

CERTIFICATE IN SERICULTURE
(CIS)

Term-End Examination

December, 2024

BLP-004 : CROP PROTECTION

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : (i) Attempt any *five* questions.

(ii) All questions carry equal marks.

1. What are the IPM (Integrated Pest Management) package to control the Uzi fly ?
Discuss the cost of IPM package/crop to rear 100 dfls. 10
2. (a) State the symptoms of Pebrine disease at egg, larval, pupal and moth stage. 5
(b) What are the predators of Eri silkworm ?
How do they cause loss ? 5

3. Write short notes on any **two** of the following :

5×2=10

- (a) Bacteriosis of Tasar silkworm
- (b) Tachinid fly
- (c) Leaf Roller

4. Discuss about disease management in silkworm rearing. 10

5. Define any **five** of the following : 5×2=10

- (a) Foliar diseases
- (b) Bioformulation
- (c) Fungicide
- (d) Nymph
- (e) Disinfectant
- (f) Pest

6. Discuss about the diseases of Tropical Tasar silkworm host plants. 10

7. Explain the causative agent, source and route of infection, symptoms and management of Flacherie disease in mulberry silkworm. 10

8. Discuss about Dermestes beetle and its management in silkworm rearing. 10

BLP-004**रेशमकीट पालन में प्रमाण-पत्र****(सी. आई. एस.)****सत्रांत परीक्षा****दिसम्बर, 2024****बी.एल.पी.-004 : फसल सुरक्षा/बचाव****समय : 2 घण्टे****अधिकतम अंक : 50****नोट : (i) किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।****(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

1. ऊँजी मक्खी को नियंत्रित करने की आई. पी. एम.
(एकीकृत पीड़क प्रबंधन) प्रणाली कौन-सी हैं ? 100
रो. मु. च. के रेशमकीट पालन के लिए आई. पी. एम.
प्रणाली/फसल की लागत की चर्चा कीजिए। 10
2. (क) अंडा, डिम्बकीप, कोशित और शलभ अवस्था में
पैब्रिन रोग के लक्षणों का उल्लेख कीजिए। 5
(ख) अरण्डी रेशमकीट के परभक्षी कौन-कौन से हैं ?
वे किस प्रकार हानि पहुँचाते हैं ? 5

3. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5×2=10
- (क) तसर रेशमकीट के जीवाणु-जनित रोग
- (ख) टैकीनिड मक्खी
- (ग) पर्ण वेलन (लीफ रोलर)
4. रेशमकीट पालन में रोग प्रबंधन के बारे में चर्चा कीजिए। 10
5. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच को परिभाषित कीजिए : 5×2=10
- (क) पर्णिय रोग
- (ख) जैव सूत्रीकरण
- (ग) कवकनाशी
- (घ) शिशुकीट
- (ङ) विशुद्धीकारक
- (च) पीड़क
6. उष्ण कटिबंधीय तसर रेशमकीट खाद्य पादपों के रोगों के बारे में चर्चा कीजिए। 10
7. शहतूत रेशमकीट में फ्लेचरी रोग के कारक, रोगाणु, स्रोत और संक्रमण के माध्यम, लक्षण एवं प्रबंधन की व्याख्या कीजिए। 10
8. रेशमकीट पालन में डर्मेस्टेस भृंग और इसके प्रबंधन के बारे में चर्चा कीजिए। 10

× × × × × × ×