

Total No. of Pages :

Register Number :

7504

Name of the Candidate :

P.G. DIPLOMA IN PLANT PROTECTION EXAMINATION DECEMBER 2013.

140 — PESTICIDES AND PLANT PROTECTION APPLIANCES

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A

I. Short Notes – Answer any FIVE. (5 × 3 = 15)

1. ETL (Economic Threshold Level)
2. Pest Resurgence
3. HACCP
4. Rodenticides
5. Aerosol
6. Wettable Powder
7. Herbicides

SECTION B

II. Write brief notes – Answer any FIVE: (5 × 7 = 35)

8. Bio accumulation
9. Pesticide Residues
10. Pesticide Regulation
11. Appliances for weed control
12. Fumigants
13. Ranges of Pesticides
14. Waiting period Role in Agriculture.

SECTION C

III. Essay question – Answer any FIVE: (5 × 10 = 50)

15. Write an Essay on different categories of pesticides with examples
16. Discuss the classification of Insecticides based on 'Mode of Action'

www.downloadmela.com

17. What is Insecticide Resistance, describe the strategies to contain pesticide Resistance
18. Describe the various parts and function of any Two types of Dusters
19. Write an essay on pesticide status and Market in India
20. Discuss the advantages of Modern Formulations over conventional Formulations
21. Briefly mention about Hazards of Pesticides usage

தமிழாக்கம்

பகுதி ஆ

I. சிறு குறிப்பு வரைக. (5 மட்டும்) (5 × 3 = 15)

1. பொருளாதார சேத நிலை
2. பூச்சிகளின் மறுதோற்றம்
3. எச்.எ.சி.சி.பி.
4. எலி மருந்துகள்
5. ஏரோசால்
6. நனையும் தூள்கள்
7. களை கொல்லிகள்

பகுதி ஆ

II. விவரித்து எழுதுக. (5 மட்டும்) (5 × 7 = 35)

8. பயோ அக்குமுலேசன்
9. பூச்சி மருந்து எஞ்சிய நச்சு
10. பூச்சி மருந்து கட்டுபாடு
11. களைகொல்லி அடிப்பான்கள்
12. சுவாச நச்சு
13. பூச்சி மருந்து வகைகள்
14. காத்திருக்கும் காலம் (பூச்சி மருந்து அடித்த பின்)

III. விவரித்து எழுதுக.

(5 × 10 = 50)

15. பூச்சி மருந்துகளின் பல்வேறு வடிவங்கள் பற்றி எடுத்துக்காட்டுடன் கட்டுரை எழுதவும்.
16. பூச்சி மருந்துகள் செயலாற்றும் விதத்தை பொறுத்து எவ்வாறு வகைபடுத்தப்பட்டுள்ளன.
17. பூச்சிகொல்லி எதிர்ப்பு சக்தி என்றால் என்ன? அதை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்துவது.
18. ஏதாவது இரண்டு தூவும் மருந்து அடிப்பான் பற்றியும் அதன் பாகங்கள் மற்றும் உபயோகபடுத்தும் முறை பற்றியும் எழுதவும்.
19. இந்தியாவின் தற்போதைய பூச்சிமருந்து நிலை மற்றும் அவற்றை சந்தை பற்றி கட்டுரை எழுதவும்.
20. பூச்சிகொல்லிகளின் அந்நாள் மற்றும் இந்நாள் வடிவங்களின் நன்மையை பற்றி விவரிக்கவும்.
21. பூச்சிமருந்துகள் உபயோகபடுத்துவதால் ஏற்படும் விளைவுகளை குறித்து கட்டுரை எழுதவும்.