

A

Printed Pages : 4

(2)

(21222)

Roll N

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

11286

B.Sc. (Ag.) Examination, December-2022

FUNDAMENTAL OF ENTOMOLOGY

(AG-312)

Time : Three Hours

[Maximum Marks : 50

Note : Attempt all the Sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल करें।

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. 5×2=10

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

11286

IP T O

1. What are abiotic factors ?

अजैविक कारक क्या हैं ?

2. Define Insect repellents.

कीट विकर्षक को परिभाषित कीजिए।

3. Define Pest.

पीडक कीट को परिभाषित कीजिए।

4. Explain Insect attractants.

कीटों को आकर्षित करने वाले कारकों को समझाइए।

5. What is major pest ?

प्रमुख पीडक कीट क्या है ?

Section-B

खण्ड-ब

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two questions out of the following three questions. Each question carries 5 marks. Short answer is required not exceeding 200 words. 5×2=10

11286

(3)

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 symptoms of poisoning.
विषाक्तता के लक्षणों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
7. Describe in detail the chemical control of insect pest.
कीट पीडकों के रासायनिक नियंत्रण का विस्तार से वर्णन कीजिए।
8. Describe in detail the categories of pests.
कीटों की श्रेणियों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

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।

11286

[P.T.O

(4)

9. Describe in detail the biotic factors that influence the insect.
कीटों को प्रभावित करने वाले जैविक कारकों का विस्तृत वर्णन कीजिए।
10. Describe in detail the safety issues of Pesticide uses.
कीटनाशक उपयोग हेतु सुरक्षा मुद्दों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
11. Describe in detail the forecasting of insect pest.
कीट पीडकों के पूर्वानुमान का विस्तार से वर्णन कीजिए।
12. Write down the short notes on the following :
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (i) Hormones
हारमोन्स
 - (ii) Insect Attractants
कीट आकर्षक
13. Describe in detail about the application techniques of spray fluids.
स्प्रै द्रव की अनुप्रयोग तकनीकों के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए।

11286