > Double cross > Single cross
மூன்று வழி கலப்பு > இரட்டை கலப்பு > ஒற்றை கலப்பு
- (C) Three way cross > Single cross > Double cross
மூன்று வழி கலப்பு > ஒற்றை கலப்பு > இரட்டை கலப்பு
- (D) Single cross > Three way cross > Double cross
ஒற்றை கலப்பு > மூன்று வழி கலப்பு > இரட்டை கலப்பு
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

20. Chemical used to induce male sterility is

ஆண் மலட்டுத்தன்மை உண்டாக்க பயன்படும் இரசாயனம் எது?

- (A) NAA
என்.ஏ.ஏ
- (B) Maleic hydrazide
மாலிக் ஹைட்ரஸைட்
- (C) Colchicine
கோல்சிகின்
- (D) Both (A) and (B)
(A) மற்றும் (B)
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

21. Bonsai is

போன்சாய் என்பது எதை அழைக்கிறோம்

- (A) Dwarf tree
குட்டையான மரம்
- (B) Non plant component
தாவரமற்ற கூறுகள்
- (C) Climber
பற்றி படரக்கூடிய செடி
- (D) Annual plant
ஒரு ஆண்டு செடி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

22. Heaven, Man, Earth are the concepts followed in
சொர்க்கம், மனிதன் மற்றும் பூமி என்கிற கோட்பாடு எந்த தோட்ட முறையில் உள்ளது
- (A) English garden
ஆங்கிலேய தோட்டம்
- (B) Western flower arrangement
மேற்கத்திய மலர் அலங்காரம்
- (C) Japanese garden
ஜப்பானிய தோட்டம்
- (D) Japanese flower arrangement
ஜப்பானிய மலர் அலங்காரம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
23. Identify the flower crop belonging to Acanthaceae family
அக்காந்தேசியே குடும்பத்தை சேர்ந்த மலர் பயிரை குறிப்பிடுக
- (A) Crossandra
கனகாம்பரம்
- (B) Jasmine
முல்லை / மல்லி
- (C) Carnation
கார்னேசன்
- (D) Gerbera
ஜெர்பிரா
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
24. Sim's Park at Coonoor is an example for
குன்னூரில் அமைந்துள்ள 'சிம்ஸ் பார்க்' எதற்கு எடுத்துக்காட்டாகும்
- (A) British style of gardens
ஆங்கிலேயர் பாணி தோட்டம் / பூங்கா
- (B) Japanese style of gardens
ஜப்பானியர் பாணி தோட்டம் / பூங்கா
- (C) Persian style of gardens
பெர்சியன் பாணி தோட்டம் / பூங்கா
- (D) Mughal style of gardens
முகலாயர் பாணி தோட்டம் / பூங்கா
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

25. Growing of trees for aesthetic purpose is termed as
அழகியல் நோக்கத்திற்காக மரங்களை வளர்ப்பது ————— என அழைக்கப்படுகிறது.

(A) ✓ Arboriculture
ஆர்போரிகல்சர்

(B) Floriculture
ப்ளாரிகல்சர்

(C) Olericulture
ஓலரிக்கல்சர்

(D) Sericulture
செரிகல்சர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

26. Choose a shrub from the following
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது குரு மரம்?

(A) Neem
வேம்பு

(B) Pungam
புங்கம்

(C) ✓ Tecoma
டெக்கோமா

(D) Banyan
ஆலமரம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

27. ————— is not a primary colour.
கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது முதல்நிலை வண்ணம் அல்ல

(A) Blue
நீலம்

(B) ✓ Green
பச்சை

(C) Red
சிவப்பு

(D) Yellow
மஞ்சள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

28. What is Pergolas?

பெர்கோலாஸ் என்றால் என்ன?

- (A) ✓ Covered walk path composed of many pillars and roof of climbers
படரும் தாவரங்களால் ஆன மேற் கூரை மற்றும் தூண்களால் செய்யப்பட்ட நடைபாதை
- (B) The curved structure that forms a gateway for the garden
வளைந்த அமைப்பு கொண்ட தோட்டத்தின் நுழைவு வாயில்
- (C) Dense growth of grasses over the soil in a garden
தோட்டத்தின் மண் மேல் அடர்த்தியாக வளரும் புள்கள் கொண்ட பகுதி
- (D) A row of bushes planted close together along the sides of foot path
நடைபாதையின் பக்கங்களில் நெருக்கமாக அமைக்கப்பட்ட புதர்களின் வரிசை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

29. A plant which is able to live under very dry conditions is called
அதிக வறட்சியை தாங்கி வளரும் செடியானது

- (A) ✓ Xerophytes
ஜீரோஃபைட்ஸ்
- (B) Hallophytes
ஹாலோஃபைட்ஸ்
- (C) Mesophyte
மீசோஃபைட்ஸ்
- (D) None of the above
இவற்றில் எதுவும் இல்லை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

30. Name the plant belongs to the Acanthaceae

அகாந்தேசி குடும்பத்தை சேர்ந்த செடியின் பெயர் என்ன?

- (A) ✓ Barleria cristata
பார்லேரியா கிரிஸ்டேட்டா
- (B) Bauhinia tomentosa
பாஹினியா டெமன்டோசா
- (C) Hibiscus rosa – sinensis
ஹைபிஸ்கஸ் ரோசா சைனன்சிஸ்
- (D) Nerium oleander
நீரியம் ஒலியாண்டர்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

31. _____ is the father of road side avenue planting in India.
சாலை ஓர மரம் நடும் முறைக்கு இந்தியாவில் தந்தை என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

(A) King Ashoka
கிங் அசோகர்

(B) King Akbar
கிங் அக்பர்

(C) King Fadaai Khan
கிங் பதேகான்

(D) King Shah Jahan
கிங் சாஜகான்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

32. Anthurium is cultivated under _____ condition for cut flower production.

ஆந்தூரியம் கொய்மலர்களுக்காக எந்த முறையில் வளர்க்கப்படுகிறது.

(A) Open field
திறந்த வெளியில்

(B) Poly house
பாலிதீன் குடிகளில்

(C) Net house
நிழல் வலைக்குடலில்

(D) Polytunnel
பாலிதீன் கூடாரங்களில்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

33. Netting practice is essential for cultivation in
எந்த கொய்மலர் சாகுபடிக்கு வலை முறை தேவைப்படும்

(A) Rose
ரோஸ்

(B) Carnation
கார்னேசன்

(C) Chrysanthemum
சாமந்தி பூ

(D) Gerbera
ஜெர்பரா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

34. Orchid plants are propagated through

ஆர்சிட் செடிகள் எதன் மூலம் பயிர்பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது

- (A) Seeds
விதை
- (B) Corm
கிழங்கு
- (C) Rhizomes
வேர்க்கிழங்கு
- (D) Division
பகுப்புகள்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

35. Choose the botanical name of Gundumalli

குண்டு மல்லியின் தாவரவியல் பெயரை தேர்வு செய்க.

- (A) Jasminum azoricum
ஜாஸ்மினம் அசோரிக்கம்
- (B) Jasminum sambac
ஜாஸ்மினம் சாம்பக்
- (C) Jasminum mesnyi
ஜாஸ்மினம் மெஸ்நி
- (D) Jasminum polyanthum
ஜாஸ்மினம் பாலிஆந்தம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

36. The commonly grown Edward and Andra Red roses are propagated by

எட்வர்ட் மற்றும் சிகப்பு ரோஜாக்கள் எவ்வாறு பயிர்ப் பெருக்கம் செய்யப்படுகின்றன.

- (A) Seeds
விதைகள்
- (B) Budding
மொட்டுகள்
- (C) Grafting
ஓட்டுகள்
- (D) Layering
பதியன்கள்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

37. What are micronutrient recommended for foliar application in Chrysanthemum for loose flower?

உதிரிமலர் சாமந்தி பூவிற்஑ு இலை வழி உரமாக எந்த நுண்஑ட்ட சத்துக்கள் தெளிக்கப்படுகின்றது?

- (A) ✓ ZnSO₄ and MgSO₄
஑ிங் சல்பேட் மற்றும் ஡ெக்னீசியம் சல்பேட்
- (B) FeSO₄ and MnSO₄
பெரஸ் சல்பேட் மற்றும் ஡ாங்஑ஸ் சல்பேட்
- (C) FeSO₄ and Borax
பெரஸ் சல்பேட் மற்றும் போராக்ஸ்
- (D) FeSO₄ and CuSO₄
பெரஸ் சல்பேட் மற்றும் காப்பர் சல்பேட்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

38. Major Jasmine producing state in India is

஡ல்லிகை ஡லர் உற்பத்தியில் ஡ுதலிடம் வகிக்கும் ஡ாநிலம் _____ ஆ஑ும்.

- (A) ✓ Tamil Nadu
த஡ிழ்நாடு
- (B) Andhra Pradesh
ஆந்திரப்பிரதேசம்
- (C) Kerala
கேர஑ா
- (D) Himachal Pradesh
஑ி஡ாச்சலபிரதேசம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

39. Pruning season for Jasminum Sambac

ஜாஸ்மினம் சம்பக்கில் கவாத்து செய்ய ஏற்ற பருவம்

(A) Last week of November
நவம்பர் கடைசி வாரம்

(B) Last week of December
டிசம்பர் கடைசி வாரம்

(C) Last week of January
ஜனவரி கடைசி வாரம்

(D) Last week of February
பிப்ரவரி கடைசி வாரம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

40. The plant growth regulator recommended for Bulb dipping in tuberose is

சம்பங்கியில் குமிழும் விதை நேர்த்தி செய்ய பயன்படுத்தப்படும் வளர்ச்சி ஊக்கி

(A) Gibberlic acid
ஜிபரலிக் அமிலம்

(B) Thio urea
தையோ யூரியா

(C) Cycocel
சைக்கோசெல்

(D) Potassium nitrate
பொட்டாசியம் நைட்ரேட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

41. Sugar baby is a variety of

சுகர் பேபி என்பது ஒரு ————— பயிரின் ரகம்.

