

CERTIFICATE IN SERICULTURE (CIS)

Term-End Examination

June, 2022

BLPI-003 : SILKWORM REARING

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

1. (a) Describe the life cycle of Muga Silkworm. 5
(b) Differentiate between male and female silkworm pupa. 5
2. (a) List any ten rearing appliances required for rearing 100 dfls. 5
(b) Explain the process of disinfecting silkworm rearing house. 5
3. Write short notes on the following : $2 \times 5 = 10$
(a) Characteristics of Silkworm Rearing House
(b) Selection of Site for Silkworm Rearing House
4. Describe the process of the following : $2 \times 5 = 10$
(a) Black Boxing of Silkworm Eggs
(b) Brushing of Silkworm Larvae

5. (a) What are the different methods of Chawki rearing ? 5
- (b) How will you identify a suitable location for Chawki rearing centre ? 5
6. (a) Describe the different mounting methods used in silkworm rearing. 5
- (b) List any five machines used in silkworm rearing. 5
7. Describe the rearing practices of Tasar Silkworm. 10
8. Describe the methods for harvesting Silkworm Cocoons. 10
-

रेशमकीट पालन में प्रमाण-पत्र (सी.आई.एस.)
सत्रांत परीक्षा
जून, 2022

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. (क) मूगा रेशमकीट के जीवन चक्र का वर्णन कीजिए । 5
(ख) नर और मादा रेशमकीट शंखी (प्यूपा) में अंतर स्पष्ट कीजिए । 5
2. (क) 100 रो.मु. डिम्ब समूहों के कीटपालन के लिए आवश्यक किन्हीं दस कीटपालन उपकरणों की सूची तैयार कीजिए । 5
(ख) रेशमकीट पालन गृह के विसंक्रमण की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए । 5
3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×5=10
(क) रेशमकीट पालन गृह की विशेषताएँ
(ख) रेशमकीट पालन गृह के लिए स्थान का चयन
4. निम्नलिखित की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए : 2×5=10
(क) रेशमकीट डिम्बों का ब्लैक बॉक्सिंग (समकालीन प्रस्फुटन प्रक्रम)
(ख) रेशमकीट डिम्बकों का कुर्चन

5. (क) चॉकी कीटपालन की विभिन्न विधियाँ कौन-सी हैं ? 5
- (ख) चॉकी कीटपालन केंद्र के लिए आप उपयुक्त स्थान की पहचान किस प्रकार करेंगे ? 5
6. (क) रेशमकीट पालन में उपयोग में लाई जाने वाली विभिन्न आरोपित करने की विधियों का वर्णन कीजिए । 5
- (ख) रेशमकीट पालन में उपयोग में लाए जाने वाले किन्हीं पाँच यंत्रों की सूची तैयार कीजिए । 5
7. तसर रेशमकीट पालन व्यवहारों (अभ्यासों) का वर्णन कीजिए । 10
8. रेशमकीट कोयों को छुड़ाने (हार्वेस्टिंग) की विधियों का वर्णन कीजिए । 10
-