Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

Teachingninja.in

TNPSC
AAO

Previous Year Paper
2021 (Agriculture)

Teachingninja.in

Question Booklet No. :

AHOD/2021

பதிவு எண்

2021

தோட்டக்கலை

(பட்டயப்படிப்புத் தரம்)

கால அளவு : மூன்று மணி நேரம்] [மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

முக்கிய அறிவுரைகள்

1. இந்த வினாத்தொகுப்பு, தேர்வு தொடங்குவதற்கு 15 நிமிடங்களுக்கு முன்னதாக உங்களுக்கு வழங்கப்படும்.
2. இந்த வினாத்தொகுப்பு, **200** வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. விடையளிக்கத் தொடங்குமுன் இவ்வினாத்தொகுப்பில் எல்லா வினாக்களும் வரிசையாக இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும், இடையில் வெற்றுத்தாள்கள் ஏதும் இல்லை என்பதையும் உறுதி செய்து கொள்ளவும். **வினாத் தொகுப்பில் ஏதேனும் குறைபாடு இருப்பின், அதனை முதல் பத்து நிமிடங்களுக்குள் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவித்து, சரியாக உள்ள வேறொரு வினாத்தொகுப்பினை பெற்றுக்கொள்ள வேண்டும். தேர்வு தொடங்கிய பின்பு இது குறித்து முறையிட்டால் வினாத் தொகுப்பு மாற்றித் தரப்படமாட்டாது.**
3. எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். எல்லா வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.
4. உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத்தொகுப்பில் எழுதக்கூடாது.
5. விடைத்தாள் ஒன்று விடைகளை குறிப்பதற்கு அறைக்கண்காணிப்பாளரால் உங்களுக்கு வழங்கப்படும். விடைகளைக் குறிப்பது உள்ளிட்ட அவசியம் பின்பற்றப்பட வேண்டிய அறிவுரைகள் விடைத்தாளிலும், தேர்வுக்கூட அனுமதிச் சீட்டிலும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
6. உங்களுடைய வினாத்தொகுப்பு எண்ணை (Question Booklet Number) விடைத்தாளின் முதல் பக்கத்தில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக்காட்டவேண்டும். வினாத்தொகுப்பு எண்ணை விடைத்தாளில் சரியாகக் குறித்துக் காட்டத் தவறினாலோ அல்லது குறிக்கத் தவறினாலோ உங்களுடைய விடைத்தாள் செல்லாததாக்கப்படும்.
7. ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C), (D), (E) என ஐந்து பதில்களைக் (விடைகள்) கொண்டுள்ளது. நீங்கள் (A) அல்லது (B) அல்லது (C) அல்லது (D) இவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையைத் தெரிவு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடை இருப்பதாக நீங்கள் கருதினால், மிகச்சரியானது என நீங்கள் எதைக்கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக்காட்ட வேண்டும். **உங்களுக்கு விடை தெரியவில்லை எனில், நீங்கள் (E) என்பதை அவசியம் நிரப்பவேண்டும்.** எப்படியாயினும், ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையைத்தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். நீங்கள் ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால், அவற்றுள் ஒரு விடை சரியானதாக இருந்தாலும் அந்த விடை தவறானதாகவே கருதப்படும்.
8. நீங்கள் வினாத்தொகுப்பின் எந்தப்பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத்தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வு அறையை விட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளை கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்துவிடவேண்டும். இவ்வினாத் தொகுப்பினை தேர்வு முடிந்த பின்னர் மட்டுமே நீங்கள் எடுத்துச் செல்ல அனுமதிக்கப்படுவீர்கள்.
9. **குறிப்புகள் எழுதிப்பார்ப்பதற்கு வினாத்தொகுப்பின் கடைசிப்பக்கத்திற்கு முன் உள்ள பக்கங்களை பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். இதைத்தவிர, வினாத்தொகுப்பின் எந்த இடத்திலும் எந்தவித குறிப்புகளையும் எழுதக்கூடாது. இந்த அறிவுரை கண்டிப்பாக பின்பற்றப்படவேண்டும்.**
10. அனைத்து இனங்களிலும் ஆங்கில வடிவே இறுதியானது.
11. நீங்கள் மேற்கண்ட அறிவுரைகளில் எவற்றையாவது பின்பற்றத் தவறினால் தேர்வாணையம் எடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

ENGLISH VERSION OF THE ABOVE INSTRUCTIONS ARE PROVIDED ON THE BACKSIDE OF THIS BOOKLET

SEAL

Teachingninja.in

SPACE FOR ROUGH WORK

Teachingninja.in

1. A rectangular patch of bark of about 3 cm length and 1.5 cm is removed from root stock and same size bud wood is prepared in scion is

(A) Shield budding

(B) Patch budding

(C) Forket budding

(D) Ring budding

(E) Answer not known

சதுர வடிவமாக 3 செ.மீ நீளமும் மற்றும் 1.5 செ.மீ அகலமும் உடைய துண்டை வேர்ச்செடியில் இருந்து எடுத்து அதே அளவு துண்டு தாய்ச் செடியில் தயாரித்து ஒட்டு கட்டுவது

(A) கேடய ஒட்டு

(B) துண்டு ஒட்டு

(C) ஊது ஒட்டு

(D) மோதிர ஒட்டு

(E) விடை தெரியவில்லை

2. What is the other name of 'T' budding?

(A) Patch budding

(B) Ring budding

(C) Forket budding

(D) Shield budding

(E) Answer not known

'T' முறை மொட்டுக் கட்டுதல் வேறு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(A) ஒட்டு போடும் முறை

(B) வளை ஒட்டு

(C) கவை ஒட்டு

(D) கேடய ஒட்டு

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

3. A branches of a plant show change and different from rest of the plant called

(A) Bud sport

(B) Sudden mutation

(C) Spontaneous mutation

(D) Gene mutation

(E) Answer not known

ஒரு கிளை மரத்தின் மற்ற கிளையிலிருந்து வேறுபட்டு காணப்பட்டால் அது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

(A) மொட்டு மாற்றம்

(B) சடுதி மாற்றம்

(C) நெடுங்கால மாற்றம்

(D) ஜீன் மாற்றம்

(E) விடை தெரியவில்லை

4. In which method a branch is covered completely in soil to strike roots?

(A) Stooling

(B) Etiolation

(C) Gootee

(D) Mounding

(E) Answer not known

எந்த விதையில்லா இனப்பெருக்க முறையில் முழுக் கிளையும் மண்ணில் மூடப்படுகின்றன?

(A) கால்மனை பதியம்

(B) ஒளியில்லா பதியம்

(C) கூட்டி

(D) மண் குவியல் பதியம்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

Teachingninja.in

5. Application of fertilizer along with drip irrigation is

(A) Fertigation

(B) Fumigation

(C) Trickle irrigation

(D) Sprinkler irrigation

(E) Answer not known

சொட்டு நீர் பாசனத்துடன் உரத்தை பயிருக்கு அளிக்கும் முறை

(A) பெர்டிகேசன்

(B) ப்யூமிகேசன்

(C) டிரிக்கில் பாசனம்

(D) தெளிப்பான் நீர்ப்பாசனம்

(E) விடை தெரியவில்லை

6. Storage temperature of banana is

(A) 12.5 – 14.5°C

(B) 8.5 – 9.5°C

(C) 10.5 – 11.5°C

(D) 4.5 – 6.5°C

(E) Answer not known

வாழைப்பழத்தை சேமித்து வைக்கத் தகுந்த வெப்பநிலை என்ன?

(A) 12.5 – 14.5° செல்சியஸ்

(B) 8.5 – 9.5° செல்சியஸ்

(C) 10.5 – 11.5° செல்சியஸ்

(D) 4.5 – 6.5° செல்சியஸ்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

7. The most common raised green manure crop in crop rotation

(A) Sunhemp

(B) Gliricidia

(C) Neem

(D) Pungam

(E) Answer not known

அதிக அளவில், பயிர் சுழற்சியல் உபயோகப் படுத்தப்படும் பசுந்தாள் உரப்பயிர்

(A) சணப்பை

(B) கிளைரிசிடியா

(C) வேம்பு

(D) புங்கம்

(E) விடை தெரியவில்லை

8. For planting of fruit crops the soil depth should be

(A) 3.0 metre

(B) 2.0 metre

(C) 1.0 metre

(D) 0.5 metre

(E) Answer not known

பழப்பயிர்கள் நடுவதற்கு மண்ணின் ஆழம் எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்

(A) 3.0 மீட்டர்

(B) 2.0 மீட்டர்

(C) 1.0 மீட்டர்

(D) 0.5 மீட்டர்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

Teachingninja.in

9. The horticulture crop products used as food adjuncts to add aroma and flavour are called as

(A) Bevarage crops
(B) Mastigatory crop
(C) Spices
(D) Plantation crop
(E) Answer not known

தோட்டக்கலை பொருட்கள் உணவு தயாரிப்பில் பயன்படுத்தும் பொழுது மணம் மற்றும் நறுஞ்சுவை தருபவை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன?

(A) குடிநீர்ம பயிர்கள்
(B) மெல்லும் பயிர்கள்
(C) வாசனைப் பயிர்கள்
(D) மலைத் தோட்டப் பயிர்கள்
(E) விடை தெரியவில்லை

10. High density planting was first established in which country?

(A) India
(B) Europe
(C) America
(D) Africa
(E) Answer not known

அதிக அடர் நடவு முறை முதன்முதலில் எந்த நாட்டில் பின்பற்றப்பட்டது?

(A) இந்தியா
(B) ஐரோப்பா
(C) அமெரிக்கா
(D) ஆப்பிரிக்கா
(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

11. The simplest weeding tool is

(A) Spade

(B) Hand hoe

(C) Weedicide

(D) Tiller

(E) Answer not known

களை எடுக்க உதவும் மிக எளிய உபகரணம் எது?

(A) மண்வெட்டி

(B) களைக்கொத்து

(C) களைக்கொல்லி

(D) டில்லர்

(E) விடை தெரியவில்லை

12. Most of the weed plants excrete certain chemicals into soil which inhibit the germination and growth of other plants in their vicinity is called

(A) Homeopathy

(B) Allopathy

(C) Autopathy

(D) Allelopathy

(E) Answer not known

பொதுவாக அனைத்து களை செடிகளும் ஒரு விதமான இராசயணத்தை வெளிப்படுத்தி அதன் அருகிலுள்ள பயிர்களின் முளைப்பு மற்றும வளர்ச்சியை பாதிக்கிறது. இதற்கு ———— என்று பொருள்.

(A) ஹோமியோபதி

(B) அல்லோபதி

(C) ஆட்டோபதி

(D) அலிலோபதி

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

13. Match :

	Irrigation Method		Irrigation efficiency (%)
(a)	Wild flooding	1	60 to 65
(b)	Cherk basis	2.	70 to 85
(c)	Sprinkler	3.	85 to 95
(d)	Drip irrigation	4.	20 to 25

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

(E) Answer not known

பொருத்துக :

	பாசனமுறை		பாசன திறன் (%)
(a)	நீர் தேக்குதல்/பரவல் பாசனம்	1.	60 – 65
(b)	தடை பாத்தி முறை	2.	70 – 85
(c)	தெளிப்பு நீர்	3.	85 – 95
(d)	சொட்டு நீர்	4.	20 – 25

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

(E) விடை தெரியவில்லை

14. Pick up the moisture sensitive periods for banana

(A) Flowering

(B) From the commencement of fruit set

(C) Flowering, Fruit setting, Fruit growth

(D) Early vegetative period, Flowering and Fruit formation

(E) Answer not known

வாழைப்பயிரின் மண் ஈரப்பதத்திற்கான மிக முக்கிய நிலைகள் எது

(A) பூக்கும் பருவம்

(B) காய் பிடிக்கும் பருவம் முதல்

(C) பூக்கும் பருவம், காய்பிடித்தல், பழம் வளர்ச்சி

(D) ஆரம்ப வளர் பருவம், பூக்கும் பருவம், காய் உருவாகும் பருவம்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

15. Acid soils can be reclaimed by application of

(A) Calcium chloride (B) Phospho gypsum

(C) Lime (D) Gypsum

(E) Answer not known

மண்ணின் அமிலத்தன்மையை சீர் செய்ய ———— உபயோகபடுத்தலாம்.

(A) கேல்சியம் குளோரைடு (B) பாஸ்போ ஜிப்சம்

(C) சுண்ணாம்பு (D) ஜிப்சம்

(E) விடை தெரியவில்லை

16. The nutrient content in complex DAP fertilizer

(A) 18 : 46 : 0 (B) 16 : 48 : 0

(C) 18 : 46 : 18 (D) 16 : 48 : 16

(E) Answer not known

DAP கலப்பு உரத்தில் உள்ள முக்கியமான ஊட்டச் சத்துக்களின் அளவு

(A) 18 : 46 : 0 (B) 16 : 48 : 0

(C) 18 : 46 : 18 (D) 16 : 48 : 16

(E) விடை தெரியவில்லை

17. The process of conversion of organic to inorganic nitrogen is called

(A) Mineralization (B) Immobilization

(C) Volotalization (D) Leaching

(E) Answer not known

கரிம தழைசத்து கனிமதழைச்சத்தாக மாறும் நிலைக்கு பெயர் என்ன?