(A) Watermelon
தர்பூசணி

(B) Bottle gourd
சுரைக்காய்

(C) Peas
பட்டாணி

(D) Tomato
தக்காளி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

42. Kufri Jyoti is a variety of _____ vegetable.
குப்ரி ஜோதி என்பது _____ காய்கறிப் பயிரின் இரகமாகும்.
- (A) Cabbage
முட்டைகோசு
- (B) Cauliflower
பூக்கோசு
- (C) Potato
உருளைக்கிழங்கு
- (D) Radish
முள்ளங்கி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
43. Amla fruit contains _____ mg of Vitamin C per 100 g of Pulp.
நெல்லிக்கனியில் 100 கிராம் பழக்கூழில் _____ mg வைட்டமின் C உள்ளது.
- (A) 1200
- (B) 440
- (C) 360
- (D) 600
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
44. The grade specified by Bureau of Indian Standards for Tomato is
இந்திய தரக் கட்டுப்பாடு நிறுவனம் தக்காளியில் எந்த தரத்தை பரிந்துரை செய்கிறது.
- (A) Fancy
பேன்சி
- (B) Red ripe
ஆழ்ந்த சிகப்பு
- (C) Light red
இளஞ் சிவப்பு
- (D) Breaker
உடையும் பருவம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

45. Chemical used for preventing sprouting in onion during storage.
வெங்காய சேமிப்பின்போது முளைத்துவிடாமல் இருக்க பயன்படுத்தப்படும் வேதிப்பொருள் எது?
- (A) M.H. (B) IBA
(C) IAA (D) NAA
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
46. Tomato spotted wilt is transmitted by
தக்காளி புள்ளி வாடல் நோய் ————— மூலம் பரவுகிறது
- (A) Stem borer (B) Thrips
தண்டு துலைபான் இலைபேன்
(C) Nematodes (D) Aphids
நூர் புழு அசுவினி
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
47. Bitter taste in bitter gourd is due to
பாகற்காயின் கசப்பு தன்மை ————— என்ற காரணி ஆகும்
- (A) Iso thio cynates (B) Anthocynin
ஐசோ தையோ சைனைடு ஆந்தோசைனின்
(C) Momordicin (D) Allyl propyl di-sulphide
மொமார்டிசின் அலைல் பொரபைல் டை சல்பைடு
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

48. Wood apple belongs to the family

விளாம் பழம் ————— குடும்பத்தை சார்ந்தது

(A) Myrtaceal
மிர்டேசியே

(B) Rutaceae
ரூடேசியே

(C) Annonaceae
அன்னோனேசியே

(D) Caricaceae
கரிகேசியே

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

49. What is the scientific name of apple?

ஆப்பிளின் அறிவியல் பெயர் என்ன?

(A) Malus Pumila
மாலஸ் பியூமிலா

(B) Pyrus communis
பைரஸ் கம்மியுனிஸ்

(C) Syzygium jambos
சைசிஜியம் ஜாம்பஸ்

(D) Syzygium uniflora
சைசிஜியம் யூனிபுளோரா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

50. For inducing seedlessness in fruit crops ————— growth hormone can be sprayed.

பழப்பயிர்களில் விதைத்தன்மை உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது.

நீக்குவதற்காக

வளர்ச்சியூக்கி

(A) Ascorbic acid
அஸ்கார்பிக் அமிலம்

(B) Gibberellic acid
ஜிப்பரலிக் அமிலம்

(C) Maleic hydrazide
மாலிக் ஹைட்ரசைட்

(D) Ethephon
எத்திபான்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

51. Apple variety released from TNAU adapted for South Indian Hills is தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் மூலம் வெளியிடப்பட்ட தென்இந்திய ஆப்பிள் ரகம் ————— ஆகும்
- (A) Co- 1
கோ-1
- (B) Kodaikanal 1
கொடைக்கானல்-1
- (C) PKM-1
பிகேஎம்-1
- (D) TDK-1
டிடீகே-1
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
52. Sucker planting takes ————— months for harvest in pineapple. அன்னாசியில் பக்க கன்று மூலம் நடவு செய்தால் முதல் பயிர் அறுவடை செய்ய ————— மாதங்கள் ஆகும்
- (A) 20-22
- (B) 5-10
- (C) 25-30
- (D) 15-18
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
53. Parentage of sapota PKM 1 is சப்போட்டா பிகேஎன் 1-ன் பெற்றோர்
- (A) A clonal selection from Guthi
குத்தி என்ற விதைக்கரணையின் (clone) தேர்வு
- (B) Cricket ball × Vavilavalasa
கிரிக்கெட் பால் × வவிலாவல்சா
- (C) Cricket ball × Oval
கிரிக்கெட் பால் × ஓவார்
- (D) A clonal selection from Baramasi
பாராமஸி என்ற விதைக்கரணையின் (Clone) தேர்வு
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

54. Fruit which does not tolerate frost and water logging is

பனி மற்றும் நீர் தேக்கத்தை தாங்கி வளர முடியாத பழமரம்

- (A) Mango
மாம்பழம்/மா
- (B) Papaya
பப்பாளி
- (C) Grape
திராட்சை
- (D) Guava
கொய்யா
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

55. Edible portion of papaya is

பப்பாளியில் உண்ணக்கூடிய பகுதி

- (A) Pericarp
பெரிகார்ப்
- (B) Endocarp
என்டோகார்ப்
- (C) Mesocarp
மீசோகார்ப்
- (D) Epicarp
எபிகார்ப்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

56. Which of the following is a humid zone fruit crop?

கீழ்க்கண்டவற்றுள் ஈரமண்டல பழப்பயிர் எது?

- (A) Apple
ஆப்பிள்
- (B) Litchi
லிச்சி
- (C) Pear
பேரிக்காய்
- (D) Ber
இலந்தை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

57. The annual mean temperature ranging from _____ is ideal for growing mango

மா வளர்ப்பதற்கு உகந்த சராசரி வெப்ப நிலை

- (A) 10-15°C (B) 15-20°C
(C) 21-27°C (D) 28-33°C
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

58. When apple fruit is stored below 2-3°C _____ will appear

ஆப்பிள் பழத்தை 2-3° C கீழே சேமிக்கும் பொழுது _____

- (A) Internal browning
பழத்தின் திசுக்கள் பழுப்பு நிறமாக மாறும்
(B) Increasing sugar content
இனிப்புத் தன்மை அதிகமாகும்
(C) Decreasing sugar content
இனிப்புத்தன்மை குறையும்
(D) Increasing storage period
சேமிக்கும் நாள் அதிகரிக்கும்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

59. The method of training system followed in grapes under Tamil Nadu condition is

தமிழ்நாட்டில் திராட்சை சாகுபடியில் _____ வடிவமைப்பு முறை பின்பற்றப்படுகிறது

- (A) Head system
ஹெட் முறை
(B) Kniffin system
நிப்பின் முறை
(C) Trellis system
ட்ரெல்லிஸ் முறை
(D) Pandal system
பந்தல் முறை
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

60. Propping is done in ————— crop

முட்டுகட்டுதல் ————— பழ பயிரில் செய்யப்படுகிறது

(A) Pine Apple

அன்னாசி

(B) Guava

கொய்யா

(C) Banana

வாழை

(D) Strawberry

ஸ்ட்ராபெர்ரி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

61. Indian breed of poultry used in cock fight is

கோழிச் சண்டைகளின் பயன்படுத்தப்படும் இந்திய இன கோழி

(A) Naked neck

நேக்கட் நெக்

(B) Kadaknath

கடக்நாத்

(C) Aseel

அசீல்

(D) Nicobari

நிக்கோபாரி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

62. Floor space requirement for commercial broiler weighing 2 – 2.2 kg is

பொருளாதார ரீதியாக வளர்க்கப்படும் சுமார் 2 – 2.2 கிலோ உடல் எடை உடைய இறைச்சி கோழிக்கு தேவையான இட வசதி

(A) 0.5 – 0.75 sq.feet

0.5 – 0.75 சதுர அடி

(B) 1 – 1.2 sq.feet

1 – 1.2 சதுர அடி

(C) 1.5 – 2 sq.feet

1.5 – 2 சதுர அடி

(D) 1.75 – 2.5 sq.feet

1.75 – 2.5 சதுர அடி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

63. Brooder pneumonia is caused by _____ which is a fungus having world wide.

ப்ரூடர் நிமோனியா _____ வால் ஏற்படுகிறது, இது உலகளாவிய நிகழ்வுகளைக் கொண்ட ஒரு பூஞ்சை ஆகும்.

- (A) Aspergillus fumigatus
ஆஸ்பெர்ஜில்லஸ் ஃபூமிகேடஸ்
- (B) Dubbing
டப்பிங்
- (C) Vibrio harveyi
விப்ரியோ ஹார்வி
- (D) Salmonella sp.
சால்மோனெல்லா sp.
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

64. Floor space requirement of commercial layers poultry in deep litter system is

ஆழ் கூள முறையில் வணிக ரீதியான முட்டை கோழிகளுக்கு தேவைப்படும் இட வசதி

- (A) 0.5 sq.ft
0.5 சதுர அடி
- (B) 1.0 sq.ft
1.0 சதுர அடி
- (C) 2.0 sq.ft
2.0 சதுர அடி
- (D) 2.5 sq.ft
2.5 சதுர அடி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

65. The height/depth of the litter material to be covered in the deep litter system of poultry in

ஆழ்கூள கோழி வளர்ப்பு முறையில், தேவைப்படும் ஆழ்கூள பொருட்கள் உயரம்/ஆழம்

- (A) 2 – 4 inches
2 – 4 அங்குலம்
- (B) 4 – 6 inches
4 – 6 அங்குலம்
- (C) 8 – 12 inches
8 – 12 அங்குலம்
- (D) 12 – 14 inches
12 – 14 அங்குலம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

66. Chief pelt bread of sheep?

தோலுக்காக வளர்க்கப்படும் முக்கியமான செம்மறியாட்டினம்

(A) Suffolk
சபோல்க்

(B) Polworth
போல்வார்த்

(C) Merino
மெரினோ

(D) Karakul
கரகுல்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

67. Best mutton type sheep among Indian breeds

சிறந்த இந்திய இன இறைச்சி செம்மறி ஆடு எது

(A) Vembur
வேம்பூர்

(B) Trichy black
திருச்சி கருப்பு

(C) Mecheri
மேச்சேரி

(D) Mandya
மாண்டியா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

68. Enterotoxemia in sheep is caused by the organism namely

செம்மறியாடுகளில் ஏற்படும் துள்ளுமாரிநோய்க்கான நோய் காரணி

(A) Clostridium perfringens type C

கிளாஸ்டிரிடியம் பெர்பிரின்ஜன்ஸ் வகை - "C"

(B) Clostridium perfringens type D

கிளாஸ்டிரிடியம் பெர்பிரின்ஜன்ஸ் வகை - "D"

(C) Clostridium septicum

கிளாஸ்டிரிடியம் செப்டிகம்

(D) Clostridium perfringens type B

கிளாஸ்டிரிடியம் பெர்பிரின்ஜன்ஸ் வகை - "B"

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

69. The process of eliminating non-productive or undesirable animals called as
உற்பத்தி செய்யாத அல்லது விரும்பத்தகாத விலங்குகளை அகற்றும் செயல்முறை
_____ என அழைக்கப்படும்.

