

அரசினர் ஆடவர் கலைக்கல்லூரி (குன்னாட்சி), நந்தனம், சென்னை – 35.

CODE: **162522**
NOVEMBER 2020

TIME: 2 Hrs
MAX. MARKS: 50

PART A

(10 x 2=20)

Answer any **TEN** questions

1. Diptera - டிப்டிரா
2. Parasitoids - பூச்சியின் ஒட்டுண்ணி
3. Bombyx mori - புரம்பிக்ஸ் மோரி
4. Thysanura - தைசானுரா
5. Insect vector - நோய்பரப்பும் கடத்தி
6. House fly - ஈ
7. Insecticide smoke - பூச்சிக்கொல்லிகள்
8. Repellents - இரசாயன விரட்டிகள்
9. Hand sprayer - கை தெளிப்பான்
10. Rotary dusters - ரோட்டரி தூசிக்கருவி
11. Homometabolous - முழு உறுமாற்ற வளர்ச்சி
12. Beneficial insects - நன்மை பயக்கும் பூச்சிகள்.

PART B

(2 x 5=10)

Answer any **TWO** questions

13. Describe the key characters of Lepidoptera order.
லெபிடாப்டிரா வரிசையின் முக்கிய பண்புகளை விவரி.
14. Briefly explain the pests of cotton
பருத்தி செடியைத் தாக்கம் தீங்குயிர்களைப் பற்றி குறிப்பு வரைக.
15. Write about any two insect pest of cattle.
கால்நடைகளுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் பூச்சிகளில் ஏதாவது இரண்டு குறித்து எழுதுக.

16. Write a note on integrated pest management

ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை பற்றி தொகுப்பு எழுதுக.

17. What are the precautions that takes place in handing pesticides.

தீங்குயிரிக் கொல்லிகளை கையாளும் போது எடுக்க வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் யாவை?

18. Write an account on insect head skeleton

பூச்சியின் தலைச்சட்டகம் பற்றி தொகுப்பு எழுதுக.

19. Briefly explain the economic importance of Lac insect.

அரக்கு பூச்சிகளின் பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை எழுதுக.

20. Write short notes on pest of cash crops.

பணப்பயிர்களை அழித்து தீங்கிழைக்கும் பூச்சிகளை குறித்து எழுதுக.

PART C

(2 x 10=20)

Answer any **TWO** questions

21. Give a detailed account on insect metamorphosis.

பூச்சிகளின் வளர் உருமாற்றத்தை பற்றி விரிவாக தொகுப்பு எழுதுக.

22. Describe about the pest of paddy and sugarcane.

நெற்பயிர் மற்றும் கரும்பு பயிரை அழிக்கம் தீங்குயிர்களைப் பற்றி விவரி.

23. Explain the damage caused by insects to man.

மனிதனுக்கு பூச்சிகளால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை விளக்குக.

24. Classify pesticides based on their mode of action.

பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளை அதன் செயல்திறன் அடிப்படையில் வகைப்படுத்துக.

25. Write a detailed account on insecticide formulation.

பூச்சிக்கொல்லி உருவாக்கம் பற்றி தொகுப்பு எழுதுக.
