

7726

B.Sc. (Ag.) (VI-Sem.) Examination, 2023

Paper : VIII

Management of Beneficial Insects

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 50

Note : Answer the sections as per instructions.
सभी खण्डों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए।

Section-A/खण्ड-अ

Note : Attempt **all** questions. Give answer of each question in about 50 words. **All** questions carry equal marks. $1 \times 10 = 10$
सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 50 शब्दों में लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (i) Muga silk
मूगा सिल्क
- (ii) What is insect parasitoid
कीट परजीवी क्या है?
- (iii) What is insect pollination.
कीट परागण क्या है?
- (iv) What is Migration
प्रवास क्या है?

P.T.O.

(2)

- (v) What is Apiculture or Beekeeping?
मधुमक्खी पालन क्या है?
- (vi) What is Nuptial flight.
मैथुन-उड़ान क्या है?
- (vii) What is insect predators?
शिकारी कीट क्या है?
- (viii) What is Silk?
रेशम क्या है?
- (ix) What is bee hive?
मौन ग्रह क्या है?
- (x) What is Wax?
मोम क्या है?

Section-B/खण्ड-ब

Note : Answer all the questions. Answer of each question in about 200 words. Each question carry equal marks. $5 \times 5 = 25$
सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 200 शब्दों में लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

2. Management of Honey bee in Summer Season.
गर्मी के मौसम में मधुमक्खी का प्रबन्धन।

OR/अथवा

Types of honey bees are found in India.
भारत में पायी जाने वाली मधुमक्खियों के प्रकार।

7726

(3)

3. What is migration or Absconding and what are reason.

स्थानान्तरण क्या है तथा स्थानान्तरण के प्रमुख कारण लिखिये?

OR/अथवा

What is weed killer insects.

खरपतवार नष्ट करने वाले कीट क्या है?

4. Amoebic disease of honey bee.
मधुमक्खी में अमोबिक रोग।

OR/अथवा

Nosema disease of honey bee.

मधुमक्खी में नोसेमा रोग।

5. What is air conditioning and its function.
वातानुकूलन क्या है तथा कार्य लिखिये?

OR/अथवा

Bee Foraging.

मधुमक्खी में चारीकरण।

6. Honey extracting apparatus.
मधु निष्कासन उपकरण

OR/अथवा

Smoking apparatus

धूमण यंत्र उपकरण

Section-C/खण्ड-स

Note : Attempt any **two** questions. Answer of each question in about 500 words. Each question carry equal marks. $7\frac{1}{2} \times 2 = 15$

7726

P.T.O.

<https://www.rmlauonline.com>

(4)

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

7. Describe the rearing practices of Mulberry silk worm.

शहतूत रेशम के पालन का वर्णन कीजिये।

8. Describe in details about rearing practices of Apis Mellifera.

यूरोपियन मधुमक्खी के पालन का विस्तृत वर्णन कीजिये।

9. Describe in details about rearing practices of Kusumilac.

कुसुम लाख के पालन का विस्तृत वर्णन कीजिये।

10. Explain in details about any two parasitoid & predator being used in biological control. जैविक नियंत्रण में प्रयोग होने वाले दो परजीवी तथा दो परभक्षीकीटा का विस्तृत वर्णन कीजिये।

11. Write down the symptoms, pathogen & management of two fungal & two bacterial disease in silkworm.

रेशम कीट में होने वाले दो कवक तथा दो जीवाणु से होने वाले रोगों का कारण लक्षण तथा प्रबंधन के बारे में लिखिये।

7726

<https://www.rmlauonline.com>