

**CERTIFICATE IN SERICULTURE
(CIS)**

Term-End Examination

June, 2025

BLPI-003 : SILKWORM REARING

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

1. Differentiate between the life cycle of Muga, Eri and Tasar silkworms. 10
2. Discuss about the accommodation required for different activities in silkworm rearing. 10
3. Explain the silkworm egg handling process. 10
4. Describe the late age silkworm rearing practices. 10

5. Explain the rearing of Oak Tasar silkworm. 10
6. Discuss about the time and methods of harvesting of silkworm cocoons. 10
7. Explain the concept of break-even analysis with an suitable example. 10
8. Write short notes on any *two* of the following : 2×5=10
- (a) Commercial Chawki Rearing
 - (b) Environmental conditions required for silkworm rearing
 - (c) Cost of cocoon production

BLPI-003**रेशमकीट पालन में प्रमाण-पत्र****(सी.आई.एस.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2025****बी.एल.पी.आई.-003 : रेशमकीट पालन**

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. मूगा, एरी और तसर रेशमकीट के जीवन चक्र में अन्तर स्पष्ट कीजिए। 10
2. रेशमकीट पालन में विभिन्न क्रियाविधियों के लिए स्थान की व्यवस्था के बारे में चर्चा कीजिए। 10
3. रेशमकीट डिम्बों की देखभाल की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए। 10
4. उत्तरावस्था रेशमकीट पालन व्यवहारों का वर्णन कीजिए। 10
5. ओक तसर रेशमकीट पालन की व्याख्या कीजिए। 10

6. रेशमकीट कोयों को माउन्टेज उसे छुड़ाने का समय और विधियों के बारे में चर्चा कीजिए। 10
7. सम-विच्छेद विश्लेषण की अवधारणा की उपयुक्त उदाहरणों के साथ व्याख्या कीजिए। 10
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

$2 \times 5 = 10$

- (क) व्यावसायिक चोंकी कीटपालन
- (ख) रेशमकीट पालन के लिए वातावरणीय परिस्थितियाँ
- (ग) कोया उत्पादन का मूल्य

× × × × ×