

CERTIFICATE IN SERICULTURE

(CIS)

Term-End Examination

June, 2026

BLP-004 : CROP PROTECTION

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

(ii) All questions carry equal marks.

1. Describe the equipment used for spraying fungicides. What are the precautions to be taken before spraying fungicides ? 10
2. Give the causes, occurrence, symptoms and control measures of root knot disease of mulberry. 10
3. List the root/shoot feeders of mulberry. Explain any *two* in details along with their management. 10

4. Describe the various aspects of Grasserie disease of silkworm and their management. 10
5. Discuss the life cycle, symptoms of attack, extent of damage and management of Uzi fly. 10
6. Describe the diseases of Tropical Tasar Silkworm Host Plants. 10
7. Describe the predators of Tasar silkworms. 10
8. Write short notes on any *two* of the following : $2 \times 5 = 10$
- (a) Schedule of disinfection during silkworm rearing.
 - (b) Pests of oak Tasar Silkworms.
 - (c) The Bihar Hairy caterpillar.

BLP-004**रेशमकीट पालन में प्रमाण-पत्र****(सी. आई. एस.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2026****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. कवकनाशी छिड़काव के लिए प्रयोग किए जाने वाले उपकरणों का वर्णन कीजिए। कवकनाशी छिड़काव से पूर्व अपनाई जाने वाली सावधानियाँ कौन-सी हैं ? 10
 2. शहतूत के मूल गाँठ रोग के कारणों, आपतन, लक्षणों और नियंत्रक उपायों का उल्लेख कीजिए। 10

3. शहतूत की जड़/तना भोजकों की सूची बनाइए। उनमें से किन्हीं दो की व्याख्या कीजिए तथा उनके प्रबंधन के बारे में भी लिखिए। 10
4. रेशमकीट में ग्रेसरी रोग के विभिन्न पक्षों एवं उसके प्रबंधन का वर्णन कीजिए। 10
5. ऊँजी मक्खी के जीवन चक्र, आक्रमण के लक्षण, और क्षति की सीमा एवं प्रबंधन की चर्चा कीजिए। 10
6. ऊष्णकटिबंधीय तसर रेशमकीट खाद्य पादपों के रोगों का वर्णन कीजिए। 10
7. तसर रेशमकीट के परभक्षियों का वर्णन कीजिए। 10
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

2×5=10

(क) रेशमकीट पालन के दौरान विशुद्धीकरण की सारणी

(ख) ओक तसर रेशमकीट के पीड़क

(ग) बिहार रोमिल इल्ली

× × × × ×