(A) கனிமமயமாக்கல் (B) தழைசத்து அசையாமையாக்குதல்

(C) தழைசத்து ஆவியாதல் (D) தழைசத்து வழிந்தோடுதல்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

18. Match the items in Column A and Column B.

	Column A		Column B
(a)	Straight ferlilizers	1.	Azospirillum
(b)	Compound fertilizers	2.	FYM
(c)	Bio fertilizers	3.	Urea
(d)	Manure	4.	DAP

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

(E) Answer not known

நிரல் A மற்றும் நிரல் B யை பொருத்துக.

	நிரல் A		நிரல் B
(a)	நேரடி உரம்	1.	அசோஸ்பைரில்லம்
(b)	கலப்பு உரம்	2.	தொழு உரம்
(c)	உயிர் உரம்	3.	யூரியா
(d)	இயற்கை உரம்	4.	டி.ஏ.பி.

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

(E) விடை தெரியவில்லை

19. Bone meals are generally high in nutrient content of

(A) Nitrogen
(B) Phosphorus
(C) Potash
(D) Zinc
(E) Answer not known

எந்த வகையான ஊட்டச்சத்து எலும்புத்தூள்களில் அதிக அளவில் உள்ளது

(A) தழை சத்து
(B) மணிச்சத்து
(C) சாம்பல் சத்து
(D) துத்தநாக சத்து
(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

20. The temperature of the ———— soil is always higher than the air temperature.

(A) Subsurface (15 – 30 cm)
(B) Surface (0 – 15 cm)
(C) Parent material
(D) Bed rock
(E) Answer not known

காற்றின் வெப்பநிலையை விட, மண்ணின் ———— அடுக்கில் வெப்பநிலை அதிகமாகக் காணப்படும்.

(A) இரண்டாவது அடுக்கு (15 – 30 செ.மீ)
(B) முதல்/மேல் அடுக்கு (0 – 15 செ.மீ)
(C) பாறையிலிருந்து உருவான துகள்கள்
(D) பாறை
(E) விடை தெரியவில்லை

21. The upper limit of water availability to plant is

(A) Maximum water holding capacity
(B) Field capacity
(C) Wilting point
(D) Available soil moisture
(E) Answer not known

மண்ணில் பயிருக்கு மிக அதிக அளவில் நீர் கிடைக்க கூடிய நிலை

(A) நீர் தாங்கும் பேரெல்லைத் திறன்
(B) மண்ணில் நீர் கொள்திறன்
(C) பயிர் வாடும் எல்லை
(D) மண்ணில் கிடைக்க கூடிய நீர்
(E) விடை தெரியவில்லை

22. Soil textural determination is based on ———— law in international pipette method.

(A) Darcy's law
(B) Beer's law
(C) Stoke's law
(D) Lambertz law
(E) Answer not known

சர்வதேச பிப்பெட் முறையில், மண்ணின் நயத்தை கண்டறிவது ———— விதியைப் பின்பற்றி அமைகிறது.

(A) டார்சி விதி
(B) பீர் விதி
(C) ஸ்டோக்ஸ் விதி
(D) லாம்பர்ட்ஸ் விதி
(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

23. Ben oil is extracted from ———— plant.

(A) Coconut

(B) Date palm

(C) Moringa

(D) Oil palm

(E) Answer not known

பென் ஆயில் ———— மரத்திலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்படுகிறது

(A) தென்னை

(B) பேரீச்சை

(C) முருங்கை

(D) ஆயில் பனை

(E) விடை தெரியவில்லை

24. Die back and Fruit rot in chilli can be controlled by seed treatment with

(A) Fytolon

(B) Mancozeb

(C) Thiram

(D) Difolatan

(E) Answer not known

மிளகாயில் பழ அழுகல் மற்றும் நுனிக் கருகல் நோயைக் கட்டுபடுத்த ———— மூலம் விதை நேர்த்தி செய்ய வேண்டும்.

(A) பைட்டோலான்

(B) மேங்கோசெப்

(C) திரம்

(D) டைபோலடான்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in
Teachingninja.in

25. The economic part used in cabbage is

(A) Stem
(B) Leaves
(C) Fruits
(D) Flower part
(E) Answer not known

முட்டைக்கோஸில் பயன்படும் பாகம்

(A) தண்டு
(B) இலை
(C) பழம்
(D) பூ
(E) விடை தெரியவில்லை

26. Pusa Reshmi is a variety in

(A) Cabbage
(B) Cauliflower
(C) Carrot
(D) Radish
(E) Answer not known

பூசா ரேஸ்மி என்பது எந்த பயிரில் வெளியிடப்பட்ட இரகம்

(A) முட்டைக்கோஸ்
(B) பூக்கோசு
(C) கேரட்
(D) முள்ளங்கி
(E) விடை தெரியவில்லை

27. Production of vegetables in out of season in glass house is called

(A) Kitchen garden
(B) Market gardening
(C) Truck garden
(D) Vegetable forcing
(E) Answer not known

பருவமில்லாத பருவத்தில், கண்ணாடி கூடாரங்களில் காய்கறி சாகுபடி செய்வது ———————— என அழைக்கப்படும்.

(A) வீட்டுத்தோட்டம்
(B) சந்தை தோட்டம்
(C) வண்டித் தோட்டம்
(D) காய்கறி போர்சிங்
(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

Teachingninja.in

28. Assertion (A): Spraying NAA at 20 PPM improves fruit retention in mango.

Reason (R): High rainfall prior to flowering induces vegetative growth and arrests flowering in mango.

(A) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)

(B) (A) is true, (R) is false

(C) (A) is false, (R) is true

(D) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

(E) Answer not known

கூற்று (A) : மா மரங்களில் 20 பி.பி.எம். செறிவில் என்.ஏ.ஏ தெளிப்பதன் மூலம் காய் பிடித்தலை அதிகரிக்க இயலும்.

காரணம் (R) : மா மரங்களில் பூக்கும் பருவத்திற்கு முன் அதிக மழை பொழிவு, தழை வளர்ச்சியை ஊக்கப்படுத்தி, பூ உற்பத்தியை தடுத்து விடும்.

(A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, ஆனால் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கம் அல்ல.

(B) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு

(C) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி

(D) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A)-விற்கு சரியான விளக்கம்.

(E) விடை தெரியவில்லை

29. The scientific name for jack fruit is

(A) Ananas Comosus

(B) Artocarpus Integrifolia

(C) Garcinia Mangostana

(D) Persea Americana

(E) Answer not known

பலா பழத்தின் தாவரவியல் பெயர் என்ன?

(A) அனானஸ் கோமோசஸ்

(B) அர்டோகார்பஸ் இன்டெக்ரிபோலியா

(C) கார்சினியா மங்குஸ்தானா

(D) பெர்சியா அமெரிக்கானா

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

30. Hill Banana belongs to which of the following genome group?

(A) AA

(B) AB

(C) AAA

(D) AAB

(E) Answer not known

மலைவாழை கீழ்வருவனவற்றுள் எந்த மரபணு வகையைச் சார்ந்தது?

(A) AA

(B) AB

(C) AAA

(D) AAB

(E) விடை தெரியவில்லை

31. The variety of banana grown in lower Pulney hills of Tamil Nadu is

(A) Ney poovan

(B) Virupakshi

(C) Dwarf Cavendish

(D) Red Banana

(E) Answer not known

கீழ்பழனி மலைப் பகுதிகளில் விளையும் மலைவாழை இரகம்

(A) நெய் பூவன்

(B) விருப்பாட்சி

(C) குட்டை காவண்டிஷ்

(D) செவ்வாழை

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

32. Name the plants suitable for boundary planting

(A) Agave americana

(B) Eranthemum elegans

(C) Pisonia alba

(D) Allamanda grandiflora

(E) Answer not known

வேலிக்காக நடப்படும் செடியின் பெயர் என்ன?

(A) அகேவ் அமெரிக்கானா

(B) ஏராந்திமம் எலிகன்ஸ்

(C) பைசோனியா ஆல்பா

(D) அலமாண்டா கிராண்டிபுலோரா

(E) விடை தெரியவில்லை

33. Developing a mixture of dry flowers parts with fragrance for keeping in room is called as

(A) Wreath

(B) Bouque

(C) Pot Pourri

(D) Wall Hanger

(E) Answer not known

வாசனையுள்ள உலர் மலர் கலவையை, வீட்டு அறைகளில் வைக்கப் பயன்படுத்துவது ______ எனப்படும்.

(A) மலர் வளையம்

(B) பூங்கொத்து

(C) பாட் பூரி

(D) சுவர் அலங்காரம்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

34. Group of plants that complete its life cycle within one year is

(A) Biennials

(B) Herbaceous plants

(C) Shrubs

(D) Annuals

(E) Answer not known

விதை மூலம் இனவிருத்தி செய்து ஒரு வருடம் அல்லது ஒரு பருவத்திற்குள் வளர்ந்து பூ உற்பத்தி செய்து இறந்து விடும் செடிகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

(A) பையனியல்ஸ்

(B) ஹெர்பேசியஸ் பிளான்ஸ்

(C) சிரப்ஸ்

(D) அன்னுவல்ஸ்

(E) விடை தெரியவில்லை

35. An ornamental climber is

(A) Acalipa

(B) Allamanda

(C) Hibiscus

(D) Nerium

(E) Answer not known

அழகு கொடி வகையை சார்ந்தது எது?

(A) அகாலிபா

(B) அலமாண்டா

(C) செம்பருத்தி

(D) அரளி

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

36. Choose the correct combination of primary colour in gardening

(A) Yellow, Orange, Violet

(B) Red, Yellow, Violet

(C) Blue, Yellow, Red

(D) Blue, Yellow, Violet

(E) Answer not known

அழகு தோட்டக்கலைக்கு சரியான முதன்மை வண்ணங்களை தேர்வு செய்க

(A) மஞ்சள், ஆரஞ்சு, கரு ஊதா

(B) சிவப்பு, மஞ்சள், கரு ஊதா

(C) ஊதா, மஞ்சள், சிகப்பு

(D) ஊதா, மஞ்சள், கருஊதா

(E) விடை தெரியவில்லை

37. ________ is the architect of Chandigarh.

(A) G.S. Randhawa

(B) M.S. Randhawa

(C) Le Notre

(D) Lancelot Hogben

(E) Answer not known

சண்டிகரை வடிவமைத்தவர்

(A) ஜி.எஸ். ரந்தாவா

(B) எம்.எஸ். ரந்தாவா

(C) லீ நோட்ரே

(D) லேன்சிலோட் ஹாக்பென்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

38. In Rose after pruning, the cut ends should be protected with

(A) Bordeaux parte

(B) Carbendazim

(C) Neem oil

(D) Dimethoate

(E) Answer not known

ரோஜாவில் கவாத்து செய்தவுடன் வெட்டிய பகுதியை பாதுகாக்க என்ன செய்ய வேண்டும்?

(A) போர்டோ பசை

(B) கார்பன்டசிம்

(C) வேப்ப எண்ணெய்

(D) டைமிதோயேட்

(E) விடை தெரியவில்லை

39. Prajwal is a variety of

(A) Gerbera

(B) Neerium

(C) Rose

(D) Tuberose

(E) Answer not known

பிரஜ்வால் எந்த பயிரின் இரகம்

(A) ஜெர்பரா

(B) அரளி

(C) ரோஜா

(D) சம்பங்கி

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

40. Which chemical is used as Fumigants in Carnation cultivation?

(A) Dazomet

(B) Methyl Demeton

(C) Abamectin

(D) Imidachloprid

(E) Answer not known

கார்னேசன் சாகுபடியில் எந்த மருந்து பியூமிகேசன் செய்ய பயன்படுகிறது

(A) டொசாமெட்

(B) மீத்தைல் டெமட்டான்

(C) அபாமெக்டின்

(D) இமிடாகுளோபிரிட்

(E) விடை தெரியவில்லை

41. Friendship is a variety in

(A) Anthurium

(B) Carnation

(C) Rose

(D) Gladiolus

(E) Answer not known

பிரண்ஸ்சிப் என்ற ரகம் எந்த பூ செடியில் உள்ளது?

(A) ஆந்துரியம்

(B) கார்னேசன்

(C) ரோஸ்

(D) கிளாடியோலஸ்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

42. Agricultural processed fruit products export development authority is located at

(A) Bangalore
(B) Mumbai
(C) Varanasi
(D) New Delhi
(E) Answer not known

வேளாண் உணவுப் பதப்படுத்துதல் ஏற்றுமதி வளர்ச்சிக் கழகம் இருக்கும் இடம்

(A) பெங்களூரு
(B) மும்பை
(C) வாரணாசி
(D) புது டில்லி
(E) விடை தெரியவில்லை

43. The Aromatic crop which thrives best in hot and humid conditions under shade of rubber, coconut etc is

(A) Lemon grass
(B) Geranium
(C) Palmarosa
(D) Patchouli
(E) Answer not known

வெப்ப மற்றும் ஈரப் பகுதிகளில், இரப்பர் மற்றும் தென்னை நிழல்களில் வளரக்கூடிய மண மூட்டும் பயிர்

(A) எலுமிச்சைப் புல்
(B) ஜெரேனியம்
(C) பால்மரோசா
(D) பச்சௌளி
(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

Teachingninja.in

44. Which one of the following aromatic plant having insert repellent activity?

(A) Citronella

(B) Lemon grass

(C) Palmarosa

(D) Vetiver

(E) Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள புல் வகைகளில் எது பூச்சி விரட்டும் தன்மை கொண்டது?

