

No. of Printed Pages : 4

BLPI-003

CERTIFICATE IN SERICULTURE

(CIS)

Term-End Examination

June, 2026

BLPI-003 : SILKWORM REARING

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

-
1. Explain late age mulberry silkworm rearing. 10
 2. Write about mechanization in silkworm rearing and what is the importance of mechanization ? Write about leaf chopping machine and cocoon harvester. 10
 3. (a) Mention host plant/plants of different silkworms commercially reared in India. 4
(b) Describe late age rearing in muga silkworm. 6

4. Write short notes on the following :
 - (a) Characteristics of an ideal rearing house 5
 - (b) Harvesting and deflossing of cocoons 5
5. Define sorting of cocoons. What are the different types of defective cocoons ? 10
6. Explain incubation, brushing and Chawki rearing process in Tasar silkworm rearing. 10
7. Write short notes on the following :
 - (a) Different rearing methods followed in sericulture 5
 - (b) Cost of cocoon production 5
8. List any *ten* appliances required for rearing 100 dfls. 10

BLPI-003**रेशमकीट पालन में प्रमाण-पत्र****(सी. आई. एस.)****सत्रांत परीक्षा****जून, 2026****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. उत्तरावस्था रेशमकीट पालन की व्याख्या कीजिए। 10
 2. रेशमकीट पालन में यांत्रिकी के उपयोग के बारे में लिखिए और यांत्रिकी के उपयोग के महत्व का उल्लेख कीजिए। पत्तियों को काटने वाली मशीन तथा कोया छुड़ाने वाले यंत्र के बारे में लिखिए। 10
 3. (क) भारत में व्यावसायिक दृष्टि से रेशमकीट पालन सम्बन्धी विभिन्न पोषक पादप/पादपों का उल्लेख कीजिए। 4

(ख) मूगा रेशमकीट पालन में उत्तरावस्था कीटपालन का वर्णन कीजिए। 6

4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) आदर्श रेशमकीट पालन गृह की विशेषताएँ 5

(ख) कोयों को माउन्टेज से छुड़ाना और विलोमकन 5

5. कोयों की छँटनी को परिभाषित कीजिए। सदोष कोयों के विभिन्न प्रकार कौन-से हैं ? 10

6. तसर रेशमकीट पालन में उष्मायन, कुर्चन और चोंकी कीटपालन प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए। 10

7. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(क) ऐरी कल्चर में अपनाई जाने वाली विभिन्न रेशमकीट पालन विधियाँ 5

(ख) कोया उत्पादन का मूल्य 5

8. 100 रो. मु. डिम्ब समूहों के कीटपालन के लिए आवश्यक किन्हीं दस उपकरणों के नाम लिखिए। 10

x x x x x