- (A) Calving
கன்று ஈனுதல்
- (B) Weaning
தாய்-சேய் பிரித்தல்
- (C) Kidding
வெள்ளாடு குட்டி ஈனுதல்
- (D) Culling
நீக்கல்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

70. Estrus cycle in sheep occurs once in _____ days.
செம்மறி ஆட்டில் சினைப்பருவ சுழற்சி எத்தனை நாட்களுக்கு ஒரு முறை நடக்கும்.

- (A) 21 days
21 நாட்கள்
- (B) 16 days
16 நாட்கள்
- (C) 22 days
22 நாட்கள்
- (D) 25 days
25 நாட்கள்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

71. Anthrox is a
ஆந்த்ராக்ஸ் நோய் ஒரு

- (A) Viral disease
வைரஸ் நோய்
- (B) Bacterial disease
பாக்டீரியா நோய்
- (C) Parasitic disease
ஒட்டுண்ணி நோய்
- (D) Deficiency disease
சத்து பற்றாக்குறை நோய்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

72. Match the following Livestock and Poultry Diseases with its causative agents :

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கால்நடை/வளர்ப்பு பிராணிகளை தாக்கும் நோய்கள் அதனை உண்டாக்கும் கிருமிகளோடு தொடர்புபடுத்துக.

Diseases நோய்கள்	Causative agents கிருமிகள்
(a) Foot and Mouth கோமாரி நோய்	1. Paramyxovirus பாராமிக்ஸோ வைரஸ்
(b) Sheep pox ஆட்டு அம்மை நோய்	2. Blue tongue virus நீல நாக்கு வைரஸ்
(c) Blue tongue நீல நாக்கு நோய்	3. Pox virus பாக்ஸ் வைரஸ்
(d) Ranikhet ராணிகெட்	4. Aphthovirus ஆப்தோ வைரஸ்

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A) ✓	4	3	2	1
(B)	3	1	2	4
(C)	1	4	3	2
(D)	2	1	4	3
(E)	Answer not known விடை தெரியவில்லை			

73. Silent heat is observed in

இனபெருக்க அறிகுறிகள் குறைவாக வெளிப்படுத்தும் இனம்

- | | |
|---|--|
| (A) Indigenous cattle breeds
நாட்டின மாடுகள் | (B) ✓ Buffaloes
எருமைகள் |
| (C) Cross breed cattle
கலப்பின மாடுகள் | (D) All the above
மேற்கூறிய அனைத்திலும் |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

74. Famous breed of cattle used for "Jallikattu" in Tamil Nadu is

ஐல்லிக்கட்டுக்காக தமிழ்நாட்டில் பயன்படுத்தப்படும் பிரபல மாட்டினம்

- (A) Pulikulam
புலிகுளம்
- (B) Alambadi
ஆலம்பாடி
- (C) Umbalachery
உம்பளாச்சேரி
- (D) Vechur
வெச்சூர்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

75. Foot and Mouth disease is caused by

கால்நடைகளில் கோமாரி நோய்க்கான காரணி எது?

- (A) Bacteria
பாக்டீரியா
- (B) Virus
வைரஸ் நச்சுயிரி
- (C) Protozoa
ஓரணு ஒட்டுண்ணி
- (D) Fungus
பூஞ்சான்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

76. The best time of insemination in buffalo is

எருமை மாடுகளில், செயற்கை கருவூட்டலுக்கான சரியான தருணம்

- (A) 12 – 18 hr after onset of estrus
இனச்சேர்க்கை பருவம் தொடங்கி (ஈஸ்ட்டரம்) 12 – 18 மணி நேரத்திற்கு பிறகு
- (B) 18 – 24 hr after onset of estrus
இனச்சேர்க்கை பருவம் தொடங்கி (ஈஸ்ட்டரம்) 18 – 24 மணி நேரத்திற்கு பிறகு
- (C) 6 – 12 hr after onset of estrus
இனச்சேர்க்கை பருவம் தொடங்கி (ஈஸ்ட்டரம்) 6 – 12 மணி நேரத்திற்கு பிறகு
- (D) 3 – 6 hr after onset of estrus
இனச்சேர்க்கை பருவம் தொடங்கி (ஈஸ்ட்டரம்) 3 – 6 மணி நேரத்திற்கு பிறகு
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

77. The origin of Murrah buffalo is

முர்ரா எருமையினத்தின் பிறப்பிடம்/பூர்வீகம்

(A) Gujarat
குஜராத்

(B) Uttar Pradesh
உத்திரபிரதேசம்

(C) Delhi
டெல்லி

(D) Tamilnadu
தமிழ்நாடு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

78. Which of the following is draught-purpose breeds?

பின்வருவனவற்றில் விவசாயப் பணிகளுக்கான இனங்கள் ஆகும்.

(A) Kangayem
காங்கேயம்

(B) Gir
கிர்

(C) Sahiwal
சாஹிவால்

(D) Red Sindhi
ரெட் சிந்தி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

79. Best suited soil type for construction of farm animal building.

கால்நடைகளுக்கான கொட்டகை அமைக்க உகந்த மண்வகை.

(A) Clay
களிமண்

(B) Sandy
மணல்

(C) Rocky
பாறை

(D) Gravel
சரளை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

80. Milk fever is due to ————— deficiency in the blood.

பால் காய்ச்சல் ————— சத்து குறைபாட்டால் ஏற்படுகிறது.

(A) Calcium
கால்சியம்

(B) Pottasium
பொட்டாசியம்

(C) Magnesium
மெக்னீசியம்

(D) Copper
காப்பர்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

81. Fruit borer in Jack is controlled by

பலாவில் பழபுழுவை எப்படி கட்டுப்படுத்துவது?

(A) 0.4% Carbaryl
0.4% கார்பரைல்

(B) 0.5% Bordeaux mixture
0.5% போர்டோ கலவை

(C) 1% Wettable sulphur
1% நனையும் கந்தகம்

(D) 0.1% streptomycin sulphate
0.1% ஸ்டிரப்டோமைசின் சல்பேட்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

82. Little leaf of Brinjal is caused by

கத்திரி சிற்றிலை நோயை தோற்றுவிக்கும் நோய்க்காரணி யாது?

(A) Fungi
பூசணம்

(B) Bacteria
பாக்டீரியா

(C) Phytoplasma
பைட்டோபிளாஸ்மா

(D) Spiroplasma
ஸ்பைரோபிளாஸ்மா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

83. Which of the following causes dead heart symptom in Brinjal?

பின்வருவனவற்றுள் கத்தரியில் எது “குருத்து காய்தல்” – அறிகுறியை உண்டாக்குகிறது?

- (A) ✓ Shoot and Fruit Borer
தண்டு மற்றும் காய் துளைப்பான்
- (B) Grey Weevil
பழுப்பு கூன் வண்டு
- (C) White fly
வெள்ளை ஈ
- (D) Aphids
அசுவினி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

84. Which one of the pathogen is associated with Irish famine?

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள எந்த நோய் காரணி ஐரிஷ் பஞ்சத்துடன் தொடர்புடையது?

- (A) Pythium aphanidermatum
பித்தியம் அப்பானிடெர்மேட்டம்
- (B) ✓ Phytophthora infestans
பைட்டோதோரா இன்பெஸ்டென்ஸ்
- (C) Alternaria solani
ஆல்டர்நேரியா சொலனை
- (D) Helminthosporium oryzae
ஹெல்மின்தஸ்போரியம் ஒரைசே
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

85. First plant bacterial disease recognised is
முதன்முதலில் அறியப்பட்ட தாவர பாக்டீரியல் நோய்
- (A) Potato ring rot
உருளைக்கிழங்கு வளைய அழுகல் நோய்
- (B) Fire blight of pear
பேரிக்காய் நெருப்பு கருகல் நோய்
- (C) Moko wilt in banana
வாழை மோக்கோ வாடல் நோய்
- (D) Citrus Canker
எலுமிச்சை சொறிநோய்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
86. Fusarial wilt of banana is otherwise called as
வாழையில் ஃப்யூசேரியல் வாடல் நோயின் மற்றொரு பெயர் என்ன?
- (A) Panama wilt
பனாமா வாடல்
- (B) Moko wilt
மோக்கோ வாடல்
- (C) Cigar end rot
சிகார் முனை அழுகல்
- (D) Sigatoka disease
சிகாடோகா நோய்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை
87. In citrus cross protection technique is used to manage which disease?
எலுமிச்சையில் எந்த நோயை கட்டுப்படுத்த எதிர் பாதுகாப்பு முறை பயன்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) Citrus greening
எலுமிச்சை மர பச்சை நோய்
- (B) Tristeza disease
எலுமிச்சை தண்டு தொய்வு நோய்
- (C) Quick decline
எலுமிச்சை நலிவு நோய்
- (D) Citrus canker
எலுமிச்சை பிளவை நோய்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

88. Which chemical is used as a prophylactic measure against powdery mildew?

சாம்பல் நோயைத்தடுக்க பயன்படுத்தப்படும் பூசணக்கொல்லி யாது?

(A) Carbendazim
கார்பென்டாசிம்

(B) Mancozeb
மான்கோசெப்

(C) Sulphur dust
கந்தகத்தூள்

(D) Bordeaux mixture
போர்டோ கலவை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

89. Which fungicide of the following is a wound dressing fungicide?

இவைகளில் எவை காயங்களை குணமாக்கும் தன்மை கொண்டது?

(A) Captan application
கேப்டான் தெளித்தல்

(B) Neem oil
வேப்ப எண்ணெய்

(C) Cow dung paste
சாணக்குழைவு

(D) Chaubattia paste
சௌபாட்டிய பசை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

90. Spindle bug is a pest of

ஸ்பின்டில் நாவாய் பூச்சி எந்த பயிரைத் தாக்கும்?

