

**CERTIFICATE IN SERICULTURE
(CIS)**

Term-End Examination

June, 2025

BLP-001 : INTRODUCTION TO SERICULTURE

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

1. Explain the lifecycle of silkworms with the help of a neat diagram. List any *five* constraints of sericulture industry in India. 10
2. Describe any *five* sericulture activities which help in employment generation with suitable examples. 10

3. Classify training needs with suitable examples. Briefly explain the areas of sericulture training needs. 10
4. Identify any *ten* business opportunities in sericulture along with their scope/utility. 10
5. Explain the important aspects of technical efficiency which directly affect silkworm egg production. 10
6. Discuss about the byproducts of grainage operations. 10
7. Describe the parameters based on which the quality of cocoon is decided. 10
8. Write short notes on any *two* of the following : 2×5=10
 - (a) Commercial Chawki Rearing
 - (b) Seed Cocoon Quality
 - (c) Wet Processing of Silk Yarn

BLP-001

रेशमकीट पालन में प्रमाण-पत्र

(सी. आई. एस.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

बी.एल.पी.-001 : रेशम उत्पादन का परिचय

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. रेशमकीट के जीवन-चक्र की स्वच्छ आरेख की सहायता से व्याख्या कीजिए। भारत में रेशम उत्पादन उद्योग की किन्हीं पाँच कठिनाइयों की सूची तैयार कीजिए। 10
2. रोजगार सृजन में सहायक, रेशम उत्पादन से सम्बन्धित किन्हीं पाँच गतिविधियों का उपयुक्त उदाहरणों के साथ वर्णन कीजिए। 10

3. प्रशिक्षण की आवश्यकता का उपयुक्त उदाहरणों के साथ वर्गीकरण कीजिए। रेशम उत्पादन में प्रशिक्षण की आवश्यकता वाले क्षेत्रों का संक्षेप में वर्णन कीजिए। 10
4. रेशम उत्पादन उद्योग में किन्हीं दस व्यावसायिक अवसरों और उनके क्षेत्र/उपयोगिता की पहचान कीजिए। 10
5. तकनीकी योग्यता के उन प्रमुख पहलुओं की व्याख्या कीजिए जो रेशमकीट के अण्डे के उत्पादन को प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित करते हैं। 10
6. बीजागार क्रियाओं के उपोत्पाद के बारे में चर्चा कीजिए। 10
7. उन मापदंडों का वर्णन कीजिए जिनके आधार पर कोसा की गुणवत्ता निर्धारित की जाती है। 10
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×5=10

(क) व्यावसायिक चॉकी कीटपालन

(ख) बीज कोसा गुणवत्ता

(ग) रेशम तंतु की गीली प्रक्रिया

× × × × ×