

**CERTIFICATE IN SERICULTURE
(CIS)**

Term-End Examination

December, 2025

BLP-001 : INTRODUCTION TO SERICULTURE

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

1. List the types of silk produced in India.
Explain the life-cycle of silkworm with the help of a diagram. 10
2. (a) What are the different inputs required for quality and quantity cocoon production ? 5
- (b) Who are the stakeholders in sericulture industry ? 5

3. List any *ten* business opportunities in sericulture industry along with their scope or utility. 10
4. Describe the mulberry silkworm rearing operations. 10
5. Explain the various steps involved in silkworm loose egg production. 10
6. Describe the byproducts of Grainage operation. 10
7. Explain the raw silk twisting processes. 10
8. Write short notes on any *two* of the following : 2×5=10
 - (a) Human resource development in sericulture
 - (b) Acid treatment of silkworm eggs
 - (c) Reeling waste

BLP-001

रेशमकीट पालन में प्रमाण-पत्र

(सी. आई. एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 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. भारत में उत्पादित रेशम के विभिन्न प्रकारों की सूची तैयार कीजिए। रेशमकीट के जीवन-चक्र की आरेख की सहायता से व्याख्या कीजिए। 10
2. (क) गुणवत्ता और मात्रा में कोसा उत्पादन के लिए कौन-से विभिन्न निवेशों की आवश्यकता होती है ? 5
(ख) रेशम उत्पादन उद्योग में कौन लाभार्थी होते हैं ? 5
3. रेशम उत्पादन उद्योग में व्यापार के किन्हीं दस अवसरों और उनके क्षेत्र या उपयोगिता की सूची तैयार कीजिए। 10

4. रेशमकीट पालन से सम्बन्धित कार्यों का वर्णन कीजिए। 10
5. रेशमकीट के अबद्ध अंडों के उत्पादन से संबंधित विविध चरणों की व्याख्या कीजिए। 10
6. बीजागार क्रियाओं के उपोत्पादों का वर्णन कीजिए। 10
7. कच्चे रेशम को ऐंठने की क्रियाओं की व्याख्या कीजिए। 10
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

2×5=10

(क) रेशम उत्पादन में मानव संसाधन विकास

(ख) रेशमकीट अंडों का अम्लोपचार

(ग) धागाकरण निरर्थक

x x x x x