(A) Pepper
மிளகு

(B) Arecanut
பாக்கு மரம்

(C) Chillies
மிளகாய்

(D) Tomato
தக்காளி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

91. In coconut, the affected fronds show characteristic 'V' shaped or diamond shaped cutting due to the damage by

தென்னையில், எதனுடைய தாக்குதலால் தாக்கப்பட்ட தென்னை மட்டைகளில் 'V' வடிவ அல்லது வைர வடிவ வெட்டுகள் தோன்றுகின்றன?

- (A) Red Palm Weevil
சிவப்பு கூண் வண்டு
- (B) Rhinoceros beetle
காண்டாமிருக வண்டு
- (C) White grub
வெள்ளை புழு
- (D) Black headed caterpillar
கருப்புதலை கம்பளிப்பூச்சி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

92. Which of the fungicide is derived from the natural antibiotic found in symbiotic fungus?

கூட்டுறவு பூசணத்தில் காணப்படும் இயற்கை ஆண்டிபயாடிக் மூலம் பெறப்பட்ட பூசணக் கொல்லி எது?

- (A) Streptomycin
ஸ்டிரெப்டோமைசின்
- (B) Strobularin
ஸ்டிராபியுலிரின்
- (C) Cyclohexamide
சைக்ளோஹெக்ஸமைடு
- (D) Carbendazim
கார்பண்டாசிம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

93. Which disease in coconut is caused by *Ganoderma lucidum*?

தென்னையில் கேனோடெர்மா லூசிடம் பூஞ்சானம் உண்டாக்கக் கூடிய நோய் எது?

- (A) Thanjavur Wilt
தஞ்சாவூர் வாடல் நோய்
- (B) Kerala Wilt
கேரளா வாடல் நோய்
- (C) Andhra Wilt
ஆந்திரா வாடல் நோய்
- (D) Bud rot
மொட்டு அழுகல் நோய்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

94. Which of the bacteria given below is the causal organism of fire blight of apple?

ஆப்பிளில் தீக்கருகல் நோயை தோற்றுவிக்கும் நோய்க்காரணி பெயர் என்ன?

- (A) *Podosphaera leucotrichum* (B) *Erwinia amylovora*
போடோஸ்போரா லியூக்கோடிரைகம் எர்வினியா அமைலோவோரா
- (C) *Agrobacterium tumefaciens* (D) *Venturia inaequalis*
அக்ரோபாக்டீரியம் டும்பேசியன்ஸ் வென்சூரியா இனிக்குயாலிஸ்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

95. Which of the following causes root knot diseases in Tomato?

பின்வருவனவற்றில் எது தக்காளியில் வேர் முடிச்சு நோய் உண்டாக்குகிறது?

- (A) Nematode (B) Fungus
நூற்பழு பூஞ்சானம்
- (C) Bacteria (D) Virus
பாக்டீரியா வைரஸ்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

96. Which of the following is a plant parasitic nematode?

பின்வருவனவற்றில் எது தாவர ஒட்டுண்ணி நூற்பழுவாகும்?

- (A) *Mononchus spp* (B) *Tripyla spp*
மோனான்கஸ் spp டிரிப்யலா spp
- (C) *Tylenchulus spp* (D) *Diplogaster spp*
டையலென்குலஸ் spp டிப்லோகேஸ்டர் spp
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

97. Before stacking the products, cleaning of godown, store rooms and receptacles free from insects is called.

பொருட்களை சேமிப்பதற்கு முன்பு, சேமிப்பு கூடாரங்கள், அறைகள் மற்றும் பாத்திரங்களை சுத்தம் செய்து பூச்சிகள் இல்லாதவாறு செய்யும் முறைக்கு பெயர் என்ன?

- (A) Chemical method
வேதியியல் முறைசார்
- (B) Preventive method
வரும்முன் காத்தல் முறைகள்
- (C) Biological method
உயிரியல் முறைகள்
- (D) Fumigation method
ஆவி முறைகள்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

98. Insects occurring most frequently on a crop and having close association with that particular crop are called

பூச்சிகள் ஒரு பயிரில் அடிக்கடி தோன்றும் மற்றும் அந்த பயிருடன் அந்த பூச்சிகள் நெருங்கிய தொடர்புடன் இருக்கும் இந்த பூச்சிகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) Occasional pests
அவ்வப்போது காணப்படும் பூச்சிகள்
- (B) Seasonal pests
பருவ பூச்சிகள்
- (C) Regular pests
வழக்கமான பூச்சிகள்
- (D) Persistent pests
நிலைத்திருக்கும் பூச்சிகள்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

99. National centre for integrated pest management is located at தேசிய ஒருங்கிணைந்த பூச்சி கட்டுப்பாடு அமைப்பு எங்கு உள்ளது?

- (A) Bengaluru
பெங்களூரு
- (B) New Delhi
புது தில்லி
- (C) Haryana
அரியானா
- (D) Punjab
பஞ்சாப்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

100. Methods to manage diseases, insects weeds and other pests in a cost effective and environmentally sound way are collectively termed as

நோய்கள், பூச்சிகள், களைகள் மற்றும் புற பூச்சிகளை செலவு குறைந்த மற்றும் சுற்றுசூழல் ரீதியான முறையில் நிர்வகிக்க பயன்படுத்தப்படும் முறைகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) Integrated pest management (B) Direct method
ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை நேரடி முறை
- (C) Indirect method (D) Hand picking
மறைமுக முறை கையில் எடுப்பது
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

101. Azospirillum is _____ type of fertiliser.

அசோஸ்பைரில்லம் _____ வகை உரமாக வகைப்படுத்தப்படும்

- (A) Mixed fertiliser (B) Phosphatic fertiliser
கலப்பு உரம் பாஸ்பாட்டிக் உரம்
- (C) Bio fertiliser (D) Potassic fertiliser
உயிரி உரம் பொட்டாஷ் உரம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

102. Which one of the following is responsible for cell division?

கீழே கொடுக்கப்பட்ட வளர்ச்சி ஊக்கிகள் எவை செல் பிரிவை ஏற்படுத்துகின்றது?

- (A) IAA (B) NAA
இன்டோல் அசிட்டிக் அமிலம் நாப்தலிக் அசிட்டிக் அமிலம்
- (C) Cytokinin (D) GA3
சைட்டோகைனின் ஜீப்ரலிக் அமிலம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

103. Vegetative propagation is only rule in banana why?
வாழையில் விதையில்லா இனப்பெருக்கம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது?
- (A) No seed is formed
விதை உருவாகுவதில்லை
- (B) Hard seed coat present
விதை கடினமான உறையுள்ளது
- (C) Seedlings takes long growth period
விதைக் கன்றுகள் வளர நீண்ட காலமாகும்
- (D) No viable seed is formed
உயிருள்ள விதைகள் இல்லை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

104. Choose the grafting method employed to repair and save the trees damaged in barks?
பட்டை சேதம் அடைந்த மரங்களை காப்பாற்ற எந்த ஒட்டுதல் முறை கடைபிடிக்கப்படுகிறது?
- (A) Side grafting
பக்கவாட்டு முறை
- (B) Veneer grafting
மெல்லுறை முறை
- (C) Approach grafting
நெருக்கி ஒட்டுக் கட்டுதல் முறை
- (D) Butters grafting
முட்டு முறை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

105. In which of the following crops simple layering is followed?

கீழ்க்காணும் பயிரில் எதில் எளிய பதியன் செய்யப்படுகின்றது?

- (A) Grape
திராட்சை
- (B) Rasp berry
ராஸ்ப் பெர்ரி
- (C) West Indian cherry
மேற்கு இந்திய செர்ரி
- (D) ✓ Guava
கொய்யா
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

106. What is known as dibbling method?

டிப்ளிங் முறை என்றால் என்ன?

- (A) Spreading of seeds uniformly throughout the nursery bed
பாத்தி மற்றும் நிலத்தில் சீராக விதைகளை தூவுதல்
- (B) Seeds are put in furrow with required spacing from one another
விதைகளை அடுத்தடுத்த குழிக்குள் இடுதல்
- (C) ✓ Seeds are put into pit and covered with garden soil
விதைகளை குழிக்குள் இட்டு அதனை தோட்ட மண் இட்டு மூடுதல்
- (D) All the above
இவை அனைத்தும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

107. Choose the crop in which parthenogenesis was reported

எந்த பயிரில் கருவுறா விதைக் கனி தோன்றுகிறது?

- (A) ✓ Mangosteen
மங்குஸ்தான்
- (B) Citrus
எலுமிச்சை
- (C) Jamun
நாவல்
- (D) Mango
மா
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

108. Insertion of scion in the root stock at 20-25 degree angle called

தாய்ச்செடி குச்சியை வேர்ச் செடியில் 20-25 டிகிரி கோணத்தில் சொருகும் முறைக்கு என்ன பெயர்?

- (A) Veneer grafting
உறை ஒட்டு
- (B) Epicotyl grafting
குருத்து ஒட்டு
- (C) Saddle grafting
சேண ஒட்டு
- (D) Side grafting
பக்கவாட்டு ஒட்டு
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

109. The whip or splice grafting is extensively employed in which crop
சாட்டை ஒட்டுக் கட்டும் முறை எந்த பயிரில் கடைபிடிக்கப்படுகின்றது?

- (A) Apple
ஆப்பிள்
- (B) Custard apple
சீதா பழம்
- (C) Almond
பாதாம்
- (D) Apricot
ஏப்ரிக்காட்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

110. Which crop is propagated through root cuttings?

எந்த பயிர் வேர் துண்டுகள் மூலம் கன்று உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன?

- (A) Seedless bread fruit
விதையில்லா கறிப்பலா
- (B) Jack
பலா
- (C) Sour sop
முள் சீதா
- (D) Bullock heart
எருது இதய மரம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

111. Storage temperature of mango is

மாம்பழத்தை சேமித்து வைக்கத் தகுந்த வெப்பநிலை

(A) 4 – 5°C

4 – 5° செல்சியஸ்

(B) 9 – 10°C

9 – 10° செல்சியஸ்

(C) 20 – 21°C

20 – 21° செல்சியஸ்

(D) 14 – 15°C

14 – 15° செல்சியஸ்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

112. Bending operation is practiced in which crop?

கிளைகளை வளைத்தல் எந்த பயிரில் செயல்படுத்தப்படுகின்றது?

