

No. of Printed Pages : 4

+1 300905

4411 (NS)



பதிவு எண்

S	E	P	2	0	2	0
---	---	---	---	---	---	---

Part III – Vocational Subjects
வேளாண் அறிவியல்
AGRICULTURAL SCIENCE

(தமிழ் வழி / Tamil Version)

கால அளவு : 3.00 மணி நேரம்]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 90

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

பகுதி - I

- குறிப்பு : (i) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 15x1=15
- (ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாற்று விடைகளில் மிகவும் ஏற்புடைய விடையைத் தேர்ந்தெடுத்துக் குறியீட்டுடன் விடையினையும் சேர்த்து எழுதவும்.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

1. எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆராய்ச்சி நிலையம் அமைந்துள்ள இடம் _____.

(அ) திண்டிவனம்

(ஆ) தேனி

(இ) சங்கரன்கோவில்

(ஈ) ஏத்தாப்பூர்

2. அதிக பகல்பொழுது கொண்ட நாள் _____.

(அ) மார்ச் 21

(ஆ) ஏப்ரல் 21

(இ) மே 21

(ஈ) ஜூன் 21

[திருப்புக

4411 (NS)

2

3. நடுநிலை pH அளவு _____.
 (அ) 5 (ஆ) 6 (இ) 7 (ஈ) 8
4. பூ நறுமணப்பயிர் _____.
 (அ) புதினா (ஆ) மல்லிகை (இ) கிராம்பு (ஈ) ஏலக்காய்
5. நாற்றுப்படுகை வடிவமைத்தலும், விதைத்தலும் _____ உழவு எனப்படும்.
 (அ) முதல் நிலை (ஆ) இரண்டாம் நிலை
 (இ) மூன்றாம் நிலை (ஈ) நான்காம் நிலை
6. தமிழகத்தில் வேளாண் பொறியியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம் அமைந்துள்ள இடம் :
 (அ) கோயம்புத்தூர் (ஆ) திண்டிவனம்
 (இ) மதுரை (ஈ) சென்னை
7. பண்படுத்தப்பட்ட நிலத்தில் விதைகளை இடுதல் _____ எனப்படும்.
 (அ) விதைப்பு (ஆ) அறுவடை
 (இ) நடவு (ஈ) மேற்கூறிய அனைத்தும்
8. வாட்டப்பாத்தி பாசனம் _____ பயிருக்கு ஏற்றது.
 (அ) பருத்தி (ஆ) நெல் (இ) தென்னை (ஈ) கரும்பு
9. பேரூட்டச் சத்துக்களில் ஒன்று _____.
 (அ) நைட்ரஜன் (ஆ) தாமிரம் (இ) இரும்பு (ஈ) சோடியம்
10. தேர்திறனற்ற களைக்கொல்லி _____.
 (அ) அட்ரசின் (ஆ) 2, 4 - D (இ) பாராகுவாட் (ஈ) அலாக்குளோர்
11. பயிரை அதிகமாக தாக்கும் நோய்க்காரணி _____.
 (அ) பாக்டீரியா (ஆ) நச்சுயிரி
 (இ) பூசணம் (ஈ) ஃபைட்டோபிளாஸ்மா
12. காற்று புகாக்கலன் _____.
 (அ) சணல் பை (ஆ) காகிதப்பை (இ) தகரடி (ஈ) துணிப்பை

13. தேசிய விவசாய மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சி வங்கி (NABARD) _____ ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது.
 (அ) 1980 (ஆ) 1982 (இ) 1986 (ஈ) 1972
14. தமிழகம் பால் உற்பத்தியில் _____ இடத்தை வகிக்கிறது.
 (அ) 3 (ஆ) 2 (இ) 5 (ஈ) 1
15. இந்தியாவின் தேசிய நீர் விலங்கினம் _____.
 (அ) கங்கை நதி டால்பின்கள் / குக (ஆ) இறால்
 (இ) வெள்ளிக்கெண்டை (ஈ) பொன்மீன்

பகுதி - II

எவையேனும் 10 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 28-க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

10x3=30

16. கல்லணை - குறிப்பு வரைக.
17. தமிழ்நாட்டின் பருவகாலங்களை எழுதுக.
18. மண்ணின் ஊட்டத்திறன் விளக்குக.
19. மூலிகைப் பயிர்கள் பற்றி எழுதுக.
20. ஊடுழவுக் கருவிகள் யாவை?
21. விதை நேர்த்தியின் வகைகள் யாவை?
22. தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஏதேனும் மூன்று நீர்ப்பாசன திட்டங்களின் பெயர்களை (நதியின் பெயர், அணைக்கட்டின் பெயர் மற்றும் மாவட்டம்) எழுதுக.
23. உயிர் உரம் என்றால் என்ன ? வகைப்படுத்துக.
24. களைக்கொல்லி என்றால் என்ன ? உதாரணம் தருக.
25. தேனீ நடனம் (waggle dance) பற்றி நீ அறிவது யாது ?

