

**CERTIFICATE IN SERICULTURE**

(CIS)

**Term-End Examination****December, 2024****BLP-001 : INTRODUCTION TO SERICULTURE***Time : 2 Hours**Maximum Marks : 50**Note : (i) Attempt any five questions.**(ii) All questions carry equal marks.***[ 2 ]****BLP-001**

2. Discuss about the integration of different organizations for the development of sericulture in India. 10
3. Explain the role of different organizations in human resource development in sericulture industry. 10
4. Explain the silkworm rearing plan, methods of rearing, and rearing operations. 10
5. Describe the steps involved in silkworm loose egg production. 10
6. Discuss about the byproducts of silkworm rearing. 10
7. Describe the raw silk twisting operations and weaving process. 10

8. Write short notes on any *two* of the following :

2×5=10

- (a) Waste Recycling Technology
- (b) Acid treatment of bivoltine eggs
- (c) Stifling of cocoons.

**BLP-001**

**रेशमकीट पालन में प्रमाण-पत्र**

**( सी. आई. एस. )**

**सत्रांत परीक्षा**

**दिसम्बर, 2024**

**बी.एल.पी.-001 : रेशम उत्पादन का परिचय**

**समय : 2 घण्टे**

**अधिकतम अंक : 50**

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

**(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

- 
1. रेशम उत्पादन को परिभाषित कीजिए। भारत में उत्पादित किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के रेशम के बारे में चर्चा कीजिए। व्यक्तिगत और राष्ट्रीय स्तर पर रेशम उत्पादन के महत्व का उल्लेख कीजिए।

10

2. भारत में रेशम उत्पादन के विकास के लिए विभिन्न संगठनों के समन्वय के बारे में चर्चा कीजिए। 10
3. रेशम उत्पादन उद्योग में मानव संसाधन विकास में विभिन्न संगठनों की भूमिका की व्याख्या कीजिए। 10
4. रेशमकीट पालन की योजना, कीटपालन की विधियाँ और कीटपालन सम्बन्धी कार्यों की व्याख्या कीजिए। 10
5. रेशमकीट अबद्ध अंडे तैयार करने से सम्बन्धित चरणों का वर्णन कीजिए। 10
6. रेशमकीट पालन के उपोत्पादों के बारे में चर्चा कीजिए। 10
7. कच्चे रेशम को ऐंठने की प्रक्रिया और कपड़ा बुनने की पद्धति का वर्णन कीजिए। 10

8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ

लिखिए : 2×5=10

(अ) कूड़ा-करकट का पुनः उपयोग

(ब) द्विप्रज अंडों का अम्लोपचार

(स) कोसाओं की स्टिप्लिंग

× × × × × × × ×