(A) Sapota

சப்போட்டா

(B) Lime

எலுமிச்சை

(C) Guava

கொய்யா

(D) Grapes

திராட்சை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

113. Which one of the following chemical is used to break dormancy?

கீழ்க்காணும் எந்த வேதிபொருள் விதைகளில் உறக்க நிலை போக்கப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) HCl

ஹைட்ரோகுளோரிக் அமிலம்

(B) GA₃

ஜிப்ரலிக் அமிலம்

(C) KCl

பொட்டாசியம் குளோரைடு

(D) ABA

அப்சிலிக் அமிலம் (ஏபிஏ)

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

114. Application of water soluble fertilizers through drip irrigation is called as

நீரில் கரையும் உரங்களை சொட்டு நீர்ப்பாசனம் மூலம் செலுத்தும் முறை

- (A) Fertilizer application
உரமிடுதல்
- (B) Drip fertigation
சொட்டு நீர் உரப்பாசனம்
- (C) Biogation
பயோகேசன்
- (D) Herbigation
ஹெர்பிகேசன்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

115. Nitrogen content present in ammonium nitrate is

அம்மோனியம் நைட்ரேட்டில் உள்ள தழை சத்தின் பங்கு

- (A) 220%
- (B) 100%
- (C) 33%
- (D) 55%
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

116. Choose the crop in which 'T' budding is followed

எந்த பயிரில் (ஆங்கில 'T' வடிவ) மொட்டுக் கட்டப்படுகிறது

- (A) Rose
ரோஜா
- (B) Carnation
கார்னேசன்
- (C) Rose apple
ரோஸ் ஆப்பிள்
- (D) Jamun
நாவல்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

117. Which one of the following statements is / are true in relation to asexual propagation?

கீழ்க்காணும் எந்த கூற்று பாலில்லா இனப்பெருக்க முறைக்கு சரியானது?

(i) Vegetative propagative method followed in banana, pineapple and some guava varieties due to seedless characters

விதையில்லா பெருக்க முறையானது வாழை, அன்னாசி மற்றும் சில கொய்யா ரகங்களில் பயன்படுத்தப்படுகிறது

(ii) There is no genetic change in vegetative propagated seedlings

இந்த முறையால் மரபு தன்மைகளில் மாற்றம் ஏற்பட வாய்ப்பில்லை

(iii) The progenies are true to type of the cultivar

தாய் செடியின் முழு குணங்களையும் பெற்றிருக்கும்

(A) Only (ii) and (iii) are true

(ii) மற்றும் (iii) சரியானது

(B) Only (iii) is true

(iii) மட்டும் சரியானது

(C) Only (i) and (iii) are true

(i) மற்றும் (iii) சரியானது

(D) All are true

அனைத்தும் சரியானது

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

118. The science and practice of cultivating and arranging ornamental flowering plants is

அலங்கார பூக்களை வளர்க்கும் அறிவியல் மற்றும் நடைமுறை துறையானது

(A) Pomology

பழத்துறை

(B) Floriculture

மலர்த்துறை

(C) Agronomy

உழவியல் துறை

(D) Arboriculture

வனத்துறை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

119. Choose the herbaceous perennial fruit crops having prostrate growth
கீழ்காண்பவற்றுள் கடினமான தண்டில்லாதது தரையில் படர்ந்து வளரும் பழபயிர் எது?
- (A) Strawberry
ஸ்ட்ராபெரி
- (B) West Indian Cherry
மேற்கு இந்திய செரி
- (C) Phalsa
பால்சா
- (D) Mangosteen
மங்குஸ்தான்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

120. Choose the drupe type fruit bearing crop
கீழ்காண்பவற்றுள் எந்த பயிர் எது உள்ளெட்டு சதைக்கனியினை கொண்டது?
- (A) Banana
வாழை
- (B) Sour Sop
முள் சீதா
- (C) Plum
பிளம்ஸ்
- (D) Bullock heart (Rampal)
ராம்பல்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

121. Match the following crops with their most suitable methods of irrigation
கீழ்க்கண்ட பயிர்களை அதன் சிறந்த பாசன நீர் முறைகளோடு தொடர்புபடுத்துக.

Crops பயிர்கள்	Methods of irrigation சிறந்த பாசனமுறை
(a) Orchard பழத்தோட்ட பயிர்கள்	1. Furrow சால்
(b) Potato உருளைக்கிழங்கு	2. Basin வட்டப்பாத்தி
(c) Tomato தக்காளி	3. Sprinkler தூவல் பாசனம்
(d) Tea தேயிலை	4. Drip சொட்டு நீர்ப்பாசனம்

- | | (a) | (b) | (c) | (d) |
|-------|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | 1 | 2 | 4 | 3 |
| (C) ✓ | 2 | 1 | 4 | 3 |
| (D) | 1 | 3 | 4 | 2 |
| (E) | Answer not known
விடை தெரியவில்லை | | | |

122. _____ method of irrigation is best suited for orchards.
கீழ்க்கண்டவற்றுள், பழத்தோட்டங்களுக்கான சிறந்த நீர்ப்பாசன முறை

- | | |
|--|--|
| (A) ✓ Basin irrigation
வட்டப்பாத்தி பாசனம் | (B) Furrow irrigation
சால் பாசனம் |
| (C) Flat bed irrigation
மட்டப்பாத்தி பாசனம் | (D) Sprinkler irrigation
தெளிப்பு நீர் பாசனம் |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | |

123. Match the following herbicides with their classification :

கீழ்க்கண்ட களைக் கொல்லிகளை அதன் வகைப்பாடுகளுடன் பொருத்துக.

Herbicides களைக்கொல்லி	Classification வகைப்பாடு
(a) Fluchloralin புளுகுளோரலின்	1. Pre emergence களை முளைக்கும் முறை
(b) Pendimaethalin பென்டிமெத்தலின்	2. Non - selective தேர்வுதிறன் அற்றது
(c) 2,4 - D 2,4 - D	3. Selective தேர்வு திறனுடையது
(d) Paraquat பாராகுவாட்	4. Preplant விதைக்கும் முன் / நடவுக்கு முன்

- | | | | |
|--|-----|-----|-----|
| (a) | (b) | (c) | (d) |
| (A) 1 | 4 | 2 | 3 |
| (B) 4 | 1 | 3 | 2 |
| (C) 4 | 3 | 1 | 2 |
| (D) 1 | 2 | 4 | 3 |
| (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை | | | |

124. Weed is an

களைச்செடி என்பது

(i) Unwanted plant

தேவையற்ற செடி

(ii) Undesirable plant

விரும்பதகாத செடி

(iii) Plants out of place

தேவையற்ற இடத்தில் உள்ள செடி

(A) (i) and (ii)

(i) மற்றும் (ii)

(B) (ii) and (iii)

(ii) மற்றும் (iii)

(C) (i) and (iii)

(i) மற்றும் (iii)

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

(i), (ii) மற்றும் (iii)

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

125. The parasitic weed which infests Mango is

மாமரங்களைத் தாக்கும் ஒட்டுண்ணி களை

(A) Cuscuta

கஸ்குடா (தூத்துமக்கொத்தான்)

(B) Orabanche

பேய்காளான்

(C) Loranthus

லொரான்தஸ்

(D) Striga

சுடுமல்லி

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

126. Application efficiency of border strip method of irrigation is

நீண்ட சால் ஓரத்தளப் பாசனத்தின் செயல் திறன்

(A) 95 – 100%

(B) 75 – 85%

(C) 65 – 75%

(D) 85 – 95%

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

127. _____ percentage of common salt (sodium chloride) is recommended for control of parthenium weed.

பார்த்தீனியம் களைகளை கட்டுப்படுத்த _____ சதவீத சமையல் உப்பு தெளிக்க வேண்டும்.

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

128. The quantity of water required by a crop or diversified pattern of crops in a given period of time for its normal growth under field conditions at a given place is known as

ஒரு பயிர் அல்லது பன்முகப்படுத்தப்பட்ட பயிர்களுக்கு ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் அதன் இயல்பான வளர்ச்சிக்கு தேவையான நீரின் அளவு _____ என்று அறியப்படுகிறது.

- (A) Irrigation requirement நீர்ப்பாசன தேவை (B) Evapotranspiration நீராவிப் போக்கு
(C) Evaporation மண்ணிலிருந்து நீர் ஆவியாதல் (D) Water requirement நீர்த்தேவை
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

129. The average NPK content of vermicompost is

மண்புழு உரத்தில் சராசரியாக அடங்கியுள்ள NPK உரச்சத்தின் அளவு கீழ்க்கண்டவாறு உள்ளது

- (A) 2.0 : 1.0 : 1.5 percent of NPK (B) 3.5 : 1.5 : 2.0 percent of NPK
2.0 : 1.0 : 1.5 சதம் NPK 3.5 : 1.5 : 2.0 சதம் NPK
(C) 3.0 : 1.0 : 1.5 percent of NPK (D) 2.5 : 1.5 : 1.5 percent of NPK
3.0 : 1.0 : 1.5 சதம் NPK 2.5 : 1.5 : 1.5 சதம் NPK
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

130. Zn deficiency symptoms can be controlled or corrected by the application of Zn - fertilizers.

துத்தநாக பற்றாக்குறையினை கீழ்க்கண்ட அளவில் துத்தநாக சல்பேட்டினை இட்டு சரி செய்யலாம்.

- (A) $ZnSO_4$ @ 0 – 5 Kg Zn (B) $ZnSO_4$ @ 5 – 10 Kg Zn
(C) $ZnSO_4$ @ 10 – 15 Kg Zn (D) $ZnSO_4$ @ 15 – 20 Kg Zn
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

131. Nitrogen content in oil cakes is

புண்ணாக்குகளில் ————— சதம் தழைச்சத்து உள்ளது.

- (A) 1 – 2% (B) 1.5 – 2%
(C) 3 – 5% (D) > 10%
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

132. Identify particle sizes by least to greatest (or) fine to coarse

மண் துகள்களின் அளவைக் கொண்டு சிறியது முதல் பெரியது கரடுமுரடான துகளை வரிசைப்படுத்துக.

- (A) Sand Silt Clay
மணல் வண்டல் களிமண்
(B) Clay Sand Silt
களிமண் மணல் வண்டல்
(C) Silt Sand Clay
வண்டல் மணல் களிமண்
(D) Clay Silt Sand
களிமண் வண்டல் மணல்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

133. Following is an example for nitrification inhibitors

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஒன்று நைட்ரஜன் ஏற்றத்தை தடுக்கும் திறனைக் கொண்டது?

