

D

(21223)

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

11286

B.Sc.Ag. (Hons.) Examination, December-2023

FUNDAMENTAL OF ENTOMOLOGY-II

(AG-312)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt all the 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 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 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

1. What is insect Ecology ?

कीट पारिस्थितिकी क्या है ?

2. Define Pest surveillance.

कीट निगरानी को परिभाषित कीजिए।

Printed Pages : 4

Roll No.

(2)

3. Explain Humidity.

आर्द्रता की व्याख्या कीजिए।

4. Define IPM.

आई.पी.एम. को परिभाषित कीजिए।

5. Define insect.

कीट की परिभाषा लिखिए।

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. Describe in detail the scope and limitation of IPM. आई.पी.एम. के दायरे व सीमाओं का विस्तार से वर्णन कीजिए।

7. Describe in detail the formulations of insecticides. कीटनाशकों के सूत्रीकरण का विस्तार से वर्णन कीजिए।

8. Describe in detail the Insecticide Act 1968.

1968 के कीटनाशक अधिनियम का विस्तार से वर्णन कीजिए।

11286

[P.T.O.]

11286

(3)

Section-C
(खण्ड-स)
(Detailed 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 में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. Describe in detail the abiotic factors which influence the insects.
कीटों को प्रभावित करने वाले अजैविक कारकों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
10. Describe in detail the categories of pests.
कीट के श्रेणियों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
11. Write down the short notes on the following :
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए :
- (a) Repellent
विकर्षक
- (b) Antifeedant
एन्टीफिडैन्ट

(4)

12. Describe in detail about the first aid and antidote.
प्राथमिक उपचार तथा प्रतिविष के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए।
13. Describe in detail the classification of insecticide.
कीटनाशी के वर्गीकरण का विस्तार से वर्णन कीजिए।