(A) சிட்ரோனெல்லா

(B) எலுமிச்சை புல்

(C) பாமரோசா

(D) வெட்டிவேர்

(E) விடை தெரியவில்லை

45. Senna variety released from Tamil Nadu Agricultural University is

(A) KKL 1

(B) PLR 1

(C) PKM 1

(D) KKM 1

(E) Answer not known

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்திலிருந்து வெளியிடப்பட்ட சென்னா ரகம் எது?

(A) கேகேஎல் 1

(B) பிஎல்ஆர் 1

(C) பிகேஎம் 1

(D) கேகேஎம் 1

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

46. The major tea growing State in India

(A) Karnataka

(B) West Bengal

(C) Tamil Nadu

(D) Assam

(E) Answer not known

இந்தியாவில் தேயிலை அதிகமாக பயிரிடப்படும் மாநிலம் ———————— ஆகும்

(A) கர்நாடகம்

(B) மேற்கு வங்கம்

(C) தமிழ்நாடு

(D) அஸ்ஸாம்

(E) விடை தெரியவில்லை

47. Orthodox method of processing is done in

(A) coffee

(B) tea

(C) rubber

(D) clove

(E) Answer not known

ஆர்த்தோடாக்ஸ் முறையில் பிராசஸ் செய்யப்படும் மலைத் தோட்டப் பயிர் எது?

(A) காப்பி

(B) தேயிலை

(C) ரப்பர்

(D) கிராம்பு

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

48. Tenera is a variety of

(A) Oil palm

(B) Coconut

(C) Palmyrah

(D) Rubber

(E) Answer not known

டெனிரா என்ற ரகம் எந்த பயிரை சேர்ந்தது

(A) எண்ணெய் பனை

(B) தென்னை

(C) பனை மரம்

(D) ரப்பர்

(E) விடை தெரியவில்லை

49. Total crop duration of garlic is

(A) 4½ to 5 months

(B) 3½ to 4 months

(C) 6½ to 7 months

(D) More than 8 months

(E) Answer not known

பூண்டின் மொத்த ஆயுட்காலம் ―――――― மாதங்கள் ஆகும்

(A) 4½ முதல் 5 மாதங்கள்

(B) 3½ முதல் 4 மாதங்கள்

(C) 6½ முதல் 7 மாதங்கள்

(D) 8 மாதங்களுக்கு மேல்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

50. Select the seed spice

(A) Cassia

(B) Curry leaf

(C) Thyme

(D) Fennel

(E) Answer not known

விதை வாசனைப் பயிரை தேர்வு செய்யவும்

(A) கேசியா

(B) கறிவேப்பிலை

(C) தைம்

(D) சோம்பு

(E) விடை தெரியவில்லை

51. List the month of flowering in Black Pepper

(A) December-January

(B) January-February

(C) May-June

(D) February to March

(E) Answer not known

மிளகு பூப்பூக்கும் மாதங்கள் எது ?

(A) டிசம்பர் – ஜனவரி

(B) ஜனவரி–பிப்ரவரி

(C) மே–ஜூன்

(D) பிப்ரவரி–மார்ச்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

Teachingninja.in

52. __________ is known as land of spices

(A) India

(B) China

(C) USA

(D) Philippines

(E) Answer not known

__________ வாசனைப் பயிர்களின் தாயகம் என்று அழைக்கப்படுகிறது?

(A) இந்தியா

(B) சீனா

(C) அமெரிக்கா

(D) பிலிப்பைன்ஸ்

(E) விடை தெரியவில்லை

53. Immature Jasmine buds with bore holes symptom is caused by

(A) Bud worm

(B) Leaf Webber

(C) Mite

(D) Aphid

(E) Answer not known

இளம் மல்லிகை மொட்டுகளில் துளைகள் உண்டாக்கும் பூச்சியின் பெயர் என்ன?

(A) மொட்டு புழு

(B) இலை பிணைக்கும் புழு

(C) சிலந்து பூச்சி

(D) அசுவுணி

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in
Teachingninja.in

54. Gummosis from stem and crown toppling in coconut is due to ———— attack.

(A) Rhinocerus beetle

(B) Red palm weevil

(C) Black headed caterpillar

(D) Shot hole borer

(E) Answer not known

தென்னையில் சாறு வடிதல் மற்றும் குருத்து உடைந்து தொங்குதல் ———— பூச்சியால் ஏற்படுகிறது.

(A) காண்டாமிருக வண்டு

(B) சிவப்பு கூண் வண்டு

(C) கருந்தலைப் புழு

(D) சிறுதுளை வண்டு

(E) விடை தெரியவில்லை

55. Name of the nematode causes infestation in the roots of Potato.

(A) Golden cyst nematode

(B) Termite

(C) Root borer

(D) Mealy bug

(E) Answer not known

உருளை கிழங்கின் வேர் பகுதியில் தாக்குதல் ஏற்படுத்தக் கூடிய நூற்புழுவின் பெயர் என்ன?

(A) தங்க கட்டி நூற்புழு

(B) கரையான்

(C) வேர் துளைப்பான்

(D) மாவுப் பூச்சி

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

56. Which of the following caused Irelands Potato Famine?

(A) Puccinia graminis

(B) Phytophora palmivora

(C) Plasmo para viticola

(D) Phytophora infestans

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது ஐயர்லாந்தில் உருளை கிழங்கு பஞ்சம் ஏற்படுவதற்க்கு காரணம்?

(A) பக்ஸீனியா கிராமினிஸ்

(B) பைட்டோபேத்தோரா பல்மிவோரா

(C) பிளாஸ்மோபாரா விட்டிகோலா

(D) பைட்டோபேத்தோரா இன்ஃபெஸ்டன்ஸ்

(E) விடை தெரியவில்லை

57. The insecticide causing resurgence to red spider mite in Bhendi is

(A) Malathion

(B) Cypermethrin

(C) Ethion

(D) Dicofol

(E) Answer not known

வெண்டையில், சிவப்பு சிலந்துப் பூச்சிகளுக்கு இனப்பெருக்க மீட்சியை உண்டாக்கும் பூச்சிக்கொல்லி

(A) மாலத்தியான்

(B) சைபர்மெத்ரின்

(C) ஈதியான்

(D) டைகோபால்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

Teachingninja.in

58. In Banana, corm injection is practiced to manage ———— disease.

(A) Fusarial wilt

(B) Moko wilt

(C) Sigatoka leaf spot

(D) Anthracnose

(E) Answer not known

வாழைக்கிழங்கில் துளையிட்டு மருந்து செலுத்துவதினால் ———— கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.

(A) பூசண வாடல்

(B) மோக்கோ வாடல்

(C) சிகாடோக்கா இலைப்புள்ளி

(D) ஆந்திரக்னோஸ்

(E) விடை தெரியவில்லை

59. In mango, the secondary injection (disease) due to the hopper damage is

(A) Black spot

(B) Anthracnose

(C) Die back

(D) Sooty mould

(E) Answer not known

மாவில் தத்துப்பூச்சி தாக்குதல் அதிகமாக இருந்தால் இந்த நோய் தென்படும்

(A) கரும்புள்ளி

(B) ஆந்ரக்நோஸ்

(C) நுனி பின் கருகல்

(D) கரும் பூஞ்சான நோய்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

60. If the infestation by a pest is a regular fracture and confined mostly to a particular area or locality, it is called

(A) Epidemic pests

(B) Endemic pests

(C) Occasional pests

(D) Persistant pests

(E) Answer not known

ஒரு பூச்சி வழக்கமாக ஒரே பயிரில் ஒரே ஊரில் அந்த பயிர் உள்ள போது தாக்குதல் எற்படுத்தும். இதற்கு பெயர் என்ன?

(A) தொற்று பூச்சிகள்

(B) ஒரே பகுதியில் தோன்றும் பூச்சிகள்

(C) அவ்வப்போது தோன்றும் பூச்சிகள்

(D) பருவப் பூச்சிகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

61. The lowest number of insects that will cause economic damage is referred as

(A) Economic threshold level

(B) Economic injury level

(C) Damage boundary

(D) Reduction damage per pest

(E) Answer not known

குறைந்த தொகையுள்ள பூச்சிகள் விளைவிக்கும் பொருளாதார ஊறுபாடுக்கு பெயர்

(A) பொருளாதார பிரித்தறிவது மட்டம்

(B) பொருளாதார சேத மட்டம்

(C) சேத எல்லை

(D) சேத குறைப்பு பூச்சி ஒவ்வொன்றிற்கும்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

62. The most prevalent disease in nursery is

(A) Root rot

(B) Welt

(C) Damping off

(D) Root knot

(E) Answer not known

ஒரு நாற்றங்காலில் அதிக பாதிப்பு ஏற்படுத்தும் நோய்

(A) வேரழுகல்

(B) வாடல்

(C) நாற்றழுகல்

(D) வேர் முடிச்சு

(E) விடை தெரியவில்லை

63. Which one of the following is linked to the discovery of Bordeaux mixture as a popular fungicide?

(A) Bacterial leaf Blight of rice

(B) Downy mildew of grapes

(C) Loose smut of wheat

(D) Black rust of wheat

(E) Answer not known

போர்டோ கலவை கண்டுபிடிப்பில் பின்வருவனவற்றில் எது சம்பந்தப்பட்டுள்ளது?

(A) நெல் பாக்டீரியா இலைக் கருகல் நோய்

(B) திராட்சை அடிச்சாம்பல் நோய்

(C) கோதுமை உதிரி கரிப்பூட்டை

(D) கோதுமை கருப்பு துரு நோய்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

64. Vinegar is used in the preparation of

(A) Pickle

(B) Jam

(C) Jelly

(D) Squash

(E) Answer not known

வினிகர் ———————— உண்டாக்கப் பயன்படும்

(A) ஊறுகாய்

(B) ஜாம்

(C) ஜெல்லி

(D) ஸ்குவாஷ்

(E) விடை தெரியவில்லை

65. Which component is the most essential in jelly making?

(A) Sugar

(B) Acid

(C) Pectin

(D) Wax

(E) Answer not known

ஜெல்லி தயாரிப்பில் எது முக்கிய கூறாக உள்ளது?

(A) சர்க்கரை

(B) அமிலம்

(C) பெக்டின்

(D) மெழுகு

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

66. Apple can be stored in controlled atmospheric storage at

(A) 4° C

(B) 10° C

(C) 7° C

(D) 12° C

(E) Answer not known

ஆப்பிள் பழத்தினை தடுக்கப்பட்ட வாயு சேமிப்பு முறையில் எந்த வெப்ப நிலையில் சேமிக்கலாம்

(A) 4 டிகிரி செல்சியஸ்

(B) 10 டிகிரி செல்சியஸ்

(C) 7 டிகிரி செல்சியஸ்

(D) 12 டிகிரி செல்சியஸ்

(E) விடை தெரியவில்லை

67. Apple is packed in ———— for long distance transport

(A) Jute bags

(B) Nylon bag

(C) Basket

(D) Corrugated fiber boxes

(E) Answer not known

ஆப்பிளை நெடுந்தொலைவு எடுத்துச் செல்ல ———— உபயோகிக்கப்படுகிறது

(A) சணல் பைகள்

(B) நைலான் பைகள்

(C) கூடைகள்

(D) நெளிபைபர் பெட்டிகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

68. Application of which chemical drug ripening in mango

(A) Maleic hydroxide

(B) GA

(C) NAA

(D) IBA

(E) Answer not known

மாம்பழம் பழுப்பதை எந்த மருந்து பயன்படுத்தி குறைக்கலாம்

(A) மாலிக் ஹைட்ராக்சைட்

(B) ஜீஏ

(C) என்ஏஏ

(D) ஐபிஏ

(E) விடை தெரியவில்லை

69. In oranges due to this disorder gel formation is noted in the vesicles the disorder is known as

(A) Puffiness
(B) Granulation
(C) Ruid staining
(D) Kohansho
(E) Answer not known

ஆரஞ்சுபழங்களின் சுளைகளில், கோந்து போல் ஆவது இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

(A) உப்புதல்
(B) மணல்போல் ஆதல்
(C) மேல்தோலின் தடிப்பு
(D) கோகன்சோ
(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

70. Disease of poultry which cause reddish diarrhoea is

(A) Coccidiosis

(B) Ranikhet disease

(C) Fowl Cholera

(D) Salmonellosis

(E) Answer not known

கோழிகளில் இரத்தக் கழிச்சலை உண்டாக்கும் நோய்

(A) காக்சிடியோசிஸ்

(B) ராணிகெட் நோய்

(C) கோழி காலரா

(D) சால்மானல்லோசிஸ்

(E) விடை தெரியவில்லை

71. Minimum distance between brooder and grower poultry shed should be

(A) 25 – 50 feet

(B) 50 – 100 feet

(C) 100 – 150 feet

(D) 150 – 200 feet

(E) Answer not known

குஞ்சு கோழி மற்றும் வளர் கோழி கொட்டகைகளுக்கு இடையே இருக்க வேண்டிய குறைந்த பட்ச இடைவெளி

(A) 25 – 50 அடிகள்

(B) 50 – 100 அடிகள்

(C) 100 – 150 அடிகள்

(D) 150 – 200 அடிகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

72. Finest fiber produced by chegu goat of Himachal is known as

(A) Mohair

(B) Karakul

(C) Pashmina

(D) Wool

(E) Answer not known

இமாசலப் பகுதியை சேர்ந்த செகு இண வெள்ளாடுகள் உற்பத்தி செய்யும் மென்மையான உரோமத்தின் பெயர்

