

+1

No. of Printed Pages : 7

பதிவு எண் _____

Part III – Vocational Subjects
(Agricultural Area)

வேளாண் செயல்முறைகள்
AGRICULTURAL PRACTICES

(தமிழ் வழி / Tamil Version)

நேரம் : 2.30 மணி]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 90

- அறிவுரைகள் : (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாக பதிவாகி உள்ளதா என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்சுப்பதிப்பில் குறையிருப்பின் அறைக் கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.
- (2) நீலம் அல்லது சூர்ப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும், அடிக்கோடிடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும். படங்கள் வரைவதற்கு பென்சில் பயன்படுத்தவும்.

பிரிவு - I

குறிப்பு : அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

கொடுக்கப்பட்ட நான்கு விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையினை தேர்ந்தெடுத்து, குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும். 15x1=15

1. _____ உற்பத்தியை அதிகரிக்க ஏற்படுத்தப்பட்ட திட்டம் பசுமைப் புரட்சி.

(அ) எண்ணெய் வித்து

(ஆ) மீன்

(இ) உணவுப் பொருள்

(ஈ) பால்

[திருப்புக

2. பயிர் வளர்ச்சிக்கு உகந்த வெப்பநிலை _____ .
 (அ) 10 - 30°C (ஆ) 30 - 40°C (இ) 10 - 40°C (ஈ) 20 - 40°C
3. அங்ககப் பொருள் அதிக அளவில் கொண்ட மண் _____ நிறத்தில் இருக்கும்.
 (அ) மஞ்சள் (ஆ) சிவப்பு (இ) நீலம் (ஈ) கருமை
4. மாவுச்சத்து எந்தப் பயிரில் அதிக அளவில் உள்ளது ?
 (அ) அகத்தி (ஆ) நெல் (இ) கரும்பு (ஈ) பருத்தி
5. கறுப்புத் தங்கம் _____ .
 (அ) அகத்தி (ஆ) மிளகு (இ) கரும்பு (ஈ) வெந்தயம்
6. சேற்றுழவு சாகுபடி எப்படிக் கொடுக்க ஏற்றது ?
 (அ) கரும்பு (ஆ) கோதுமை (இ) வாழை (ஈ) நெல்
7. விதை நேர்த்தியின் நோக்கம் _____ .
 (அ) பூசணத் தாக்குதலைத் தவிர்க்க
 (ஆ) ஊட்டச்சத்துக்களை நிலைநிறுத்த
 (இ) பூச்சித் தாக்குதலைத் தவிர்க்க
 (ஈ) அனைத்தும்

8. பழப்பயிர்களுக்கு ஏற்ற பாசனம் _____ .
 (அ) வட்டப்பாத்தி பாசனம் (ஆ) அகழிப் பாசனம்
 (இ) சால் பாசனம் (ஈ) பரவல் பாசனம்
9. பயிருக்குத் தேவையான நுண்ணூட்டச் சத்து _____ .
 (அ) கால்சியம் (ஆ) கார்பன்
 (இ) இரும்பு (ஈ) சாம்பல் சத்து
10. _____ ஒரு மருத்துவ குணமுடைய கனாயாகும்.
 (அ) ஊமத்தை (ஆ) ஓரபாங்கி
 (இ) கீழாநெல்லி (ஈ) லொராந்தஸ்
11. எபிடெமிக் பூச்சிகள் _____ .
 (அ) திடீரென்று தோன்றும் (ஆ) குறைந்த அளவு சேதம்
 (இ) உடனடி கட்டுப்பாடு தேவையில்லை (ஈ) தொடர்ந்து ஓர் இடத்திலிருக்கும்
12. கவர்ச்சிப் பயிராக பயிரிடப்படும் பயிர் _____ .
 (அ) தக்காளி (ஆ) வெண்டை
 (இ) மிளகாய் (ஈ) கத்தரி

[திருப்புக

13. _____ காற்று புகா சேமிப்புக் கலன் ஆகும்.

- (அ) துணிப்பை (ஆ) சணல் பை
(இ) காகிதப்பை (ஈ) தகர டின்

14. எளிதில் ஆவியாகும் எண்ணெய் _____ .

- (அ) கடலை எண்ணெய் (ஆ) இலுப்பை எண்ணெய்
(இ) நல்லெண்ணெய் (ஈ) யூகலிப்டஸ் எண்ணெய்

15. பதினைந்து மாடுகள் வரை உள்ள பண்ணைகளுக்கு _____ முறை ஏற்றதாகும்.

- (அ) நாடோடி வளர்ப்பு (ஆ) ஒரு வரிசை
(இ) நிலையான வளர்ப்பு (ஈ) இரு வரிசை

பிரிவு - II

எவையேனும் 10 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண். 19 -ற்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

10x3=30

16. கற்காலம் பற்றி சிறு குறிப்பெழுதுக.

17. தமிழ்நாட்டின் பருவகாலங்கள் யாவை ?

18. பசுந்தழை உரப்பயிர்கள் என்றால் என்ன ?

19. நறுமணப் பயிர்கள் என்றால் என்ன ?
20. நாற்றங்காலின் வகைகள் யாவை ?
21. குறிப்பு வரைக. - பூசண விதை நேர்த்தி.
22. நீர்ப்பாசன முறைகள் யாவை ?
23. நீர் வாழ்க் களைகளுக்கு உதாரணம் கொடு.
24. பூச்சிகள் அல்லாத தீங்குயிர்களை எழுதுக.
25. பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளால் ஏற்படும் கெடுதல்கள் யாவை ?
26. பதப்படுத்துதலின் நோக்கம் யாது ?
27. சர்க்கரைப் பயிர்களின் முக்கியத்துவம் என்ன ?
28. வெள்ளாடுகளின் பண்புகள் யாவை ?

[திருப்புக

பிரிவு - III

எவையேனும் 5 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண். 30 -ற்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும். 5x5=25

29. குறிப்பெழுதுக - வானிலை, தட்பவெப்பநிலை, நுண்வானிலை.
30. மலர்ப் பயிர்களை வகைப்படுத்துக.
31. உறக்கநிலை நீக்குதல் பற்றி எழுதுக.
32. ஊட்டச்சத்துக்களின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்து உரங்களை எவ்வாறு வகைப்படுத்தலாம் ?
33. களைகளால் ஏற்படும் பாதிப்புகள் யாவை ?
34. பூச்சிகளின் வாழ்க்கைச் சுழற்சியை விவரி.
35. மலைத்தோட்டப் பயிர்களின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

7

பிரிவு - IV

கீழ்க்கண்ட வினாக்களுக்கு இரண்டு பக்க அளவில் விடையளிக்கவும்.

2x10=20

36. மண் அரிமானத்தைத் தடுக்கும் முறைகள் யாவை ?

அல்லது

தமிழ்நாட்டின் நீர் ஆதாரங்களைப் பற்றி விவரி.

37. ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு என்றால் என்ன ? அதன் அவசியத்தை எழுதுக.

அல்லது

சேமிப்புக் கலன்கள் பற்றி எழுதி, ஏதேனும் ஐந்து சேமிப்புக் கிடங்கு பராமரிப்பு முறைகளை எழுதுக.

- 000 -