- (A) Sulphathiazole
சல்பாதயஅசோல்
- (B) Urea formaldehyde
யூரியா பார்மால்டிஹைடு
- (C) Guanyl urea phosphate
குவானைல் யூரியா பாஸ்பேட்
- (D) Sulphur coated urea
சல்பர் கலந்த யூரியா
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

134. The determination of soil colour is done by

மண்ணின் நிறத்தை நிர்ணயிக்கப் பயன்படுவது

- (A) Leaf colour chart
இலை வண்ண அட்டை
- (B) Fick's law
பிக்ஸ் விதி
- (C) Munsell colour chart
முன்செல் வண்ண அட்டை
- (D) Stoke's law
ஸ்டோக்ஸ் விதி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

135. The critical level of C : N ratio between immobilization and mineralization has been found approximately

கனிமமயமாக்கல் மற்றும் நிலை நிறுத்தும் தன்மையுடைய சரியான கார்பன் நைட்ரஜன் அளவு கீழ்க்கண்டவாறு கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

- (A) < 20 : 1 C : N ratio
- (B) Between 20 to 25 : 1 C : N ratio
- (C) Between 25 to 30 : 1 C : N ratio
- (D) > 30 : 1 C : N ratio
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

136. The condition of soil moisture at which plant cannot extract water from soil due to its high tension is called

மண்ணின் நீர் இழுவிசை அதிகமாக இருக்கும் பட்சத்தில் தாவரங்கள் வேர்களின் மூலம் நீரினை உறிஞ்ச இயலாது, இந்நிலையில் உள்ள மண்ணின் ஈரத்தன்மைக்கு கீழ்க்கண்டவாறு அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) Field capacity
நிலநீர் கொள்ளளவு திறன்
- (B) Permanent wilting point
நிலையான வாடல் இலக்கம்
- (C) Available soil moisture
கிடைக்கக்கூடிய மண்ணின் ஈரம்
- (D) Moisture equivalent
ஈரச்சமன்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

137. Chemical fertilizers which contains only one primary or major nutrient element is called as

ஒரே ஒரு பெரிய அல்லது முதன்மையான பயிர் ஊட்டச்சத்தை மட்டும் கொண்டிருக்கும் இரசாயன உரம் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) Straight fertilizers
நேரான உரம்
- (B) Mixed fertilizer
கலப்பு உரம்
- (C) Compound fertilizer
கூட்டு உரம்
- (D) Complex fertilizer
பல கூட்டான உரம்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

138. Which of the following chemicals reclaims acidity of soil's?

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த வேதிப்பொருள் மண்ணில் அமிலத்தன்மையை சரிசெய்ய மீட்டெடுக்க உதவுகிறது?

- (A) H_2SO_4
- (B) HNO_3
- (C) $Ca(OH)_2$
- (D) $CaSO_4$
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

139. Aluminium toxicity high in which soil?

அலுமினியம் நச்சு எந்த மண்ணில் அதிகமாக காணப்படும்?

(A) Alkali soil
களர் மண்

(B) Acid soil
அமில மண்

(C) Saline soil
உவர் மண்

(D) Acid sulphate soil
அமில சல்பேட் மண்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

140. Clay soil should contain at least _____ of percentage of clay

களி மண்ணில் குறைந்தபட்சம் _____ சதவீதம் களி இருந்தால் அதனை களிமண் எனலாம்.

(A) 40%

(B) 45%

(C) 30%

(D) 35%

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

141. The crop that belongs to Poaceae is

இவற்றுள் எந்த பயிர் போயேசி குடும்பத்தை சார்ந்தது?

(A) Patchouli
பட்சோலி

(B) Sweet basil
இனிப்பு துளசி

(C) Vetiver
வெட்டிவேர்

(D) Geranium
ஜெரேனியம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

142. Choose the age of the vetiver roots for oil extraction.

வெட்டி வேரில் வாசனை எண்ணெய் பிரித்தெடுக்க எத்தனை மாதங்கள் ஆகவேண்டும்?

- (A) 6 months
6 மாதங்கள்
- (B) 12 months
12 மாதங்கள்
- (C) 18 months
18 மாதங்கள்
- (D) 24 months
24 மாதங்கள்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

143. Choose the native of Geranium

ஜெரானியத்தின் தாயகத்தை தேர்வு செய்க.

- (A) South Africa
தென் ஆப்பிரிக்கா
- (B) Nigeria
நைஜீரியா
- (C) Tanzania
டான்ஜானியா
- (D) India
இந்தியா
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

144. Choose the crop which is grown for extraction of alkaloid and steroid principles

கீழ்க்கண்டதில் எந்த பயிர் அல்கலாய்ட் மற்றும் ஸ்டிராய்டு வேதிபொருட்களை பிரித்து எடுக்க பயன்படுகின்றன.

- (A) Rose Mary
ரோஸ் மேரி
- (B) Periwinkle
நித்திய கல்யாணி
- (C) Marikolundu
மரிக்கொழுந்து
- (D) Horse radish
குதிரை முள்ளங்கி
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

145. How much yield of dried leaves can be obtained from rainfed senna crop?
 மானாவாரியில் சாகுபடி செய்யப்பட்ட சென்னாவில் இருந்து எவ்வளவு காய்ந்த மகசூல் கிடைக்கும்.
- (A) 400 kg/ac
 400 கிலோ/ஏக்கர்
- (B) 1000 kg/ac
 1000 கிலோ/ஏக்கர்
- (C) 1500 kg/ac
 1500 கிலோ/ஏக்கர்
- (D) 2000 kg/ac
 2000 கிலோ/ஏக்கர்
- (E) Answer not known
 விடை தெரியவில்லை
146. Periwinkle belongs to the family of
 நித்தியகல்யாணி எந்த குடும்பத்தைச் சார்ந்தது?
- (A) Compositae
 கம்போஸ்டே
- (B) Papaveraceae
 பாப்பரேஸ்யே
- (C) Apocynaceae
 அப்போசைனேஸியே
- (D) Dioscoreaceae
 டயாஸ்கோரியே
- (E) Answer not known
 விடை தெரியவில்லை
147. Commercial propagation of medicinal coleus is done through
 வணிக ரீதியாக மருந்து கூர்கள் (கோலியஸ்) எந்த முறையில் இனப்பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது?
- (A) Seeds
 விதைகள்
- (B) Tuber
 கிழங்கு
- (C) Bulbs
 பல்பஸ் (குமிழம்)
- (D) Terminal cuttings
 டெர்மினல் கட்டிங்ஸ் (நுனி துளிர்)
- (E) Answer not known
 விடை தெரியவில்லை

148. Choose the hybrid coconut suitable for Tamil Nadu

தமிழ்நாட்டில் சாகுபடி செய்வதற்கேற்ற ஒட்டு தென்னை எது?

(A) Chandra Sankara
சந்திர சங்கரா

(B) Laksha Ganga
லக்ஷா கங்கா

(C) VHC-3
விஎச்சி- 3

(D) Kera Ganga
கேர கங்கா

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

149. Cashew belongs to the family

முந்திரி எந்த குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது?

(A) Anacardiaceae
அனகார்டேசி

(B) Rubiaceae
ரூபியேசி

(C) Solanaceae
சொலானேசி

(D) Malvaceae
மால்வேசி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

150. The colour of fully fermentated bean in cocoa is

நன்கு நொதிக்க வைத்த கோக்கோ விதையின் நிறம் என்ன?

(A) Brown
பிரௌன்

(B) Grey
கிரே

(C) Black
பிளாக்

(D) Purple
பர்பிள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

151. The application of fertilisers for coconut should be done in _____

தென்னைக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட உர அளவை எவ்வாறு இட வேண்டும்?

- (A) Once in a year
வருடம் ஒருமுறை
- (B) Two split doses
வருடம் இருமுறை
- (C) Four split doses
வருடம் நான்கு முறை
- (D) Monthly interval
மாதந்தோறும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

152. Gangabondam is a _____ type coconut.

கங்காபாண்டம் ஒரு _____ வகை தென்னை.

- (A) Tall
நெட்டை
- (B) Tall × Dwarf
நெட்டை × குட்டை
- (C) Dwarf
குட்டை
- (D) Dwarf × Tall
குட்டை × நெட்டை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

153. Single node cutting is the commercial propagation method for

ஒற்றை கணு குச்சியைக் கொண்டு வணிகரீதியாக எந்த பயிர் பயிர் பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது?

- (A) Coffee
காப்பி
- (B) Cocoa
கோக்கோ
- (C) Tea
தேயிலை
- (D) Rubber
இரப்பர்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

154. The important in tea crop in coffee plantations in Shevroys is
சேர்வராயன் மலைகளில் காபியில் சிறந்த ஊடுபயிர் எது?

(A) ✓ Mandarin orange
கமலா ஆரஞ்சு

(B) Cocoa
கோகோ

(C) Pine apple
அன்னாசி

(D) Custard apple
சீதாப்பழம்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

155. BSR series of Turmeric varieties are released from
பிஎஸ்ஆர் பெயரில் வெளியிடப்படும் மஞ்சள் ரகங்கள் எங்கிருந்து வருகிறது?

(A) ✓ Bhavani sagar
பவானி சாகர்

(B) Coimbatore
கோயம்புத்தூர்

(C) Salem
சேலம்

(D) Madurai
மதுரை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

156. The most important tree spice in India is _____

இந்தியாவில் மிக முக்கியமான நறுமனமூட்டும் மர பயிர்

(A) ✓ Clove
கிராம்பு

(B) Pepper
மிளகு

(C) Cardamom
ஏலக்காய்

(D) Dill
தில்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

157. The native of Black pepper is

மிளகின் தாயகம்

(A) Malaysia

மலேசியா

(B) Fuji

ஃபிஜி

(C) Western Ghats of South India

தென்னிந்தியாவின் மேற்கு தொடர்ச்சிமலை

(D) Philippines

பிலிப்பைன்ஸ்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

158. Name the off season production period for coriander.

இடைப்பருவத்திற்காக கொத்தமல்லி எந்த மாதத்தில் சாகுபடி செய்யலாம்?

