

**CERTIFICATE IN SERICULTURE
(CIS)**

Term-End Examination

December, 2025

BLP-004 : CROP PROTECTION

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

1. Define fungicide. List the equipments used for spraying the fungicide. What are the precautions to be taken while spraying the fungicides ? 10
2. Discuss on the nursery diseases of mulberry and their control measures. 10
3. List the leaf eaters of mulberry. Explain any *two* in detail along with their management. 10

4. Describe the various aspects of Pebrine disease of silkworm and their management. 10
5. How will you identify Uzi fly ? Discuss the management of Uzi fly. 10
6. Describe the diseases of Eri silk-worm host plants. 10
7. Describe the pests of Muga silkworms. 10
8. Write short notes on any *two* of the following : 2×5=10
 - (a) Factors responsible for Mulberry pest outbreak
 - (b) Schedule of disinfection during silkworm rearing
 - (c) Bacteriasis in oak tasar silkworm

BLP-004

रेशमकीट पालन में प्रमाण-पत्र

(सी.आई.एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 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. कवकनाशी को परिभाषित कीजिए। कवकनाशी के छिड़काव के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरणों की सूची बनाइए। कवकनाशियों के छिड़काव के समय अपनायी जाने वाली सावधानियाँ कौन-सी हैं ? 10

2. शहतूत की पौधशाला की बीमारियों एवं उनके नियंत्रण के उपायों की चर्चा कीजिए। 10
3. शहतूत के पर्ण भोजकों की सूची तैयार कीजिए। उनमें से किन्हीं दो पर्ण भोजकों की उनके प्रबंधन के साथ व्याख्या कीजिए। 10
4. रेशमकीट के पैब्रिन रोग के विविध पक्षों एवं उनके प्रबंधन का वर्णन कीजिए। 10
5. ऊजी मक्खी की पहचान आप किस प्रकार करेंगे ? ऊजी मक्खी के प्रबंधन की चर्चा कीजिए। 10
6. ईरी रेशमकीट मेजबान पादपों के रोगों का वर्णन कीजिए। 10
7. मूगा रेशमकीट के पीड़कों का वर्णन कीजिए। 10
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

2×5=10

(क) शहतूत पीड़क के प्रकोप हेतु उत्तरदायी कारक

(ख) रेशमकीट पालन के दौरान विशुद्धीकरण की सारणी

(ग) ओक टसर रेशमकीट में विषाणुजनित रोग

× × × × ×