

**CERTIFICATE IN SERICULTURE**  
**(CIS)**

**Term-End Examination**

**June, 2026**

**BLP-001 : INTRODUCTION TO SERICULTURE**

*Time : 2 Hours*

*Maximum Marks : 50*

---

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

(ii) All questions carry equal marks.

---

1. Narrate how sericulture is beneficial to the rural population ? 10
2. List the sericultural activities which help in employment generation. Explain any *two* activities. 10
3. (a) Define Kissan Nursery. Give its important features. 5
- (b) What are the advantages of commercial chawki rearing centres ? 5

4. Describe the method of preparation of compost and vermicompost. Differentiate between them. 10
5. Explain the following procedures performed during silkworm seed production :
  - (a) Sex separation in silkworm pupa 5
  - (b) Synchronization of moths 5
6. Define by-product. Describe the by-products of silkworm rearing and their uses. 10
7. Describe the silk reeling process with the help of a flow diagram. 10
8. Write short notes on any *two* of the following : 2×5=10
  - (a) Constraints of sericulture industry in India
  - (b) Skill development activities in sericulture
  - (c) Wet processing of silk yarn/fabric

**BLP-001****रेशमकीट पालन में प्रमाण-पत्र****(सी. आई. एस.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2026****बी.एल.पी.-001 : रेशम उत्पादन का परिचय**

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

**नोट :** (i) किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- 
1. ग्रामीणों के लिए रेशमकीट पालन किस प्रकार लाभदायक है ?  
वर्णन कीजिए। 10
  2. रोजगार सृजन में सहायक रेशम उत्पादन सम्बन्धी विभिन्न गतिविधियों की सूची तैयार कीजिए। उनमें से किन्हीं दो गतिविधियों की व्याख्या कीजिए। 10
  3. (क) किसान नर्सरी को परिभाषित कीजिए। इसके प्रमुख लक्षणों का उल्लेख कीजिए। 5  
(ख) व्यावसायिक चोंकी कीटपालन केन्द्रों के लाभ कौन-से हैं ? 5

4. कम्पोस्ट और वर्मी-कम्पोस्ट तैयार करने की विधि का वर्णन कीजिए। इन दोनों में अन्तर भी स्पष्ट कीजिए। 10
5. रेशमकीट बीज उत्पादन के दौरान की जाने वाली निम्नलिखित क्रियाओं की व्याख्या कीजिए :
  - (क) रेशमकीट प्यूपा का लिंग पृथक्करण 5
  - (ख) शलभों को समकालिक करना 5
6. उपोत्पाद को परिभाषित कीजिए। रेशमकीट पालन के उपोत्पादों एवं उनके उपयोगों का वर्णन कीजिए। 10
7. रेशम धागाकरण प्रक्रिया का प्रवाह आरेख (फ्लो चार्ट) की सहायता से वर्णन कीजिए। 10
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

2×5=10

- (क) भारत में रेशम उत्पादन उद्योग की कठिनाइयाँ
- (ख) रेशम उत्पादन में निपुणता विकास गतिविधियाँ
- (ग) रेशम तंतु/कपड़े की गीली प्रक्रिया (Wet Processing)

× × × × ×