

V

Printed Pages : 4

(21225)

Roll No.

B.Sc.Ag. (Hons.)-III Sem.

11286

B.Sc.Ag. (Hons.) Examination, December-2025

FUNDAMENTAL OF ENTOMOLOGY-II

(AG.-312)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt all sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A

(खण्ड-अ)

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt all the five questions. Each question carries 2 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words. $5 \times 2 = 10$

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंको का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

1. Define IPM.

आई.पी.एम. को परिभाषित करें।

11286

[P.T.O.

2. Define Repellents.

विकर्षक को परिभाषित करें।

3. Define Chemical Control.

रासायनिक नियंत्रण को परिभाषित करें।

4. Define Pest Forecasting.

कीट पूर्वानुमान को परिभाषित करें।

5. Define Predator.

शिकारी को परिभाषित करें।

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any two questions out of the following three questions. Each question carries 5 marks. Short answer is required not exceeding 200 words.

 $2 \times 5 = 10$

नोट : निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Write down in detail the Insecticide Act-1968.कीटनाशक अधिनियम -1968 को विस्तार से लिखें।

11286

(3)

7. Write down in detail the Biotic factors which influence Insect population.
कीट जनसंख्या को प्रभावित करने वाले जैविक कारकों को विस्तार से लिखें।
8. Write down the safety issues of pesticide uses.
कीटनाशकों के उपयोग से जुड़े सुरक्षा मुद्दों को लिखें।

Section-C

(खण्ड-स)

(Long Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **three** questions out of the following five questions. Each question carries 10 marks. Answer is required in detail. $3 \times 10 = 30$

नोट : निम्नलिखित पाँच प्रश्नों से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंको का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. What is Insect Ecology? Write down in detail different components of Environment.
कीट पारिस्थितिकी क्या है? पर्यावरण के विभिन्न घटकों के बारे में विस्तार से लिखिए।
10. Describe the classification of Insecticides in detail.
कीटनाशक के वर्गीकरण का विस्तार से वर्णन करें।

(4)

11. Describe First Aid and Antidote in detail.
प्राथमिक उपचार और प्रतिविष का विस्तार से वर्णन करें।
12. Write down short notes on the following-
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।
- (a) Biological Control
जैविक नियन्त्रण
- (b) Attractant
आकर्षक
13. Describe in detail different application techniques of spray fluids.
स्र्ये तरल पदार्थों की विभिन्न अनुप्रयोग तकनीकों का विस्तार से वर्णन करें।