(A) March-April

மார்ச்-ஏப்ரல்

(B) October-November

அக்டோபர்-நவம்பர்

(C) December-January

டிசம்பர்-ஜனவரி

(D) June-July

ஜூன்-ஜூலை

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

159. Which is the standard (tree) used for growing of Black pepper?

மிளகு கொடி வளர ஏதுவான பற்று மரம் எது?

(A) Silver Oak

சில்வர் ஓக் (மலை சவுக்கு)

(B) Kumil

குமிழ்

(C) Jetropha

காட்டாமணக்கு

(D) Mango

மா

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

160. Match the following plantation crops with regarding to its varieties.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள மலைப்பயிர்களை அவற்றின் இரகங்களுடன் சரியாக பொருத்துக.

Plantation crop மலைப்பயிர்	Varieties இரகங்கள்
(a) Cocoa கோகோ	1. Mohit nagar மோஹிட்நகர்
(b) Arecanut பாக்கு	2. Forastero பாராஸ்ட்ரோ
(c) Tea டீ/தேயிலை	3. Vengurla -5 வெண்குர்லா - 5
(d) Cashew முந்திரி	4. Sundaram சுந்தரம்
(e) Coconut தென்னை	5. Laksha Ganga லக்ஷா கங்கா

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A) ✓	2	1	4	3	5
(B)	1	2	3	5	4
(C)	4	5	3	1	2
(D)	3	2	1	4	5

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

161. ————— is regulating the manufacturing, storing and sale of fruit and vegetable products.

பழம் மற்றும் காய்கறி விளைபொருளை உற்பத்தி, பாதுகாத்து மற்றும் விற்பனையை ஒழுங்குபடுத்தும் நிறுவனம் ————— ஆகும்.

(A) BIS

இந்திய தரநிலை பணியகம்

(B) FPO

உணவு உற்பத்தி ஆணையகம்

(C) AGMARK

அக்மார்க்

(D) FSSAI

இந்திய உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையகம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

162. Draining and drying of sugar syrup from preserve is called —————

வடிகட்டி உலர்த்தப்பட்ட சக்கரை கூழ்மத்தின் பெயர் ————— ஆகும்.

(A) Jam

பழப்பாகு

(B) Marmalade

மார்மலேடு

(C) Candy

மிட்டாய்

(D) Squash

ஊறுகாய்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

163. Tomatoes are commonly packed in _____
தக்காளி பொதுவாக _____-ல் சிப்பமிடப்படுகிறது.

- (A) Gunny bags
கோணிப் பைகள்
- (B) Polythene bags
பாலிதீன் பைகள்-நெகிழிப்பைகள்
- (C) Plastic crates
பிளாஸ்டிக் கிரேட்ஸ்-நெகிழி கூடைகள்
- (D) Palmyrah mats
பனை ஓலை பாய்கள்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

164. The correct stage of drying of clove is
கிராம்பை உலர வைக்கும்பொழுது இறுதிநிலை எவ்வாறு இருக்கவேண்டும்?

- (A) Stem of bud is dark brown rest is light brown
காம்புபகுதி அடர் பிரவுன் மற்றும் இதரபகுதி வெளிரிய பிரவுன்
- (B) Stem of bud is light brown rest is dark brown
காம்புபகுதி வெளிரிய பிரவுன் மற்றும் இதர பகுதி அடர் பிரவுன்
- (C) Whole bud is light brown
கிராம்பு முழுவதும் வெளிரிய பிரவுன்
- (D) Whole bud is dark brown
கிராம்பு முழுவதும் அடர் பிரவுன்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

165. The spice powder that has a antibacterial effect

இவற்றுள் கிருமிநாசினிப் பண்பு எதில் உள்ளது?

(A) Chilli powder

மிளகாய்த்தூள்

(B) Coriander powder

மல்லித்தூள்

(C) Turmeric powder

மஞ்சள் தூள்

(D) Pepper powder

மிளகுத்தூள்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

166. Which concentration of sodium benzoate is added as a preservative during the preparation of fruit juices?

கீழ்க்கண்ட எத்தகைய வேதிச் செறிவில் சோடியம் பென்சோயேட் பழச்சாற்றை பாதுகாக்க/பதப்படுத்த சேர்க்கப்படுகிறது?

(A) 0.06 – 0.10%

(B) 1.6 – 2.05%

(C) 0.01 – 0.05%

(D) 10%

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

167. The vegetable that is preserved after peeling.

_____ தோல் உரித்து பதப்படுத்தப்படும்.

(A) Peas

பட்டாணி

(B) Tomato

தக்காளி

(C) Water melon

தர்பூசணி

(D) All of these

அனைத்தும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

168. The consistency of Jam is

பழப்பாகு ஒரு _____ பொருள்.

- (A) Liquid
நீர்ம
- (B) Solid
திட
- (C) Semi solid
அரை திட
- (D) Gas
காற்று
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

169. Which of the following is not the correct matching?

கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியான பொருத்தம் இல்லாதது எது?

- (A) Pineapple – Jelly
பைனாப்பிள் - திண்கூழ்
- (B) Apple – Jam
ஆப்பிள் - பழப்பாகு
- (C) Watermelon – Sauce
தர்பூசணி - தாளிதக்கூட்டு
- (D) Orange – Squash
ஆரஞ்சு - பிழி சாறு
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

170. Potatoes are treated with gamma rays for storage at the _____ irradiation.

உருளைக்கிழங்குகளை எந்த அளவு காம கதிர்களின் முறையில் சேமிக்கப் பயன்படுத்தலாம்.

- (A) 10 kR
10 கிலோ ராட்ஸ்
- (B) 20 kR
20 கிலோ ராட்ஸ்
- (C) 5 kR
5 கிலோ ராட்ஸ்
- (D) 30 kR
30 கிலோ ராட்ஸ்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

171. _____ is the low cost cooling system used for storing fruits and vegetable.

_____ ல் மிகக் குறைந்த செலவில் பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளை சேமிக்க உதவுகிறது.

- (A) Refrigerated storage
குளிர்சாதனப் பெட்டி
- (B) Jacketed storage
இரட்டை அடுக்கு குளிர் சாதனம்
- (C) Cryo preservation
கிரையோ பிரிசர்வேசன்
- (D) Zero energy cool chamber
ஜீரோ சக்தி குளிர்சாதன அறை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

172. Which of the following produce has very less storage life?

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது மிகக் குறைந்த நாட்கள் சேமிக்கும் தன்மை கொண்டது?

- (A) Broccoli
பிரக்கோளி
- (B) Lemon
எலுமிச்சை
- (C) Potato
உருளைக்கிழங்கு
- (D) Elephant Foot Yam
சேனைக்கிழங்கு
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

173. Dipping the fruits and vegetables in 1 to 2 percent boiling caustic soda solution for 30 seconds to 2 minutes is _____ peeling.

காய்கறி மற்றும் பழங்களை 1 முதல் 2 சதம் சூடான சோடியம் ஹைட்ராக்சைடு (காஸ்டிக் சோடா) கரைசலில் 30 வினாடி முதல் 2 நிமிடங்கள் முக்கி எடுத்தல் _____ எனப்படுகிறது.

- (A) Steam peeling
நீராவி தோலுரித்தல்
- (B) Hand peeling
கையினால் தோலுரித்தல்
- (C) Flame peeling
சுட்டு தோலுரித்தல்
- (D) Lye peeling
காரமுறையில் தோலுரித்தல்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

174. Flame peeling is practiced in only _____ crops.

சுட்டுத் தோலுரித்தல் முறை _____ பயிர்களில் மட்டுமே பின்பற்றப்படுகிறது.

- (A) Peas and beans
பட்டாணி மற்றும் பீன்ஸ்
- (B) Root and Tuber
வேர் மற்றும் தண்டு கிழங்குகள்
- (C) Cole vegetable
குளிர்பிரதேசக் காய்கறிகள்
- (D) Bulb vegetable
குமிழ் காய்கறிகள்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

175. Soaking of the vegetables in predetermined concentration of salt solution for a certain period of time is called

காய்கறிகளை முன்நிர்ணயம் செய்யப்பட்ட அடர் உப்பு கரைசலில் குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு ஊறவைத்தல் _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) Syruping
சர்க்கரையின் கரைசல் ஊறவைத்தல்
- (B) Brining
உப்புக் கரைசலில் ஊறவைத்தல்
- (C) Drying
உலர வைத்தல்
- (D) Freezing
உறைய வைத்தல்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

176. Destruction of all viable microorganisms in food materials is called as

உணவுப் பண்டங்களில் உள்ள அனைத்து வகை வாழ்திறன் நுண்கிருமிகளையும் அழித்தல் _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

- (A) Pasteurization
பாஸ்டர் முறைப்பதனம்
- (B) Sterilization
தொற்று நீக்கம்
- (C) Fermentation
நொதித்தல்
- (D) Caramelization
சர்க்கரை பாகு தீய்த்தல்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

177. _____ is used in the working solution to control diseases in grapes.

திராட்சை பழத்தை கழுவுவதற்கு உபயோகிக்கப்படும் நீரில் _____ கலந்து நோய்களை கட்டுப்படுத்த உபயோகிக்கப்படுகிறது.

- (A) Sodium hypochlorite
சோடியம் ஹைப்போகுளோரைட்
- (B) Sulphur dioxide
சல்பர் டை ஆக்சைடு
- (C) NaHCO₃
சோடியம் பை கார்பனேட்
- (D) KHCO₃
பெட்டாசியம் பை கார்பனேட்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

178. Penetrometer helps to measure

பெனிட்ரோமீட்டர் _____ அளவீட்டிற்கு உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது.

- (A) Sugar/Acid ratio
சர்க்கரை/அமில விகிதம்
- (B) Ascorbic acid content
அஸ்கார்பிக் அமில அளவீட்டிற்கு
- (C) Lycopene content
லைகோபீன் அளவிட
- (D) Firmness of the fruit
பழ உறுதித்தன்மை அளவீட்டிற்கு
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

179. Which is the correct stage of harvesting the Sapota fruits?

சப்போட்டா பழம் அறுவடை செய்ய சரியான தருணம் எது?

- (A) While scrapping the skin, appearance of green tissue
நகத்தால் பழத்தை கீறும்பொழுது உள்தோல் பச்சையாக இருத்தல்
- (B) While scrapping the skin, no appearance of green colour
நகத்தால் பழத்தை கீறும்பொழுது உள்தோல் பச்சையாக இல்லாமல் இருத்தல்
- (C) Exudation of latex while scrating with finger nail
நகத்தால் பழத்தை கீறும்பொழுது பால் வடிதல்
- (D) Change of skin colour to black
பழம் கறுப்பாக மாறுதல்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

180. The principal cause of post harvest loss in leafy vegetable is

கீரைகளில் அறுவடைக்கு பிந்தைய இழப்பு கீழ்க்கண்டவற்றில் எதனால் அதிகம் ஏற்படுகிறது?