(A) மொஹைர்

(B) காராகுல்

(C) பாஸ்மினா

(D) கம்பளம்

(E) விடை தெரியவில்லை

73. General guide line for mating female goats is when it attains ———— % of its adult body weight

(A) 50 %

(B) 70 %

(C) 80 %

(D) 100 %

(E) Answer not known

பொதுவாக பெட்டை ஆடுகள் அதன் முதிர் எடையில் எத்தனை சதவிகிதம் அடையும் பொழுது முதல் இனச் சேர்க்கை செய்யப்பட வேண்டும்

(A) 50 %

(B) 70 %

(C) 80 %

(D) 100 %

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

74. Which one of the following fodder crop is not suitable for summer cultivation?

(A) Cow pea

(B) Sorghum

(C) Bajra

(D) Berseem

(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றில் எந்த ஒரு தீவன பயிர் வகை கோடை காலத்தில் பயிரிட ஏற்றதல்ல

(A) தட்டை பயறு

(B) சோளம்

(C) கம்பு

(D) பெர்சீம்

(E) விடை தெரியவில்லை

75. The pH of good silage should be around ——————

(A) 2.0 to 3.0

(B) 3.5 and 4.2

(C) 5.0 to 6.2

(D) 8.2 to 9.3

(E) Answer not known

நல்ல ஊறுகாய் புல்லின் கார-அமில தன்மையின் (pH) அளவு

(A) 2.0 முதல் 3.0

(B) 3.5 மற்றும் 4.2

(C) 5.0 முதல் 6.2

(D) 8.2 முதல் 9.3

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

76. Maximum number of cows to be housed under one roof

(A) 25

(B) 35

(C) 50

(D) 75

(E) Answer not known

ஒரு கொட்டகையில் அதிகபட்சமாக வைக்கப்பட வேண்டிய மாடுகளின் எண்ணிக்கை

(A) 25

(B) 35

(C) 50

(D) 75

(E) விடை தெரியவில்லை

77. Optimum dry period for a dairy cow is

(A) 30 days

(B) 60 days

(C) 90 days

(D) 120 days

(E) Answer not known

கறவை மாட்டிற்கு தேவையான "பால்வற்றல்" காலம்

(A) 30 நாட்கள்

(B) 60 நாட்கள்

(C) 90 நாட்கள்

(D) 120 நாட்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

78. Legume plants are decomposed faster than cereals because they are rich in

(A) Protein
(B) Carbohydrates
(C) Fat
(D) Vitamins
(E) Answer not known

பயிறு வகைத் தாவரங்கள் தானிய வகை தாவரங்களை விட விரைவில் மட்குவதற்கான காரணம் அவற்றில் உள்ள

(A) புரோட்டீன்
(B) கார்போஹைட்ரேட்
(C) கொழுப்பு
(D) வைட்டமின்கள்
(E) விடை தெரியவில்லை

79. Match the following :

	Variety		Mushroom
(a)	M2	1.	Pink oyster
(b)	PF	2.	Elm oyster
(c)	Co2	3.	Grey oyster
(d)	APK 1	4.	White oyster

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

(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றை சரியாக பொருத்துக :

	இரகம்		காளான்
(a)	M2	1.	இளஞ்சிவப்பு சிப்பி
(b)	PF	2.	எல்ம் சிப்பி
(c)	Co2	3.	சாம்பல் சிப்பி
(d)	APK 1	4.	வெள்ளை சிப்பி

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

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

80. Bio efficacy of oyster mushroom

(A) 15 – 20%

(B) 30 – 35%

(C) 100 – 180%

(D) 145 –200%

(E) Answer not known

சிப்பிக்காளானில் உற்பத்தி திறன்

(A) 15 – 20%

(B) 30 – 35%

(C) 100 – 180%

(D) 145 –200%

(E) விடை தெரியவில்லை

81. The mushroom foundation of India is situated at

(A) Bangalore

(B) New Delhi

(C) Coimbatore

(D) Shillong

(E) Answer not known

இந்தியாவில் காளான் அறக்கட்டளை (Mushroom Foundation of India) அமைந்துள்ள இடம்

(A) பெங்களூர்

(B) புது தில்லி

(C) கோயம்புத்தூர்

(D) சில்லாங்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

82. <u>Hypsizygus ulmaricus</u> is a

(A) Milky mushroom

(B) Button mushroom

(C) Oyster mushroom

(D) Shiitake mushroom

(E) Answer not known

<u>Hypsizygus ulmaricus</u> என்பது ஒரு

(A) பால் காளான்

(B) மொட்டுக் காளான்

(C) சிப்பிக் காளான்

(D) சிடேக் காளான்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

83. The mushroom city of India

(A) Shillong

(B) Solan

(C) Shimla

(D) Srinagar

(E) Answer not known

இந்தியாவின் காளான் நகரம் எனப்படுவது

(A) சில்லாங்

(B) சோலன்

(C) சிம்லா

(D) ஸ்ரீநகர்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

84. Micro organism used as Bio control agents in sustainable agriculture

(A) Macrophomina

(B) Colletotrichum

(C) Trichoderma

(D) Sclerotium

(E) Answer not known

நீடித்த வேளாண்மையில் பயன்படுத்தப்படும் எதிர் உயிர் நுண்ணுயிர்

(A) மேக்ரோபோமினா

(B) கோலிடோடைரக்கம்

(C) டிரைக்கோடெர்மா

(D) ஸ்கிலிரோஷியம்

(E) விடை தெரியவில்லை

85. The root zone region of crops

(A) Rhizosphere

(B) Spermosphere

(C) Autosphere

(D) Phyllosphere

(E) Answer not known

பயிர்களின் வேர் சுற்றுப் பகுதியின் பெயர்

(A) ரைசோஸ்பியர்

(B) ஸ்பேர்மோஸ்பியர்

(C) ஆட்டோஸ்பியர்

(D) பில்லோஸ்பியர்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

86. Which of the following is used to produce hybrid seeds in male sterile system of hybridization?

(A) A-line × B-line

(B) A-line × R-line

(C) B-line × R-line

(D) A-line × M-line

(E) Answer not known

ஆண் மலட்டு முறையில் கலப்பின விதையை உற்பத்தி செய்ய பின்வருவனவற்றில் எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) A-ரகம் × B-ரகம்

(B) A-ரகம்× R-ரகம்

(C) B-ரகம்× R-ரகம்

(D) A-ரகம்× M-ரகம்

(E) விடை தெரியவில்லை

87. The production of non-functional or sterile pollen grain while female gamete function normally is known as

(A) Self-incompatibility

(B) Pollination

(C) Male fertility

(D) Male sterility

(E) Answer not known

மலட்டு/செயலற்ற மகரந்ததாள் மற்றும் செயல்பாடுடைய பெண் சூலகம் பொதுவாக எவ்வாறு அறியப்படுகின்றன.

(A) சுயபொருந்தாத தன்மை

(B) மகரந்தச் சேர்க்கை

(C) ஆண் கருவுறுதல்

(D) ஆண் மலட்டுத் தன்மை

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

88. In tomato hybrid seed production, seed parent and pollen parent are grown in the ratio of

(A) 12 : 1

(B) 9 : 1

(C) 4 : 2

(D) 6 : 2

(E) Answer not known

வீரிய ஒட்டு தக்காளி விதை உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்படும் பெண் மற்றும் ஆண் வரிசை விகிதம் எவ்வளவு?

(A) 12 : 1

(B) 9 : 1

(C) 4 : 2

(D) 6 : 2

(E) விடை தெரியவில்லை

89. F1 generation from cross between two or more pure lines, inbreds, clones or other genetically dissimilar lines used for commercial cultivation is known as

(A) Hybrid variety

(B) Inbred line

(C) Variety

(D) Pure line variety

(E) Answer not known

இரண்டு மரபியல் ரீதியாக வேறுபாடுகளைக் கொண்ட தூய வரிசைகள் (அ) உள்ளினச் சேர்க்கை வரிசைகள் (அ) வெளி மகரந்தச் சேர்க்கை ரகங்களை கலப்புச் செய்வதன் மூலம் கிடைக்கப் பெறும் முதல் தலைமுறைச் சந்ததி

(A) வீரிய ஒட்டுக்கள்

(B) உள்ளினச் சேர்க்கை ரகம்

(C) இரகம்

(D) தூய வரிசை ரகம்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in
Teachingninja.in

90. As long as MPP moves in upward direction, TPP increases at

(A) increasing rate

(B) decreasing rate

(C) constant rate

(D) slopes downwards

(E) Answer not known

எம்.பி.பி (MPP) உற்பத்தியில் குறுகிய மாற்றம் மேல் நோக்கி நகரும் வரை டி.பி.பி (TPP) மொத்த உற்பத்தி எந்த நிலையில் அதிகரிக்கும்?

(A) அதிகரிக்கும் நிலை

(B) குறையும் நிலை

(C) சம நிலை

(D) கீழ்நோக்கி சரியும்

(E) விடை தெரியவில்லை

91. Result demonstration is a

(A) Mass contact

(B) Group contact

(C) Individual contact

(D) Single contact

(E) Answer not known

முடிவு செயல் விளக்கம் என்பது ———— ஆகும்.

(A) ஜென தொடர்பு

(B) கூட்டு தொடர்பு

(C) தனி நபர் தொடர்பு

(D) தனி தொடர்பு

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

92. Tobacco Board has its headquarters at

(A) Guntur

(B) Karnool

(C) Hyderabad

(D) Vijayawada

(E) Answer not known

புகையிலை வாரியத்தின் தலைமை அலுவலகம் ———————— இல் உள்ளது.

(A) குண்டூர்

(B) கர்நூல்

(C) ஹைதராபாத்

(D) விஜயவாடா

(E) விடை தெரியவில்லை

93. The central AGMARK laboratory is situated at

(A) Nagpur

(B) New Delhi

(C) Mumbai

(D) Kolkata

(E) Answer not known

மத்திய அக்மார்க் ஆய்வகம் ———————— இல் உள்ளது.

(A) நாக்பூர்

(B) புதுடில்லி

(C) மும்பை

(D) கொல்கத்தா

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

94. The following one is not a special characteristics of agricultural marketing

(A) Perishability of the product

(B) Seasonality of production

(C) Small size of holdings

(D) Uniform in quality of products

(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றில் ஒன்று, வேளாண் சந்தைப்படுத்தலுக்குரிய சிறப்பு தன்மையை சார்ந்தது அல்ல

(A) விரைவில் அழுகும் பொருட்கள் உற்பத்தி

(B) காலநிலை சார்ந்த பொருட்கள் உற்பத்தி

(C) சிறிய அளவிலான உற்பத்தியாளர்கள்

(D) ஒரே தரம் கொண்ட பொருட்கள் உற்பத்தி

(E) விடை தெரியவில்லை

95. Storage of perishable commodities in refrigerated chambers under controlled low temperatures is known as

(A) underground storage

(B) surface storage

(C) image scale storage

(D) cold storage

(E) Answer not known

விரைவில் அழியக் கூடிய பொருள்களை கட்டுப்பாடான வெப்பநிலையில் குளிர்சாதன அறைகளில் வைத்து சேமிப்பது இவ்வாறு அழைக்கப்படும்.

(A) நிலத்தடி சேமிப்பு

(B) மேல்பரப்பு சேமிப்பு

(C) பெரிய அளவு சேமிப்பு

(D) குளிர் பதன சேமிப்பு

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

96. The word MARKET comes from the latin word

(A) BAZAR

(B) HAATS

(C) PAINTHS

(D) MARCATUS

(E) Answer not known

'சந்தை' என்னும் வார்த்தையின் லத்தீன் மொழிபெயர்ப்பு ———————— ஆகும்.

(A) பஜார்

(B) காட்ஸ்

(C) பெய்ன்த்ஸ்

(D) மார்கெட்டஸ்

(E) விடை தெரியவில்லை

97. The hypothetical sphere within which the price determining forces viz demand and supply are operating is known as

(A) Buying

(B) Market

(C) Marketing

(D) Selling

(E) Answer not known

பொருட்களின் விலை நிர்ணயம் செய்யக்கூடிய பொருட்களின் தேவை மற்றும் வரத்து செயல்படும் கற்பனை கோளம் இவ்வாறு அறியப்படுகிறது.