[திருப்புக

4411 (NS)

4

26. நன்மை தரும் நுண்ணுயிரிகள் என்றால் என்ன ? உதாரணங்கள் தருக.
27. வேளாண் காப்பீட்டுத் திட்டங்கள் யாவை ?
28. மதிப்பூட்டப்பட்ட மீன் உணவுகளை எழுதுக.

பகுதி - III

எவையேனும் 5 வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும். வினா எண் 35-க்கு
கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்.

5x5=25

29. மலர்ப்பயிர்களை வகைப்படுத்துக.
30. ஐந்தாண்டுத் திட்டங்கள் வேளாண் வளர்ச்சிக்கு எவ்வாறு உதவின?
31. மண்ணின் பணிகளைக் குறிப்பிடுக.
32. பயிற் சுழற்சியின் நன்மைகளை எழுதுக.
33. மழைநீர் சேகரிப்பு - குறிப்பு வரைக.
34. முழு உருமாற்றம், குறை உருமாற்றம் விளக்குக.
35. விவசாய சேவை மையங்கள் அல்லது வேளாண் மகளிர் திட்டம் - குறிப்பு எழுதுக.

பகுதி - IV

36. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும்.
(அ) வேளாண் வளர்ச்சித் திட்டங்களால் ஏற்படுத்தப்பட்ட சாதனைகளைப் பட்டியலிடுக.

2x10=20

அல்லது

(ஆ) நாற்றங்கால் என்றால் என்ன ? அதன் வகைகள் இரண்டினை விளக்குக.

37. (அ) பயிர் பாதுகாப்பு முறைகளை அட்டவணைப்படுத்துக.

அல்லது

(ஆ) வேளாண் விளைபொருட்களில், மதிப்பு கூட்டுதலின் அவசியத்தை எழுதுக.
உதாரணம் தருக.

- o O o -



www.Padasalai.Net

படங்களை தொடுக! பாடசாலை வலைதளத்தை சமூக ஊடகங்களில் பின்தொடர்க!! உடனுக்குடன் புதிய செய்திகளை Notifications-ல் பெறுக!



Zoom



Touch Below Links



Download!

12th Standard	Syllabus	Books	Study Materials – EM	Study Materials - TM	Practical	Online Test (EM & TM)
	Monthly Q&A	Mid Term Q&A	Revision Q&A	PTA Book Q&A	Centum Questions	Creative Questions
	Quarterly Exam	Half Yearly Exam	Public Exam	NEET		

11th Standard	Syllabus	Books	Study Materials – EM	Study Materials - TM	Practical	Online Test (EM & TM)
	Monthly Q&A	Mid Term Q&A	Revision Q&A	Centum Questions	Creative Questions	
	Quarterly Exam	Half Yearly Exam	Public Exam	NEET		

10th Standard	Syllabus	Books	Study Materials - EM	Study Materials - TM	Practical	Online Test (EM & TM)
	Monthly Q&A	Mid Term Q&A	Revision Q&A	PTA Book Q&A	Centum Questions	Creative Questions
	Quarterly Exam	Half Yearly Exam	Public Exam	NTSE	SLAS	

9th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	1st Mid Term	2nd Mid Term	3rd Mid Term
	Quarterly Exam	Half Yearly Exam	Annual Exam	RTE		

8th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	1st Mid Term	2nd Mid Term	3rd Mid Term
	Term 1	Term 2	Term 3	Public Model Q&A	NMMS	Periodical Test

7th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	1st Mid Term	2nd Mid Term	3rd Mid Term
	Term 1	Term 2	Term 3	Periodical Test	SLAS	

6th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	1st Mid Term	2nd Mid Term	3rd Mid Term
	Term 1	Term 2	Term 3	Periodical Test	SLAS	

1st to 5th Standard	Syllabus	Books	Study Materials	Periodical Test	SLAS	
	Term 1	Term 2	Term 3	Public Model Q&A		

Exams	TET	TNPSC	PGTRB	Polytechnic	Police	Computer Instructor
	DEO	BEO	LAB Asst	NMMS	RTE	NTSE

Portal	Matrimony	Mutual Transfer	Job Portal
---------------	---------------------------	---------------------------------	----------------------------

Volunteers	Centum Team	Creative Team	Key Answer Team
-------------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------------

Downloads	LESSON PLAN	Department Exam	Income Tax	Forms & Proposals	Fonts	Downloads
	Proceedings	GO's	Regulation Orders	Pay Orders	Panel	



Padasalai – Official Android App – [Download Here](#)



Kindly Send Your Study Materials, Q&A to our Email ID – Padasalai.net@gmail.com