

**CERTIFICATE IN SERICULTURE
(CIS)**

Term-End Examination

June, 2025

BLP-004 : CROP PROTECTION

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

Note : Answer any *five* questions. All questions carry equal marks.

1. Explain any *two* foliar diseases of Mulberry and their management. 10
2. Discuss on the root rot disease of Mulberry and their management. 10
3. List the sap suckers of Mulberry. Explain any *two* in detail along with their management. 10
4. Describe the various aspects of Flacherie disease of silkworm and their management. 10

5. Explain the hygienic practices to be followed during rearing of silkworms. 10
6. Discuss on the Dermestes beetle with respect to its life-cycle, symptoms of attack, extent of damage and management. 10
7. Describe the pests of tasar silkworm host plants. 10
8. Write short notes on any *two* of the following : $2 \times 5 = 10$
 - (a) Life-cycle of Uzi fly
 - (b) Diseases of Oak Tasar host plants
 - (c) Predators of Tasar silkworm

BLP-004

रेशमकीट पालन में प्रमाण-पत्र

(सी.आई.एस.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

बी.एल.पी.-004 : फसल सुरक्षा/बचाव

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. शहतूत की पत्ती के किन्हीं दो रोगों और उनके प्रबंधन की व्याख्या कीजिए। 10
2. शहतूत के जड़ विगलन रोग और उनके प्रबंधन की चर्चा कीजिए। 10
3. शहतूत के रस चूषकों की सूची तैयार कीजिए। किन्हीं दो रस चूषकों और उनके प्रबंधन की विस्तार से व्याख्या कीजिए। 10
4. रेशमकीटों के फलेचरी रोग एवं उनके प्रबंधन के विभिन्न पक्षों का वर्णन कीजिए। 10

5. रेशमकीट पालन के दौरान स्वच्छता का ध्यान रखने सम्बन्धी व्यवहारों की व्याख्या कीजिए। 10
6. डर्मेस्टेस भृंग की उसके जीवन-चक्र, आक्रमण के लक्षण, क्षति की सीमा और प्रबंधन के सन्दर्भ में चर्चा कीजिए। 10
7. तसर रेशमकीट खाद्य पादपों के पीड़कों का वर्णन कीजिए। 10
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 $2 \times 5 = 10$
 (क) ऊजी मक्खी का जीवन-चक्र
 (ख) ओक तसर खाद्य पादपों के राग
 (ग) तसर रेशमकीट के परभक्षी

× × × × ×