(A) வாங்குதல்

(B) சந்தை

(C) சந்தைப்படுத்தல்

(D) விற்றல்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

98. The different quantities offered for sale at different prices in a market is called as

(A) Demand

(B) Supply

(C) Market

(D) Elasticity

(E) Answer not known

சந்தையில் வெவ்வேறு விலைக்கு வெவ்வேறு அளவிலான பொருட்களை விற்பனைக்கு தரும் செயலுக்கு பெயர்

(A) சந்தை தேவை (டிமாண்ட்)

(B) சந்தை வரத்து (சப்ளை)

(C) சந்தை

(D) மீள்தன்மை

(E) விடை தெரியவில்லை

99. The expression of the farm plan in monetary terms is known as

(A) Capital Budgeting

(B) Farm Budgeting

(C) Cash Flow Budgeting

(D) Family Budgeting

(E) Answer not known

பண்ணை திட்டமானது பண மதிப்பின் மூலமாக வெளியிடப்பட்டால் அது

(A) மூலதன வரவு செலவு திட்டம்

(B) பண்ணை வரவு செலவு திட்டம்

(C) பணம் பாயந்தோடும் வரவு செலவுதிட்டம்

(D) குடும்ப வரவு செலவு திட்டம்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

100. Among the following which is used as green leaf manure

(A) Sunhemp

(B) Danicha

(C) Phillipesara

(D) Pungam

(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றுள் எது பசுந்தாள் இலை உரம் என அழைக்கப்படுகிறது

(A) சணப்பு

(B) டெய்ன்சா

(C) பிலிப்பசரா

(D) புங்கம்

(E) விடை தெரியவில்லை

101. The cross pollination in vanilla due to

(A) Peculiar flower structure

(B) Due to dioecious nature

(C) Due to protandry

(D) Due to protogyny

(E) Answer not known

வனிலா பயிரில் அயல் மகரந்த சேர்க்கைக்கு காரணத்தை தேர்வு செய்க

(A) தனித்தன்மையான பூ வடிவம்

(B) ஈரின பாலினம்

(C) மகரந்த முன் முதிர்வு

(D) சூலகம் முன் முதிர்வு

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

102. In which crops whip and tongue grafting method followed

(A) Mango

(B) Mangosteen

(C) Pear

(D) Phalsa

(E) Answer not known

எந்த பயிரில் சாட்டை மற்றும் நாக்கு முறை ஒட்டு கட்டப்படுகிறது

(A) மா

(B) மங்குஸ்தான்

(C) பேரிக்காய்

(D) பால்சா

(E) விடை தெரியவில்லை

103. Give an example for hard wood cutting

(A) Guava

(B) Cashew

(C) Grape

(D) Coleus

(E) Answer not known

கடினமான தண்டு குச்சிகள் எந்த பயிரில் கடைபிடிக்கப்படுகின்றது

(A) கொய்யா

(B) முந்திரி

(C) திராட்சை

(D) கோலியஸ்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

104. Mango seeds are viable upto ———— days.

(A) 8 weeks

(B) one month

(C) 80 days

(D) 4 months

(E) Answer not known

மா விதைகள் ———— நாட்கள் வரை முளைப்புத்திறன் உடையவையாக இருக்கும்.

(A) 8 வாரங்கள்

(B) ஒரு மாதம்

(C) 80 நாட்கள்

(D) 4 மாதங்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

105. The ability of the plants to mature fruit without the aid of pollen from some other flower known as

(A) Self fertility

(B) Incompatibility

(C) Self unfruitfulness

(D) Self fruitfulness

(E) Answer not known

ஓர் பயிர் மகரந்தம் இன்றி காய்க்கும் தன்மை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

(A) தன் கருவுறல்

(B) ஒவ்வாமை

(C) தன் பழமின்மை

(D) தன் பழம் காய்த்தல்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

106. Fruits with rich source of carotene

(A) Papaya

(B) Mango

(C) Orange

(D) Jack

(E) Answer not known

எந்த பழத்தில் மிக அதிக அளவு கரோட்டின் உள்ளது

(A) பப்பாளி

(B) மாங்காய்/மாம்பழம்

(C) ஆரஞ்சு

(D) பலாப்பழம்

(E) விடை தெரியவில்லை

107. Ammonium sulphate contains ________ % of nitrogen.

(A) 46.0%

(B) 20.6%

(C) 16.0%

(D) 25.6%

(E) Answer not known

அம்மோனியம் சல்பேட் உரத்தில் எவ்வளவு தழைச் சத்து உள்ளது

(A) 46.0%

(B) 20.6%

(C) 16.0%

(D) 25.6%

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

108. Tamil Nadu, Andhra Pradesh, Karnataka and parts of Maharashtra comes under ———— Horticultural zone.

(A) Southern hilly zone

(B) North central sub tropical zone

(C) South central tropical region

(D) Coastal tropical humid zone

(E) Answer not known

கர்நாடகா, ஆந்திரா, தமிழ்நாடு மேலும் மஹாராஷ்டிராவின் சில பகுதிகள் இவ்வகைப் தோட்டக்கலை பகுதிகளின் கீழ் வருகின்றன

(A) தென்னிந்திய மலைப் பகுதிகள்

(B) வடக்கு மத்திய மித வெப்ப மண்டலப் பகுதி

(C) மத்திய தெற்கு வெப்பமண்டலப் பகுதி

(D) கடற்கரை வெப்ப ஈரப்பகுதி

(E) விடை தெரியவில்லை

109. Study of fruit crops is called

(A) Flori culture

(B) Oleri culture

(C) Arbori culture

(D) Pomology

(E) Answer not known

பழப் பயிர்களை பற்றி படித்தல் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

(A) ப்ளோரி கல்ச்சர்

(B) ஔரி கல்ச்சர்

(C) ஆர்போரிக்கல்ச்சர்

(D) போமாலஜி

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

110. The weed 'Striga' is controlled by growing trap crops like

(A) Cotton

(B) Rice

(C) Soybean

(D) Sorghum

(E) Answer not known

ஸ்டிரைகா என்னும் களையை கட்டுப்படுத்தக் கூடிய பொறி (trap) வகை பயிர்

(A) பருத்தி

(B) நெல்

(C) சோயாபீன்ஸ்

(D) சோளம்

(E) விடை தெரியவில்லை

111. The quantity of commercial formulation of simazine wp required for one hectare area, if rate of application is 3 kg ai/ha and the commercial formulation contains 80 wp, is

(A) 3.25 kg/ha

(B) 3.75 kg/ha

(C) 3.85 kg/ha

(D) 4.25 kg/ha

(E) Answer not known

சிமசின் களைக் கொல்லியின் தெளிப்பு வீதம் 3 கி.கி. ai ஒரு ஹெ மற்றும் வணிக உருவாக்கத்தில் உள்ள ai அளவு 80% எனில், ஒரு ஹெக்டேருக்கு தேவைப்படும் சிமசினின் வணிக உருவாக்கம்

(A) 3.25 கி.கி/ஹெ

(B) 3.75 கி.கி/ஹெ

(C) 3.85 கி.கி/ஹெ

(D) 4.25 கி.கி/ஹெ

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

112. Which one is the example for cultural method of weed control?

(A) Hand hoeing

(B) Burning and Flaming

(C) Mulching

(D) Correct time of sowing

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சாகுபடி முறையில் களை கட்டுப்பாடு செய்யப்படுகிறது

(A) களை கொத்தி முறை

(B) தீயிட்டு கொளுத்தும் முறை

(C) நிலப் போர்வை

(D) சரியான நேரத்தில் விதைத்தல்

(E) விடை தெரியவில்லை

113. If the net irrigation requirement is 4.00 cm and field efficiency is 80%, Gross irrigation requirement is

(A) 3.00 cm

(B) 3.50 cm

(C) 4.00 cm

(D) 5.00 cm

(E) Answer not known

நிகர நீர்பாசனம் 4 செ.மீ மற்றும் நீர்பாய்ச்சும் திறன் 80% ஆக இருக்கும் போது மொத்த நீர்ப்பாசன அளவு

(A) 3.00 செ.மீ

(B) 3.50 செ.மீ

(C) 4.00 செ.மீ

(D) 5.00 செ.மீ

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

114. Pick up the adverse effect of soil moisture stress on plant growth

1. Loss of Turgidity
2. Decrease in photosynthesis
3. Increase in respiration
4. Decrease the Proline content

(A) 1, 2, 3 and 4 are correct
(B) 1, 3 and 4 are correct
(C) 2, 3 and 4 are correct
(D) 1, 2 and 3 are correct
(E) Answer not known

பயிர் வளர்ச்சியில் மண்ணில் நீர் பற்றாகுறையால் வரும் பக்கவிளைவுகளின் கீழ்க்கண்டவற்றில் சரியானவற்றை தேர்வு செய்க.

1. பயிரின் விறைப்பு தன்மை குறைதல்
2. ஒளிச்சேர்க்கை குறைதல்
3. பயிரின் சுவாசித்தல் அதிகமாகுதல்
4. பயிரின் புரோலின் அளவு குறைதல்

(A) 1, 2, 3 மற்றும் 4 சரி
(B) 1, 3 மற்றும் 4 சரி
(C) 2, 3 மற்றும் 4 சரி
(D) 1, 2 மற்றும் 3 சரி
(E) விடை தெரியவில்லை

115. Tea crop grow well under the pH range of

(A) 8 – 10
(B) 4.0 – 6.0
(C) 7 – 8
(D) > 10
(E) Answer not known

தேயிலைப் பயிருக்கு ஏற்ற அமில கார நிலை

(A) 8 – 10
(B) 4.0 – 6.0
(C) 7 – 8
(D) > 10
(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

116. Foliar spray of nutrient is suitable under

1. For micro nutrient mostly
2. When inadequate soil moisture
3. Require larger quantity

(A) 1, 2 and 3 are correct

(B) 1 and 2 are correct

(C) 2 and 3 are correct

(D) 1 and 3 are correct

(E) Answer not known

இலை வழி ஊட்டச்சத்து அங்கு சாத்தியமாகுகிறது

1. பொதுவாக நுண்ணூட்ட சத்துகள் தெளிக்க
2. மண்ணில் போதிய மண் ஈரம் இல்லாமை
3. அதிக அளவு உரம் தேவைபடும்போது

(A) 1, 2 மற்றும் 3 சரி

(B) 1 மற்றும் 2 சரி

(C) 2 மற்றும் 3 சரி

(D) 1 மற்றும் 3 சரி

(E) விடை தெரியவில்லை

117. Urea fertilizer is a

(A) Straight fertilizer

(B) Complex fertilizer

(C) Mixed fertilizer

(D) Compound fertilizer

(E) Answer not known

யூரியா உரமானது ஒரு

(A) நேரடி உரம்

(B) இணைப்பு உரம்

(C) கலப்பு உரம்

(D) கூட்டு உரம்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

Teachingninja.in

118. The general characteristics of Ammoniacal fertilizer are

1. Early available to plant as they are readily soluble in water
2. Leaching losses are less as they adsorb on clay complex
3. Increase alkalinity as they are basic in residue
4. Reduce alkalinity as they are acidic in residue

(A) 2, 3 and 4 are correct
(B) 1, 2 and 4 are correct
(C) 1, 2 and 3 are correct
(D) 1, 3 and 4 are correct
(E) Answer not known

அம்மோனியாக்கல் உரத்தின் குணாதிசியங்கள்

1. விரைவாக கரைவதால் எளிதில் பயிருக்கு கிடைக்கிறது
2. கசிவு மூலம் விரையமாவது குறைவு ஏனென்றால் அது களிமண்துகளில் ஒட்டிக்கொள்ளும்
3. மண்ணின் களர் தன்மையை அதிகரிக்கும் ஏனென்றால் அதிக கார தன்மை கொண்டது
4. மண்ணின் களர் தன்மையை குறைக்கும் ஏனென்றால் அதிக அமிலதன்மையை கொண்டது

(A) 2, 3 மற்றும் 4 சரியானவை
(B) 1, 2 மற்றும் 4 சரியானவை
(C) 1, 2 மற்றும் 3 சரியானவை
(D) 1, 3 மற்றும் 4 சரியானவை
(E) விடை தெரியவில்லை

119. Which of the following nutrient element act as a constituent of chlorophyll?

(A) Calcium
(B) Magnesium
(C) Iron
(D) Sulphur
(E) Answer not known

எந்த பயிர் சத்து தாவரங்களில் பச்சையம் உருவாவதற்கு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது

(A) கால்சியம்
(B) மெக்னீசியம்
(C) இரும்பு
(D) கந்தகம்
(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

120. Loamy soil is considered to be an ideal soil for crop growth because

(A) it contains balanced mix of sand, silt and clay

(B) it retain water and nutrient

(C) (A) and (B) are correct

(D) (A) and (B) are incorrect

(E) Answer not known

பயிரின் சமச்சீர் வளர்ச்சிக்கு இரும்பொறை மண் மிகவும் ஏற்றது ஏனென்றால்

(A) இது மணல், வண்டல் மற்றும் களிமண்ணை சமச்சீரான அளவுகளில் கலந்துள்ளது

(B) இம்மண், மண் ஈரம் மற்றும் மண் சத்துக்களை அதிக அளவு பெற்றுள்ளது

(C) (A) மற்றும் (B) சரியானது

(D) (A) மற்றும் (B) தவறானது

(E) விடை தெரியவில்லை

121. Completely weathered soil layer

(A) 45 – 60 cm

(B) 0 – 15 cm

(C) 15 – 30 cm

(D) 30 – 45 cm

(E) Answer not known

முற்றிலுமாக உருமாறிய மண்ணின் ஆழம் என்பது

(A) 45 – 60 செ.மீ

(B) 0 – 15 செ.மீ

(C) 15 – 30 செ.மீ

(D) 30 – 45 செ.மீ

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

122. Arka Rajhans is a variety in

(A) Musk melon
(B) Cucumber
(C) Water melon
(D) Snake gourd
(E) Answer not known

அர்கா ராஜ்கான்ஸ் ரகம் எந்த பயிரைச் சார்ந்தது

(A) முலாம் பழம்
(B) வெள்ளரி
(C) தர்பூசணி
(D) புடலங்காய்
(E) விடை தெரியவில்லை

123. Pusa do mausmi is a variety in

(A) Bitter gourd
(B) Bottle gourd
(C) Snake gourd
(D) Ash gourd
(E) Answer not known

பூசா டௌ மௌசாமி என்ற இரகம் எந்த பயிரில் வெளியிடப்பட்டது

(A) பாகற்காய்
(B) சுரைக்காய்
(C) புடலங்காய்
(D) சாம்பல் பூசணி
(E) விடை தெரியவில்லை

124. Arka Abbay is a variety in

(A) Bhendi
(B) Cabbage
(C) Peas
(D) Tomato
(E) Answer not known

அர்கா அபே என்ற ரகம் எந்த பயிரைச் சேர்ந்தது?

