

No. of Printed Pages : 4

BLPI-003

CERTIFICATE IN SERICULTURE

(CIS)

Term-End Examination

December, 2025

BLPI-003 : SILKWORM REARING

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

1. What is the importance of maintaining hygiene in silkworm rearing house ? How to ensure hygiene during silkworm rearing ? 10
2. What are the advantages of having a separate rearing house ? Describe the characteristics of an ideal rearing house and factors to be considered while selecting site for a rearing house. 10

3. (a) Describe the growth stages of mulberry silkworm. 5
- (b) Describe sorting of cocoons. 5
4. Describe Chawki rearing practices in silkworm. 10
5. (a) Describe Chawki rearing during intense and heavy rains in case of Muga silkworms. 4
- (b) Describe Break-even Analysis with suitable example. 6
6. Explain different mounting methods and mounting care. 10
7. Write short notes on the following : 5+5
 - (a) Characters of late age silkworms
 - (b) Rendita and Shell Ratio (%)
8. Describe Eri silkworm rearing. 10

BLPI-003**रेशमकीट पालन में प्रमाण-पत्र****(सी.आई.एस.)****सत्रांत परीक्षा****दिसम्बर, 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. रेशमकीट पालन गृह में स्वास्थ्यकर वातावरण के रख-रखाव का क्या महत्त्व है? रेशमकीट पालन के दौरान स्वास्थ्यकर वातावरण को किस प्रकार सुनिश्चित किया जा सकता है? 10
2. रेशमकीट पालन के लिए एक अलग कक्ष के क्या लाभ हैं? आदर्श रेशमकीट पालन गृह की विशेषताएँ तथा रेशमकीट पालन गृह के लिए स्थान का चयन करते समय ध्यान रखे जाने वाले कारकों का वर्णन कीजिए। 10

3. (क) शहतूती रेशमकीट के विकास की अवस्थाओं का वर्णन कीजिए। 5
- (ख) कोयों की छँटनी का वर्णन कीजिए। 5
4. रेशमकीटों के चॉकी कीट पालन अभ्यासों का वर्णन कीजिए। 10
5. (क) तेज और भारी वर्षा के दौरान मूगा रेशमकीट चॉकी कीटपालन का वर्णन कीजिए। 4
- (ख) सम-विच्छेद विश्लेषण का उपयुक्त उदाहरण के साथ वर्णन कीजिए। 6
6. डिम्भक आरोपित करने की विभिन्न विधियों और डिम्भकों के आरोपण में बरती जाने वाली सावधानियों की व्याख्या कीजिए। 10
7. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
- (क) उत्तरावस्था रेशमकीट डिम्भकों के विशिष्ट गुण
- (ख) रेंडिटा और कवच अनुपात (%)
8. ऐरी रेशमकीट पालन का वर्णन कीजिए। 10

x x x x x