

**CERTIFICATE IN SERICULTURE
(CIS)**

Term-End Examination

December, 2024

BLPI-003 : SILKWORM REARING

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

(ii) All questions carry equal marks.

1. Explain the growth stages of mulberry silkworm with the help of a diagram. 10
2. What are the steps to be followed to maintain hygiene in silkworm rearing house ? 10
3. Describe Chawki rearing practices. 10
4. Discuss about the most commonly used mountages for spinning of silkworm cocoons. 10
5. List any **four** machines/equipments used in silkworm rearing. Explain any **two** in detail. 10

6. Describe the rearing of Muga silkworms. 10
7. Discuss about the sorting and assessment of silkworm cocoons. 10
8. Write short notes on any *two* of the following :
- 2×5=10
- (a) Silkworm breeds for rearing
 - (b) Characteristics of silkworm rearing house
 - (c) Deflossing of cocoons

रेशमकीट पालन में प्रमाण-पत्र (सी.आई.एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2024

बी.एल.पी.आई-003 : रेशमकीट पालन

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

-
1. शहतूती रेशमकीट के विकास की अवस्थाओं की आरेख की सहायता से व्याख्या कीजिए। 10
 2. रेशमकीट पालन गृह में स्वास्थ्यकर वातावरण को बनाए रखने के लिए उपयोग में लाए जाने वाले चरण कौन-से हैं ? 10
 3. चॉकी कीटपालन अभ्यास का वर्णन कीजिए। 10

4. रेशमकीट कोयों के निर्माण में आमतौर पर उपयोग में लाए जाने वाले माउन्टेजों के बारे में चर्चा कीजिए। 10
5. रेशमकीट पालन में उपयोग की जाने वाली किन्हीं चार मशीनों/उपकरणों के नाम लिखिए। उनमें से किन्हीं दो की विस्तार से व्याख्या कीजिए। 10
6. मूगा रेशमकीट पालन का वर्णन कीजिए। 10
7. रेशमकीट कोयों की छँटनी और आकलन के बारे में चर्चा कीजिए। 10
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×5=10
 - (क) कीटपालन के लिए रेशमकीट की किस्में
 - (ख) रेशमकीट पालन गृह की विशेषताएँ
 - (ग) कोयों का विलोमकन

× × × × × × ×