(A) வெண்டை
(B) முட்டைக்கோசு
(C) பட்டாணி
(D) தக்காளி
(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

125. Brown heart disorder in Beetroot is due to deficiency of

(A) Calcium

(B) Nitrogen

(C) Zinc

(D) Boron

(E) Answer not known

பீட்ரூட்டில் பிரவுன் இதயம், நோய் ———— குறைபாட்டால் ஏற்படுகிறது.

(A) கால்சியம்

(B) நைட்ரஜன்

(C) துத்தநாகம்

(D) போரான்

(E) விடை தெரியவில்லை

126. Which of the following is correctly paired?

(A) Fruit retention in Mango – GA 20 PPM

(B) Flower induction in Mango – DAP 1 percent

(C) Off season flowering in Mango – Paclobutrasol @ 1 ga i / tree

(D) Seedlessness in Mango – NAA 20 PPM

(E) Answer not known

கீழ்வருவனவற்றுள் எது சரியாகப் பொருத்தப்பட்டு உள்ளது

(A) மாவில் பிஞ்சு பிடித்தல் – ஜி.ஏ. 20 பி.பி.எம்

(B) மாவில் பூ பிடித்தல் – டி.ஏ.பி. 1 சதம்

(C) மாவில் பருவம் தாண்டி பூ பிடித்தல் – பாக்ளோப்யூட்ரசால் 1 கிராம்/மரம்

(D) மாவில் விதையில்லா பழங்கள் – என்.ஏ.ஏ 20 பி.பி.எம்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

127. What is the origin of Mango?

(A) South East Asia

(B) Brazil

(C) Mexico

(D) Australia

(E) Answer not known

மா எங்கிருந்து தோன்றியது?

(A) தென் கிழக்கு ஆசியா

(B) பிரேசில்

(C) மெக்சிகோ

(D) ஆஸ்திரேலியா

(E) விடை தெரியவில்லை

128. Which of the following is incorrectly paired?

(A) Citron – Citrus Medica

(B) Tahiti Lime – Citrus Limonia

(C) Sweet Lime – Citrus Limettoides

(D) Rough Lemon – Citrus Jambhiri

(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றுள் எது தவறாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது

(A) சிட்ரான் – சிட்ரஸ் மெடிகா

(B) தகித்தி எலுமிச்சை – சிட்ரஸ் லைமோனியா

(C) இனிப்பு எலுமிச்சை – சிட்ரஸ் லைமெட்டாய்டஸ்

(D) கரடுமுரடான எலுமிச்சை – சிட்ரஸ் ஜாம்பிரி

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

129. Choose the regular bearing mango variety

(A) Dashehari

(B) Langra

(C) Neelum

(D) Alphonso

(E) Answer not known

ஆண்டு தோறும் காய்க்கும் மா ரகத்தினை தேர்வு செய்க

(A) தேஸ்ஹரி

(B) லாங்ரா

(C) நீலம்

(D) அல்போன்சா

(E) விடை தெரியவில்லை

130. Dogridge root stock of grape is resistant to

(A) Drought

(B) Nematode

(C) Water stagnation

(D) Wilt disease

(E) Answer not known

டாக்ரிச் திராட்சை வேர் செடி எதற்கு எதிர்ப்பு தன்மை கொண்டு தாங்கி வளரக்கூடியது

(A) வறட்சி

(B) நூற்புழு

(C) நீர் தேங்கியிருத்தல்

(D) வாடல் நோய்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

Teachingninja.in

131. Lawn is propagated by

(A) Seeds

(B) Layering

(C) Grafting

(D) Budding

(E) Answer not known

புல் வகைகள் இதன் மூலமும் இனப்பெருக்கம் செய்யலாம்

(A) விதைகள்

(B) பதியன்கள்

(C) ஒட்டுகள்

(D) மொட்டுகள்

(E) விடை தெரியவில்லை

132. Which is a Succulents?

(A) Aloe Abyssinica

(B) Helianthus sp

(C) Dianthus spp

(D) Celosia spp

(E) Answer not known

சதைப்பற்றுள்ள தாவரத்தின் பெயர் எது?

(A) அலோ அபிசினிக்கா

(B) ஹிலியாந்தஸ் ஸ்பிசிஸ்

(C) டையாந்தஸ் ஸ்பிசிஸ்

(D) செலோசியா ஸ்பிசிஸ்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

133. Choose the garden compatent help to divide the garden into number of parts.

(A) Hedges

(B) Edges

(C) Topiary

(D) Shrubbery

(E) Answer not known

பூங்காவில் ஒவ்வொரு அங்கத்தையும் தனித்தனியாக பிரித்து காண்பிப்பவையை எவ்வாறு அழைக்கிறோம் என்பதை தேர்வு செய்க.

(A) வேலி

(B) விளிம்பு

(C) உருவமைத்தல்

(D) குருஞ் செடி கூட்டம்

(E) விடை தெரியவில்லை

134. Choose the ornamental plants having drooping branches pattern.

(A) Salix Alba

(B) Wild Almond

(C) Gulmohar

(D) Travellers Palm

(E) Answer not known

தொங்கும் கிளை அமைப்பை கொண்டிருக்கும் அழகு மரத்தை தேர்வு செய்க

(A) சாலிக்ஸ் ஆல்பா

(B) பாதாம் மரம்

(C) குல்மோகர்

(D) விசிறி வாழை

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

135. Veni is a

(A) Flower by Product

(B) Dry flower

(C) Floral beverage

(D) Flower arragement

(E) Answer not known

வேணி என்பது

(A) மலர் தயாரிப்பு முறை

(B) உலர் மலர் அலங்காரம்

(C) மலர் பானங்கள்

(D) மலர் அலங்காரம்

(E) விடை தெரியவில்லை

136. ________ is a white flowered rose variety

(A) Show girl

(B) John. F. Kennedy

(C) Christian Dior

(D) Ganga

(E) Answer not known

________ ரோஜா இரகம் வெள்ளை நிற பூக்கள் கொண்டது.

(A) ஷோ கேர்ள்

(B) ஜான் எஃப் கென்னடி

(C) கிறிஸ்டியன் டியர்

(D) கங்கா

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

137. Choose crop in which Arka Surabhi variety belongs

(A) Pitchi

(B) Mullai

(C) Gundumalli

(D) Marigold

(E) Answer not known

அர்க்கா சுரபி எந்த பயிரின் ரகமாகும்

(A) பிச்சி

(B) முல்லை

(C) குண்டு மல்லி

(D) செண்டு மல்லி

(E) விடை தெரியவில்லை

138. Jasmine sp. will less shelf life is

(A) Mullai

(B) Pitchi

(C) Gundu malli

(D) Kakattan

(E) Answer not known

மல்லிகை வகைகளில் விரைவாக மலர்ந்து வாடிப் போகும் தன்மையுடையது எது?

(A) முல்லை

(B) பிச்சி

(C) குண்டுமல்லி

(D) காக்கட்டான்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

139. First red is the variety of

(A) Rose

(B) Jasmine

(C) Marigold

(D) Crossandra

(E) Answer not known

பர்ஸ்ட் ரெட் ரகம் எந்த பூவினை சேர்ந்தது

(A) ரோஸ்

(B) மல்லிகை

(C) செவ்வந்தி

(D) கனகாம்பரம்

(E) விடை தெரியவில்லை

140. The major cut flower grown in India

(A) Carnation

(B) Rose

(C) Chrysanthemum

(D) Orchid

(E) Answer not known

எந்தக் கொய்மலர் இந்தியாவில் அதிக பரப்பளவில் பயிரிடப்படுகிறது?

(A) கார்னேசர்

(B) ரோஜா

(C) செவ்வந்தி

(D) ஆர்கிட்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

141. Method of propagation in Peri Winkle

(A) Seeds

(B) Tubers

(C) Cutting

(D) Crowns

(E) Answer not known

பெரிவிங்கில் எந்த முறையில் இனபெருக்கம் செய்யப்படுகிறது

(A) விதைகள்

(B) கிழங்குகள்

(C) தண்டுகள்

(D) கிரௌன்

(E) விடை தெரியவில்லை

142. What is the major chemical constituents in essential oil of Ocimum Sanctum?

(A) Citral

(B) Eugenol

(C) Camphor

(D) Thymol

(E) Answer not known

ஆசிமம் சாங்டம் எண்ணெய்யில் அடங்கியுள்ள முக்கிய வேதிப்பொருள் என்ன?

(A) சிட்ரால்

(B) யூகினால்

(C) கேம்பர்

(D) தைமால்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

143. Medicinal Coleus commercially propagated through

(A) Hard wood cuttings

(B) Seed

(C) Terminal cuttings

(D) Tuber

(E) Answer not known

மருந்து கூர்க்கன் வணிக ரீதியில் எப்படி பயிர் பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது?

(A) கடின தண்டுக் குச்சிகள்

(B) விதைகள்

(C) நுனி தண்டு குச்சிகள்

(D) கிழங்கு

(E) விடை தெரியவில்லை

144. Cashew belongs to the family of

(A) Malvaceae

(B) Anacardiaceae

(C) Euphorbiaceae

(D) Rutacease

(E) Answer not known

முந்திரி, எந்த குடும்பத்தைச் சார்ந்த தாவரம்?

(A) மால்வேசியே

(B) அனகார்டியேசியே

(C) இபோர்பியேசியே

(D) ருட்டேசியே

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

145. In areca nut, the spacing adopted in square system of planting

(A) 3.0 m × 3.0 m
(B) 2.5 m × 2.5 m
(C) 2.8 m × 2.8 m
(D) 2.7 m × 2.7 m
(E) Answer not known

சதுர முறையில் பாக்கு சாகுபடி செய்ய என்ன இடைவெளி தேவைப்படும்

(A) 3.0 × 3.0 மீ
(B) 2.5 × 2.5 மீ
(C) 2.8 × 2.8 மீ
(D) 2.7 × 2.7 மீ
(E) விடை தெரியவில்லை

146. RMA 1 is grade in

(A) Coffee
(B) Tea
(C) Cashew
(D) Rubber
(E) Answer not known

ஆர்.எம்.ஏ–1 கிரேடு எந்த பயிரில் கிடைக்கும்

(A) காப்பி
(B) தேயிலை
(C) முந்திரி
(D) ரப்பர்
(E) விடை தெரியவில்லை

147. The spacing adopted in high density planting in cashew in Tamil Nadu is

(A) 5 × 4 m
(B) 6 × 4 m
(C) 7 × 4 m
(D) 8 × 4 m
(E) Answer not known

தமிழ் நாட்டில் முந்திரி நெருக்கி நடவு முறைக்கு பயன்படுத்தப்படும் இடைவெளி என்ன?

(A) 5 × 4 மீ
(B) 6 × 4 மீ
(C) 7 × 4 மீ
(D) 8 × 4 மீ
(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

148. Required seed rate for ginger cultivation in one hectare is

(A) 1500 – 1800 Kg

(B) 2000 – 2500 Kg

(C) 500 – 1000 Kg

(D) 3000 – 4000 Kg

(E) Answer not known

இஞ்சி நடவு செய்ய ஒரு எக்டருக்கு தேவையான விதையளவு எவ்வளவு

(A) 1500 – 1800 கிலோ

(B) 2000 – 2500 கிலோ

(C) 500 – 1000 கிலோ

(D) 3000 – 4000 கிலோ

(E) விடை தெரியவில்லை

149. Ginger can be grown in ———— type of climate.

(A) Warm humid conditions

(B) Dry and hot condition

(C) Arid conditions

(D) Temperate conditions

(E) Answer not known

இஞ்சி எந்த வகை தட்ப வெப்ப நிலைகளில் வளரும்

(A) வெப்ப ஈரப்பதம்

(B) வறட்சி வெப்பம்

(C) வறண்ட வானிலை

(D) குளிர்ப் பிரதேசம்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

150. Seed rate required for one hectare in Fenugreek is

(A) 25 to 30 kg

(B) 20 to 25 kg

(C) 30 to 35 kg

(D) 40 to 50 kg

(E) Answer not known

வெந்தய சாகுபடிக்கு ஒரு எக்டருக்கு தேவையான விதையளவு எவ்வளவு?

(A) 25 முதல் 30 கிலோ

(B) 20 முதல் 25 கிலோ

(C) 30 முதல் 35 கிலோ

(D) 40 முதல் 50 கிலோ

(E) விடை தெரியவில்லை

151. Which one of the following countries is called as land of spices?

(A) Japan

(B) India

(C) America

(D) Africa

(E) Answer not known

கீழ்கண்டவற்றுள் எந்த நாடு நறுமண பயிர்களின் இருப்பிடமாக கருதப்படுகிறது?

(A) ஜப்பான்

(B) இந்தியா

(C) அமெரிக்கா

(D) ஆப்பிரிக்கா

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

152. Cigarette beetle is a stored product pest of

(A) Rice

(B) Wheat

(C) Turmeric

(D) Barley

(E) Answer not known

சிகரெட் வண்டு எந்த சேமிப்பு பொருளை தாக்குகிறது?