(A) Decay
அழுகல்

(B) Water loss
நீர் இழப்பு

(C) Mechanical injury
இயந்திர காயங்கள்

(D) Over maturity
அதிக முதிர்ச்சி

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

181. In India, the Central Institute of Sub Tropical Horticulture of ICAR is located at

இந்தியாவில் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் குழுமத்தின் கீழ் வரும் துணை வெப்ப மண்டல தோட்டக்கலை மத்திய நிறுவனம் அமையப் பெற்ற இடம்

(A) Raipur
ரெய்ப்பூர்

(B) Hissar
ஹிஸ்ஸார்

(C) Bikaner
பிக்கானேர்

(D) Lucknow
லக்னோ

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

182. The Economic results that flow from the industry as each firm pursues its particular line of conduct is called as

ஒரு குறிப்பிட்ட சந்தை நடத்தையை தழுவி செயல்படும் தொழிற் நிறுவனத்தின் பொருளாதார வெளிப்பாட்டினை எவ்வாறு அழைக்கலாம்?

(A) Market Behaviour
சந்தை ஒழுக்கல்

(B) Market conduct
சந்தை நடத்தை

(C) Market performance
சந்தை செயல்திறன்

(D) Market structure
சந்தை கட்டமைப்பு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

183. The market structure determines

சந்தை அமைப்பு கீழ்க்கண்டவற்றை தீர்மானிக்கிறது.

- (A) Market conduct
சந்தையின் நடத்தை
- (B) Market performance
சந்தையின் செயல்திறன்
- (C) Market conduct and performance
சந்தையின் நடத்தை மற்றும் செயல்திறன்
- (D) Market demand
சந்தை தேவை
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

184. Find out the wrong statement regarding Extension Education

விரிவாக்கக் கல்வி பற்றிய தவறான கூற்றினைக் கண்டறிக.

- (A) The term Extension was derived from Latin language
“விரிவாக்கம்” என்ற சொல் லத்தீன் மொழியிலிருந்து உருவானது
- (B) The use of the word “extension” originated in England
“விரிவாக்கம்” என்ற வார்த்தையின் பயன்பாடு முதன் முதலில் இங்கிலாந்தில் தோன்றியது
- (C) Education is the integral part of Extension
விரிவாக்கம் என்பது கல்வியின் ஓர் ஒருங்கிணைந்த அங்கமாகும்
- (D) Extension Education is a Formal Education
விரிவாக்கக் கல்வி என்பது ஒரு முறைசார் கல்விமுறையாகும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

185. The element "treatment" is present in _____ model of communication.

_____ அளித்த தகவல் தொடர்பு மாதிரியில் "நடைமுறைப்படுத்தல்" என்ற காரணி உள்ளது

(A) Shanon – Weaver (1949)
ஷேனன் – வீவர் (1949)

(B) Berlo (1960)
பெர்லோ (1960)

(C) Leagans (1963)
லீகன்ஸ் (1963)

(D) Rogers and Shoemaker (1971)
ரோஜர்ஸ் மற்றும் ஷோமேக்கர் (1971)

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

186. Find the odd statement relevant to writing a News story

ஒரு செய்தி எழுதுவதற்குத் தேவையான காரணிகளுள் பொருத்தமில்லாத ஒன்றைக் காணவும்.

(A) Pyramid style of writing

செய்திகளை பிரமிடு முறையில் எழுதவேண்டும்

(B) A good news story provides answers to 5W's and 1H

ஒரு நல்ல செய்தியானது ஐந்து W's மற்றும் ஒரு H க்கான பதில்களை வழங்குகிறது.

(C) The lead paragraph should give the reader a good overview of the entire story.

முதன்மைப் பத்தி வாசகருக்கு முழு செய்தியையும் பற்றிய ஒரு கண்ணோட்டத்தை வழங்க வேண்டும்

(D) Information should be Accurate, Brief and Clear

தரப்படும் தகவல்கள் துல்லியமாகவும், சுருக்கமாகவும் மற்றும் தெளிவாகவும் இருக்க வேண்டும்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

187. Find the odd one relevant to the methods of communication

பின்வரும் தகவல் தொடர்பு முறைகளுள் வித்தியாசப்படும் ஒன்றைக் குறிப்பிடுக

- (A) Field days
பண்ணை தினங்கள்
- (B) Campaigns
முகாம்கள்
- (C) Farm Publications
பண்ணை வெளியீடுகள்
- (D) Exhibitions
கண்காட்சிகள்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

188. Among the ABCs of Journalism "A" stands for

இதழியலின் ABC க்களில் "A" என்பது குறிப்பிடுவது

- (A) Attractivity
ஈர்ப்புத்திறன்
- (B) Accuracy
துல்லியம்
- (C) Attentive
கவனம்
- (D) Affective
பாதிப்பு
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

189. Which of the following is included in the Production risk?

பின்வருவனவற்றில் எந்த இடர் பண்ணைப் பயிர் உற்பத்தியில் அடங்கும்

- (A) Technical Risk
தொழிற்நுட்ப இடர்
- (B) Weather Risk
வானிலை இடர்
- (C) Yield Risk
மகசூல் இடர்
- (D) (A), (B) and (C) are included
(A), (B) மற்றும் (C) மூன்றும் அடங்கும்
- (E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

190. The Central warehousing corporation was set up in the year
மத்திய சேமிப்புக்கிடங்கு கழகம் எந்த வருடம் தொடங்கப்பட்டது?

- (A) 1956 (B) 1965
(C) 1957 (D) 1968
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

191. If the marketed surplus is greater than marketable surplus, then the situation is called as

சந்தைப்படுத்தப்பட்ட விளைபொருளின் அளவானது சந்தைப்படுத்தக்கூடிய விளைபொருளின் தேதியை காட்டிலும் பெரிதாக இருப்பின் அதனை பின்வருமாறு அழைக்கலாம்

- (A) Quick sale (B) Cheap sale
விரைவு விற்பனை மலிவு விற்பனை
(C) Distress sale (D) Marginal sale
அவல விற்பனை இறுதிநிலை விற்பனை
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

192. Wholesalers comes under the group of

மொத்த வியாபாரிகள் என்பவர்கள் கீழ்க்கண்ட வகையைச் சார்ந்தவர்கள் ஆவர்

- (A) Agent middlemen (B) Merchant middlemen
முகவர் இடைத்தரகர்கள் வணிகர் இடைத்தரகர்கள்
(C) Facilitative middlemen (D) Direct middlemen
வசதி செய்யும் இடைத்தரகர்கள் நேரடி இடைத்தரகர்கள்
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

193. The National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD) was established in

விவசாயம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சிக்கான தேசிய வங்கி (நபார்டு) நிறுவப்பட்ட ஆண்டு

- (A) 1986 (B) 1982
(C) 1987 (D) 1984
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

194. NABARD was established on the recommendation of

எந்த குழுவின் பரிந்துரையின் கீழ் நபார்டு நிறுவப்பட்டது

- (A) Shivaram Committee (B) Malhotra Committee
சிவராமன் குழு மல்ஹோத்ரா குழு
(C) Kumaramangalam Committee (D) Khusru Committee
குமாரமங்கலம் குழு குஸ்ரு குழு
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

195. The National Agricultural Co-operative marketing federation of India (NAFED) deals with the following activities

தேசிய வேளாண் கூட்டுறவு சந்தை கழகம் (NAFED) -யின் செயல்பாடு

- (A) Procurement and processing
கொள்முதல் மற்றும் பதப்படுத்துதல்
(B) Processing and distribution
கொள்முதல் மற்றும் விநியோகித்தல்
(C) Import and Export
ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி
(D) All the above
மேல் உள்ள அனைத்து செயல்பாடுகளும் உள்ளடக்கியது
(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

196. A given farm is said to be at BEP when its total cost is equal to
குறிப்பிட்ட பண்ணை சமபாட்டு புள்ளியில் (BEP) மொத்த செலவு எதற்கு நிகராக இருக்கும்

(A) ✓ Total revenue
மொத்த வரவு

(B) Marginal revenue
கூடுதல் வரவு

(C) Fixed revenue
நிலையான வரவு

(D) Variable revenue
மாறும் வரவு

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

197. _____ regulates the money circulation in India.

இந்தியாவில் பணப்புழக்கத்தை ஒழுங்குபடுத்துவது எது?

(A) SBI
SBI

(B) NABARD
நபார்டு

(C) ✓ RBI
இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

(D) Commercial Banks
வணிக வங்கிகள்

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

198. The apex Co-operative marketing organization for pulses and oilseeds India is

பயறு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்கள் விற்பனையை நிர்வாகம் செய்யும் கூட்டுறவு தலைமை நிர்வாக அமைப்பு

(A) NCDC

தேசிய கூட்டுறவு வளர்ச்சி கழகம்

(B) FCI

உணவு தானியக் கழகம்

(C) NAFED

தேசிய வேளாண்மை கூட்டுறவு விற்பனை ஒன்றியம்

(D) STC

அரசு வர்த்தக கழகம்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

199. When Total physical product is at its highest, the marginal physical product will be

மொத்த தயாரிப்பு அதிகபட்சமாக இருக்கும் போது கூடுதல் தயாரிப்பு என்னவாக இருக்கும்?

(A) Minimum

குறைந்தபட்சம்

(B) Maximum

அதிகபட்சம்

(C) Zero

பூஜ்ஜியம்

(D) Increasing

அதிகரிக்கும்

(E) Answer not known

விடை தெரியவில்லை

200. When the price elasticity of demand for a commodity is greater than 1 then demand is said to be

ஒரு பொருளின் தேவை நெகிழ்ச்சித் தன்மையின் விலை 1 (ஒன்று) ஐ விட அதிகமாக இருந்தால், அப்போது தேவை என்பது

(A) Inelastic
உறுதியற்ற தேவை

(C) Decreasing
குறையும் தேவை

(E) Answer not known
விடை தெரியவில்லை

(B) Elastic
மீள் தேவை

(D) Increasing
அதிகரிக்கும் தேவை