

**CERTIFICATE IN SERICULTURE
(CIS)**

Term-End Examination

December, 2023

BLPI-003 : SILKWORM REARING

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

1. Explain the different types of non-mulberry silkworms and their host plants. 10
2. (a) Explain the process of brushing of silkworm larvae. 5
(b) List the different methods of late age silkworm rearing. Explain any *one* in detail. 5
3. Write short notes on the following : 5 each
 - (a) Fixed and variable cost
 - (b) Characteristics of silkworm rearing house
4. Describe the Chawki rearing practices of mulberry silkworm. 10

5. Describe in detail the rearing of Tasar silkworms. 10
6. Define Hygiene. What are the steps to be followed to maintain hygiene in silkworm rearing house ? 10
7. Write short notes on the following : 5 each
 - (a) Sorting of cocoons
 - (b) Break-even analysis
8. Explain the following : 2×5=10
 - (a) Diapause
 - (b) Incubation
 - (c) Mountages
 - (d) Jali
 - (e) Bharpok

BLPI-003

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2023

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. विभिन्न प्रकार के गैर-शहतूती रेशमकीट और उनके पोषक पादपों का वर्णन कीजिए। 10
2. (क) रेशमकीट डिम्बकों को कुर्चन प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। 5
(ख) उत्तरावस्था में रेशमकोट पालन के लिए उपयोग में आने वाली विभिन्न विधियों की सूची बनाइए। किसी एक का सविस्तार वर्णन कीजिए। 5
3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
(क) स्थिर लागत एवं अस्थिर लागत
(ख) रेशमकीट पालन गृह की विशेषताएँ

4. शहतूत क चाकी कीटपालन अभ्यास का वर्णन कीजिए।
10
5. तसर रेशमकीट पालन की विस्तार से व्याख्या कीजिए।
10
6. स्वच्छता को परिभाषित कीजिए। रेशमकीट पालन गृह में शुद्ध वातावरण (स्वास्थ्यकर वातावरण) के रख-रखाव के लिए किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए ? 10
7. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5
(क) कोयों की छंटनी
(ख) ब्रेक-इवन आकलन
8. निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए : 2×5=10
(क) डायपाज
(ख) ऊष्मायन
(ग) माउन्टेज
(घ) जाली
(ङ) भरपोक