(A) நெல்

(B) கோதுமை

(C) மஞ்சள்

(D) பார்லி

(E) விடை தெரியவில்லை

153. Presence of white insects at base of the stalk and ripe nut, watery exudation with black spots in arecanut is due to

(A) Scale insects

(B) Thrips

(C) Spindle bug

(D) Aphids

(E) Answer not known

பாக்கு காய்களிலும், காம்புகளிலும் வெள்ளை நிற பூச்சிகள், கரும்புள்ளிகள் மற்றும் நீர் வடிதல் உண்டாக்கும் பூச்சி

(A) செதில் பூச்சி

(B) இலைப்பேன்

(C) ஸ்பின்டில் நாவாய் பூச்சி

(D) அசுவினி

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

154. Yellow network of veins in Bhendi leaves indicates symptoms of ———— disease.

(A) Vein clearing

(B) Vein banding

(C) Vein enation

(D) Vireseens

(E) Answer not known

வெண்டை இலைகளில் மஞ்சள் நிற நரம்புகள் காணப்படுவதின் அறிகுறி ———— நோயை குறிக்கும்

(A) நரம்பு வெளுத்தல்

(B) நரம்பு பச்சை பட்டை

(C) நரம்பு வெளி வளர்ச்சி

(D) பசுமையாகுதல்

(E) விடை தெரியவில்லை

155. Severity of disease club root of cabbage can be reduced by application of

(A) Gypsum

(B) Farm yard manure

(C) Fertilizers

(D) Lime

(E) Answer not known

முட்டைக்கோசு குண்டாந்தடி நோயின் தீவிரத்தை குறைப்பதற்கு எது பயன்படுத்தப்படுகிறது

(A) ஜிப்சம்

(B) மக்கிய சான எரு

(C) உரங்கள்

(D) சுண்ணாம்பு

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

156. The grub which feeds on the cotyledon of mango fruits is called

(A) Leaf hopper

(B) Nut weevil

(C) Scale insect

(D) Mealy bug

(E) Answer not known

மாம்பழத்தில் உள்ள கொட்டையை தின்னும் புழுவை என்ன பூச்சி என்று அழைக்கப்படும்

(A) இலைத் தத்துப்பூச்சி

(B) கொட்டை கூன்வண்டு

(C) செதில் பூச்சி

(D) மாவுப்பூச்சி

(E) விடை தெரியவில்லை

157. Insects which normally cause a loss of yield from 5 to 10 per cent are called

(A) Major pests

(B) Minor pests

(C) Grasshopper pests

(D) Regular pests

(E) Answer not known

பூச்சிகள் வழக்கமாக 5 முதல் 10 விழுக்காடு மகசூல் இழப்பை ஏற்படுத்தினால் அது எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது

(A) முக்கிய பூச்சி

(B) முக்கிய மற்றபூச்சி

(C) வெட்டுக்கிளி பூச்சி

(D) வழக்கமான பூச்சி

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

158. Panama disease of banana is caused by

(A) Fusarium oxysporum fsp.cubense

(B) Ralstonia solanacearum

(C) Radopholus Similis

(D) Pentalonia Nigranervosa

(E) Answer not known

வாழையில் பனாமா நோய் எதனால் உண்டாகிறது?

(A) பியூசேரியம் ஆக்சிஸ்போரம் கியூபென்சி

(B) ரால்ஸ்தோனியா சொலனேசியாரம்

(C) ரேடோபோலஸ் சிமிலிஸ்

(D) பென்டலோனியா நைக்ராநெர்வோஸா

(E) விடை தெரியவில்லை

159. The classical biocontrol agent used to control the papaya mealy bug is

(A) Chrysoperla carnea

(B) Acerophagous papayae

(C) Cryptolaemus montrouzeiri

(D) Bracon hebetor

(E) Answer not known

பப்பாளி மாவுப்பூச்சியை கட்டுப்படுத்த பயன்படும் சிறந்த உயிரியல் பூச்சிக் கட்டுப்பாட்டு காரணி

(A) கிரைசோபெர்லா கார்னியா

(B) அசரோபேகஸ் பப்பாயே

(C) கிரிப்டோலீமஸ் மான்ட்ரௌசோரி

(D) பிரகான் ஹெபீடர்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

Teachingninja.in

160. The fumigation period for aluminium phosphide in storage godown is ————

(A) Two days

(B) Ten days

(C) Five days

(D) Seven days

(E) Answer not known

சேமிப்பு கிடங்குகளில், அலுமினியம் பாஸ்பைடு விஷவாயு மூடாக்கு செய்யும் போது, மூடாக்கிற்கான கால அளவு

(A) இரண்டு நாட்கள்

(B) பத்து நாட்கள்

(C) ஐந்து நாட்கள்

(D) ஏழு நாட்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

161. In between banana suckers ———— crop can be grown and incorporated around plant to manage nematodes

(A) Castor

(B) Chrysanthimum

(C) Marigold

(D) Coriander

(E) Answer not known

வாழைக்கட்டைகளுக்கு நடுவில் ———— பயிர் செய்யப்பட்டு மடக்கி உழுவது நூற்புழுக்களை கட்டுப்படுத்தும்

(A) ஆமணக்கு

(B) கிரைசாந்திமம்

(C) சாமந்தி

(D) மல்லி

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

162. The proportion of bait material to the rodenticide zinc phosphide is

(A) 49:1

(B) 99:1

(C) 1:49

(D) 1:99

(E) Answer not known

எலிக்கட்டுபாட்டில், விஷப்பொறி வைக்கும் பொழுது உணவுப் பொருளுக்கும் ஜிங்க பாஸ்பைடு எலி விஷத்திற்கும் உள்ள விகிதம்

(A) 49:1

(B) 99:1

(C) 1:49

(D) 1:99

(E) விடை தெரியவில்லை

163. Wine is prepared from the fruit

(A) Apple

(B) Grapes

(C) Lemon

(D) Orange

(E) Answer not known

பழரச மதுபானம் (வைன்) எதைக்கொண்டு உருவாக்கப்படுகிறது?

(A) ஆப்பிள்

(B) திராட்சை

(C) எலுமிச்சை

(D) ஆரஞ்சு

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

164. The TSS at the end point of jam is

(A) 60 – 65° bricks

(B) 68 – 70° bricks

(C) 75 – 80° bricks

(D) 80 – 82° bricks

(E) Answer not known

ஜாம் தயாரிக்கும் பொழுது அதன் இறுதிநிலையில் கரையும் திடப்பொருளின் அளவு ———— ஆக இருக்க வேண்டும்

(A) 60 – 65° பிரிக்ஸ்

(B) 68 – 70° பிரிக்ஸ்

(C) 75 – 80° பிரிக்ஸ்

(D) 80 – 82° பிரிக்ஸ்

(E) விடை தெரியவில்லை

165. Write the percentage of pectin required to produce good jelly

(A) 2%

(B) 2.5%

(C) 3.0%

(D) 1.0%

(E) Answer not known

நல்ல ஜெல்லி தயாரிக்க பெக்டின் அளவு எவ்வளவு இருக்க வேண்டும்

(A) 2.0 சதம்

(B) 2.5 சதம்

(C) 3.0 சதம்

(D) 1.0 சதம்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

166. Which fruit used for candy preparation?

(A) Ber

(B) Aonla

(C) Ginger

(D) All of the above

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்ட எது மிட்டாய் செய்ய பயன்படும்?

(A) இலந்தை

(B) நெல்லி

(C) இஞ்சி

(D) அனைத்தும்

(E) விடை தெரியவில்லை

167. Preservation of cut flower is by using

(A) Sugar

(B) Alcohol

(C) Acid

(D) Salt

(E) Answer not known

இவற்றுள் எது கொய்மலரை பாதுகாக்க பயன்படும்

(A) சர்க்கரை

(B) சாராயம்

(C) அமிலம்

(D) உப்பு

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

168. Which instrument is used to measure the softening of tissue as an index of maturity?

(A) Hydrometer

(B) Thermometer

(C) Penetrometer

(D) Hygrometer

(E) Answer not known

திசு மென்மையாதலை அளக்க எந்த கருவி பயன்படுகிறது?

(A) ஹைட்ரோ மீட்டர்

(B) தெர்மோ மீட்டர்

(C) பெனிட்ரோ மீட்டர்

(D) ஹைக்ரோ மீட்டர்

(E) விடை தெரியவில்லை

169. ———————— is used to prevent sprouting in potato during storage.

(A) 2,4 –D

(B) Maleic Hydrazide

(C) IAA

(D) ABA

(E) Answer not known

உருளைக்கிழங்கு சேமிக்கப்படும்போது, ஏற்படும் முளைப்புத்திறனை தடுக்க ———————— பயன்படுகின்றது.

(A) 2, 4 – D

(B) Maleic Hydrazide

(C) IAA

(D) ABA

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

170. Distance between grower and layer poultry shed should be minimum of

(A) 100 feet

(B) 200 feet

(C) 300 feet

(D) 400 feet

(E) Answer not known

வளர்கோழி மற்றும் முட்டை கோழி கொட்டகைக்கு இடைப்பட்ட குறைந்தபட்ச இடைவெளி

(A) 100 அடி

(B) 200 அடி

(C) 300 அடி

(D) 400 அடி

(E) விடை தெரியவில்லை

171. Feeding space required for layer chicken in deep litter system is

(A) 5 cm

(B) 10 cm

(C) 15 cm

(D) 20 cm

(E) Answer not known

ஆழ்கூள் முறையில் வளர்க்கப்படும் முட்டை கோழிக்கான தீவன இட வசதி

(A) 5 செ.மீ

(B) 10 செ.மீ

(C) 15 செ.மீ

(D) 20 செ.மீ

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

172. A breed of goat with long pendulous ear is

(A) Jamnapari

(B) Tellicherry

(C) Kodiadu

(D) Sirohi

(E) Answer not known

நீண்ட ஆடக்கூடிய காதுகளை உடைய வெள்ளாட்டினம்

(A) ஜமுனாபாரி

(B) தலைச்சேரி

(C) கொடி ஆடு

(D) சிரோகி ஆடு

(E) விடை தெரியவில்லை

173. In goat, kids are weaned at ———— of age

(A) One month

(B) Two months

(C) Three months

(D) Four months

(E) Answer not known

வெள்ளாட்டு குட்டிகள் தாயிடம் இருந்து எப்பொழுது பிரிக்கப்படும்

(A) 1 மாத வயதில்

(B) 2 மாத வயதில்

(C) 3 மாத வயதில்

(D) 4 மாத வயதில்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

174. The maximum permissible moisture percentage in dairy animal concentrate mixture is ——————

(A) 5%

(B) 8%

(C) 11%

(D) 20%

(E) Answer not known

கறவை மாடுகளுக்கான அடர்தீவனத்தில் இருக்கவேண்டிய அதிகபட்ச ஈரப்பத சதவிகிதம்

(A) 5%

(B) 8%

(C) 11%

(D) 20%

(E) விடை தெரியவில்லை

175. Floor space requirement for a dairy bull under covered area

(A) $5\,m^2$

(B) $8\,m^2$

(C) $12\,m^2$

(D) $18\,m^2$

(E) Answer not known

ஒரு பொலி காளைக்கு தேவையான கொட்டகை இட அளவு

(A) 5 மீ^{2}

(B) 8 மீ^{2}

(C) 12 மீ^{2}

(D) 18 மீ^{2}

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

176. Castrated male cattle is called as

(A) Bull
(B) Buller
(C) Bullock
(D) Heiter
(E) Answer not known

ஆண்மை நீக்கம் செய்யப்பட்ட மாட்டினை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

(A) பொலிகாளை
(B) புல்லர்
(C) எருது
(D) கிடேரி
(E) விடை தெரியவில்லை

177. Crossbred cattle suitable for plains of Tamil nadu is

(A) Jersey
(B) Holstein Friesian
(C) Brown Swiss
(D) Ayrshire
(E) Answer not known

தமிழ் நாட்டின் சமவெளிப் பகுதிக்கு ஏற்ற கலப்பின பசு இனம்

(A) ஜெர்சி
(B) ஹோல்ஸ்டைன் பிரீசியன்
(C) பிரவுன் ஸ்விஸ்
(D) அயர்சையர்
(E) விடை தெரியவில்லை

178. As per 2012 all India livestock census, sheep population in India was

(A) 48 million
(B) 50 million
(C) 61 million
(D) 65 million
(E) Answer not known

2012 ஆம் ஆண்டு அகில இந்திய கால்நடை கணக்கெடுப்பின்படி இந்தியாவில் இருந்த செம்மறியாடுகளின் எண்ணிக்கை

(A) 48 மில்லியன்
(B) 50 மில்லியன்
(C) 61 மில்லியன்
(D) 65 மில்லியன்
(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

179. Match Column I and Column II:

	Column I		Column II
(a)	Edible mushroom	1.	Ganoderma Lucidum
(b)	Poisonous mushroom	2.	Agaricus Bisporus
(c)	Medicinal mushroom	3.	Amanita Phalloides
(d)	Bracket mushroom	4.	Amanita Muscaria

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

(E) Answer not known

வரிசை I மற்றும் II ஐ பொருத்துக :

	வரிசை I		வரிசை II
(a)	உணவுக்காளான்	1.	கேனோடெர்மா லூசிடம்
(b)	நச்சுக் காளான்	2.	அகாரிக்கஸ் பைஸ்போரஸ்
(c)	மருந்து காளான்	3.	அமானிட்டா பேலோடஸி
(d)	தட்டுக் காளான்	4.	அமானிட்டா மஸ்காரியா

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

(E) விடை தெரியவில்லை

180. An example for Bioluminescence mushroom

(A) Marasmius
(B) Ganoderma
(C) Agaricus
(D) Omphalotus
(E) Answer not known

இருட்டில் ஒளிரும் காளானுக்கு ஓர் உதாரணம்

(A) மராஸ்மியஸ்
(B) கேனோடெர்மா
(C) அகாரிக்கஸ்
(D) ஓம்பலோட்டஸ்
(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

181. Equipment used for the sterilization of glasswares in the mushroom laboratory

(A) Microwave oven

(B) Autoclave

(C) Hot air oven

(D) Pressure Cooker

(E) Answer not known

காளான் ஆய்வகங்களில் கண்ணாடிப் பொருட்களை தொற்று நீக்கம் செய்ய பயன்படும் உபகரணம்

(A) மைக்ரோவேவ் ஓவன்

(B) ஆட்டோகிளேவ்

(C) ஹாட் ஏர் ஓவன்

(D) பிரசர் குக்கர்

(E) விடை தெரியவில்லை

182. What is the mixing proportion of $CaCO_3$ in the sorghum grain medium on dry weight basis?

(A) 1%

(B) 2%

(C) 3%

(D) 4%

(E) Answer not known

கால்சியம் கார்பனேட்டை சோள வித்து ஊடகத்தின் உலர் எடை விகிதத்தில் எவ்வளவு சேர்க்க வேண்டும்?

(A) 1%

(B) 2%

(C) 3%

(D) 4%

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

Teachingninja.in

183. Example for a fungal bio control agent

(A) Fluorescent Pseudomonas

(B) Trichoderma Viride

(C) Bacillus subtilis

(D) Xanthomonas oryzae

(E) Answer not known

எதிர் உயிரி பூசணத்திற்கு உதாரணம்

(A) ப்ளோரோசன்ட் சூடோமோனாஸ்

(B) டிரைக்கோடெர்மா விரிடி

(C) பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ்

(D) சாந்தாமோனாஸ் ஓரைசே

(E) விடை தெரியவில்லை

184. What is the antibiotic produced by Pseudomonas fluorescence during bio control process?

(A) Penicillin

(B) Streptomycin

(C) Pyoluteorin

(D) Bulbiformin

(E) Answer not known

உயிரியல் முறை நோய் நிர்வாக பரிசீலினையின் போது சூடோமோனாஸ் புளோரசன்ஸ் உற்பத்தி செய்யும் நோய் எதிர்ப்பு பொருள் (ஆன்டிபயாடிக்ஸ்) எது?

(A) பெனிசில்லின்

(B) ஸ்ட்ரெப்டோமைசின்

(C) பையோலூட்ரின்

(D) பல்பிபார்மின்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

185. Tetrazolium test is used in seeds to determine

(A) Seed viability

(B) Genetic purity

(C) Physical purity

(D) Seed size

(E) Answer not known

விதைகளின் எவ்வகைப் பண்பை தீர்மானிக்க டெட்ராசோலியம் சோதனை பயன்படுத்தப்படுகிறது

(A) விதையின் நம்பகத்தன்மையை

(B) மரபணு தூய்மையை

(C) மரபணு அல்லாத இதர தூய்மையை

(D) விதையின் அளவை

(E) விடை தெரியவில்லை

186. A nearly homozygous line developed by continued in breeding accompanied by selection is called

(A) Synthetics

(B) Composids

(C) Inbred

(D) Multiline

(E) Answer not known

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றிலிருந்து தொடர்ச்சியான தன் மகரந்தச் சேர்க்கை இனப்பெருக்கம் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட ஹோமோசைகஸ் சந்ததி எது என்று குறிப்பிடுக.

(A) செயற்கை ரகம்

(B) கலவை ரகம்

(C) தன் மகரந்தச் சேர்க்கை ரகம்

(D) தன்முகத்தன்மை ரகம்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

187. The objective of hybridization is to create

(A) Homozygous

(B) Pure lines

(C) Genetic similarity

(D) Genetic variation

(E) Answer not known

கலப்பினம் செய்வதன் நோக்கம் என்ன?

(A) ஹோமோசைகஸ்

(B) தூயவழி சந்ததி

(C) மரபணு ஒற்றுமை

(D) மரபணு வேறுபாடு

(E) விடை தெரியவில்லை

188. Which of the following line has higher genetic purity?

(A) Registered seed

(B) Breeders seed

(C) Foundation seed

(D) Certified seed

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் எது அதிக மரபணு (அ) இனத் தூய்மை கொண்டது

(A) பதிவு செய்யப்பட்ட விதை

(B) வல்லுனர் விதை

(C) ஆதார விதை

(D) சான்றளிக்கப்பட்ட விதை

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

189. An example for Chemical Hybridizing Agent (CHA)

(A) $HgCl_2$

(B) Ethanol

(C) Ethrel

(D) EMS

(E) Answer not known

பின்வருவனவற்றில் ஆண் மலட்டுத் தன்மையை உருவாக்கப் பயன்படும் வேதிப் பொருள் எது?

(A) மெர்குரிக் குளோரைடு

(B) எத்தனால்

(C) எத்திரல்

(D) ஈஎம்எஸ்

(E) விடை தெரியவில்லை

190. Tamil monthly magazine published by TNAU is

(A) Velan Madal

(B) Velan Kathir

(C) Uzhavarin Valarum Velanmai

(D) Tamilzhaga Velanmai

(E) Answer not known

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகத்தால் வெளியிடப்படும் மாத வேளாண் இதழ்

(A) வேளாண் மடல்

(B) வேளாண் கதிர்

(C) உழவரின் வளரும் வேளாண்மை

(D) தமிழக வேளாண்மை

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

191. Find the odd statement regarding the principles of Extension

(A) Principle of cultural difference

(B) Principle of learning by doing

(C) Principle of interest and need

(D) Principle of authority

(E) Answer not known

கீழ்க்கண்ட வேளாண் விரிவாக்க கோட்பாடுகளில் தவறான கோட்பாட்டினை கண்டறிக.

(A) கலாச்சார வேறுபாட்டுக் கோட்பாடு

(B) செய்தலின் மூலம் கற்றல் கோட்பாடு

(C) ஆர்வம் மற்றும் தேவை அடிப்படையிலான கோட்பாடு

(D) அதிகார முறையிலான கோட்பாடு

(E) விடை தெரியவில்லை

192. "Quickest to use tried ideas in their own situation and referred as adoption leaders". The above statement refers to

(A) Innovators

(B) Early Adopters

(C) Early Majority

(D) Late Majority

(E) Answer not known

பரிசோதிக்கப்பட்ட தொழில் நுட்பங்களை முதலில் செயல்படுத்துபவர்கள், மற்றும் செயல்பாட்டுத் தலைவர்கள் என அழைக்கப்படுபவர்கள்

(A) கண்டுபிடிப்பாளர்கள்

(B) முதல் நிலை மேற்கொள்பவர்கள்

(C) முன்கூட்டியே பின்பற்றுபவர்கள்

(D) தாமதமாக பின்பற்றுவோர்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

193. NAFED stands for

(A) National Agricultural Federation

(B) National Marketing Federation

(C) National Fisheries Education

(D) National Agricultural Co – operative Marketing Federation

(E) Answer not known

நேபட் (NAFED) என்பது

(A) தேசிய விவசாய இணையம்

(B) தேசிய சந்தை இணையம்

(C) தேசிய மீன்வள கல்வி

(D) தேசிய விவசாய கூட்டுறவு சந்தை இணையம்

(E) விடை தெரியவில்லை

194. Which one of the following function helps in protecting the quality and quantity of the produce during transportation and storage?

(A) Processing

(B) Packaging

(C) Grading

(D) Warehousing

(E) Answer not known

இடமாற்றம் மற்றும் சேமித்தலின் போது பொருட்களின் தரம் மற்றும் அளவை குறையாமல் பாதுகாக்கும் செயல்பாடு எது?

(A) பதனிடுதல்

(B) சிப்பமிடுதல்

(C) தரம் பிரித்தல்

(D) கிடங்கில் சேமித்தல்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

195. Storage, Packing, Transportation, Grading and Distribution of commodities are classified as

(A) Exchange functions

(B) Facilitative functions

(C) Primary functions

(D) Physical movement functions

(E) Answer not known

சேமித்தல், சிப்பமிடுதல், இடம்பெயர்த்தல், தரம்பிரித்தல் மற்றும் பொருட்களை விநியோகித்தலை ———— செயல்பாட்டில் கொள்ளலாம்.

(A) மாற்று செயல்பாடு

(B) உதவி செயல்பாடு

(C) முதன்மை செயல்பாடு

(D) வெளிப்புற இயக்க செயல்பாடு

(E) விடை தெரியவில்லை

196. ———— markets are located in towns near the centres of production of agricultural commodities.

(A) Primary

(B) Secondary

(C) Terminal

(D) Regional

(E) Answer not known

வேளாண் பொருள் உற்பத்தியாகும் இடத்திற்கு அருகாமையில் உள்ள நகரத்தில் அமைந்த சந்தையின் பெயர் ———— ஆகும்.

(A) பிரைமரி

(B) செகண்டரி

(C) டெர்மினல்

(D) ரீஜினல்

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

197. A number of enterprises are taken up on the farm at the same time is referred to as

(A) Dry farming

(B) Specialized farming

(C) Diversified farming

(D) Mixed farming

(E) Answer not known

ஒரே நேரத்தில் பல தொழில்களை மேற்கொள்ளும் பண்ணை முறை ———— என பெயர்படும்.

(A) மானாவாரி பண்ணை முறை

(B) ப்ரெத்யேக பண்ணை முறை

(C) பல்வகைப்படுத்தம் பண்ணை முறை

(D) கலப்பு பண்ணை முறை

(E) விடை தெரியவில்லை

198. The Science that deals with organization and operation of the farm as measured by the test of profitableness is known as

(A) Production management

(B) Materials management

(C) Farm management

(D) Pest management

(E) Answer not known

இலாபகரமான வேளாண் பண்ணையின் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாட்டை பற்றிய அறிவியல் எனப்படுவது.

(A) உற்பத்தி மேலாண்மை

(B) இடுபொருள் மேலாண்மை

(C) பண்ணை மேலாண்மை

(D) பூச்சி நோய் மேலாண்மை

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

199. Front line demonstrations are conducted by

(A) KVK

(B) Research stations

(C) Farmers

(D) Private firms

(E) Answer not known

முதல் நிலை செயல்முறை விளக்கத்தை நடத்துபவர்கள்

(A) வேளாண் அறிவியல் நிலையம்

(B) ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள்

(C) விவசாயிகள்

(D) தனியார் நிறுவனங்கள்

(E) விடை தெரியவில்லை

200. ———— refers to those events or occurrence of which no probability values can be attached.

(A) Risk

(B) Uncertanity

(C) Game theory

(D) Decision theory

(E) Answer not known

நிகழ்தகவு அமையாத வெளிப்பாடுகளை ———— என்கிறோம்.

(A) அபாயத்திற்கேதுவானது

(B) நிலையற்றது

(C) விளையாட்டு கொள்கை

(D) முடிவெடுத்தல் கொள்கை

(E) விடை தெரியவில்லை

Teachingninja.in

SPACE FOR ROUGH WORK

Teachingninja.in

SPACE FOR ROUGH WORK

Teachingninja.in

Teachingninja.in

SPACE FOR ROUGH WORK

Teachingninja.in

Teachingninja.in

SPACE FOR ROUGH WORK

Teachingninja.in

Teachingninja.in

Register Number

2021

HORTICULTURE

(Diploma Standard)

Duration : Three Hours] **[Total Marks : 300**

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. You will be supplied with this question booklet 15 minutes prior to the commencement of the examination.
2. This question booklet contains **200** questions. Before answering the questions, you are requested to check whether all the questions are printed serially and ensure that there are no blank pages in the question booklet. **If any defect is noticed in the question booklet, it shall be reported to the invigilator within the first 10 minutes and get it replaced with a complete question booklet. If the defect is reported after the commencement of the examination, it will not be replaced.**
3. Answer **all** the questions. All the questions carry equal marks.
4. You must write your register number in the space provided on the top right side of this page. Do not write anything else on the question booklet.
5. An answer sheet will be supplied to you separately by the room invigilator to shade the answers. Instructions regarding filling of answers etc., which are to be followed mandatorily, are provided in the answer sheet and in the memorandum of admission (Hall Ticket).
6. You shall write and shade your question booklet number in the space provided on page one of the answer sheet with **BLACK INK BALL POINT PEN.** If you do not shade correctly or fail to shade the question booklet number, your answer sheet will be invalidated.
7. Each question comprises of five responses (answers) : i.e. (A), (B), (C), (D) and (E). You have to select ONLY ONE correct answer from (A) or (B) or (C) or (D) and shade the same in your answer sheet. If you feel that there are more than one correct answer, shade the one which you consider the best. **If you do not know the answer, you have to mandatorily shade (E).** In any case, choose ONLY ONE answer for each question. If you shade more than one answer for a question, it will be treated as a wrong answer even if one of the given answers happens to be correct.
8. You should not remove or tear off any sheet from this question booklet. You are not allowed to take this question booklet and the answer sheet out of the examination room during the time of the examination. After the examination, you must hand over your answer sheet to the invigilator. You are allowed to take the question booklet with you only after the examination is over.
9. **You should not make any marking in the question booklet except in the sheets before the last page of the question booklet, which can be used for rough work. This should be strictly adhered to.**
10. In all matters, the English version is final.
11. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable for such action as the Commission may decide at their discretion.

SEAL

Teachingninja.in