

No. of Printed Pages : 7

BLP-001

CERTIFICATE IN SERICULTURE
(CIS)

Term-End Examination

June, 2023

BLP-001 : INTRODUCTION TO SERICULTURE

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

1. Define any **ten** of the following : 10×1=10
- (a) Mountage
 - (b) Pupation Rate
 - (c) Tenacity
 - (d) Pierced Cocoons
 - (e) Chawki Rearing
 - (f) Degumming of silk

P. T. O.

- (g) Deflossing of cocoons
 - (h) Cellule
 - (i) Cocoon shell ratio
 - (j) Grainage
 - (k) Spun Silk
 - (l) Renditta
2. (a) Briefly write about the Weaving process. 5
- (b) List the stakeholders involved in Sericulture Industry. 5
3. (a) Explain the method of preparation of vermicompost from mulberry waste. 5
- (b) “Sericulture is more money generating occupation than any other agricultural crop production.” Justify the statement. 5
4. Describe the by-products of Reeling Process. 10
5. Discuss the role of different agencies in human resource development in Sericulture. 10

6. (a) Enlist any *five* areas of training needs in post cocoon sector. 5
- (b) What are the various skill development activities in Sericulture? 5
7. Explain the major types of silk produced in India. Mention the regions in India where each type is prevalent. 10
8. Give the importance of sericulture at individual and national level. 10

BLP-001

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2023

बी.एल.पी.-001 : रेशम उत्पादन का परिचय

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दस को परिभाषित कीजिए :

10×1=10

(क) चन्द्रिका

(ख) प्यूपा बनने की दर

(ग) टीनेसिटी

(घ) फोकी कोसा

(ड) चॉकी कीटपालन

(च) रेशम का विगोंदन

(छ) कोसों का विलोमकन

(ज) सेल्यूल

(झ) कोसा कवच अनुपात

(ञ) बीजागार

(ट) कता हुआ रेशम

(ठ) रैंडिटा

2. (क) कपड़ा बुनने की पद्धति के बारे में संक्षेप में

लिखिए।

5

(ख) रेशम उत्पादन उद्योग से सम्बन्धित लाभार्थियों की

सूची बनाइए।

5

3. (क) शहतूत अपशिष्ट (कूड़ा-करकट पदार्थ) से वर्मी-कम्पोस्ट तैयार करने की विधि की व्याख्या कीजिए। 5
- (ख) "रेशम उत्पादन, किसी भी कृषि सम्बन्धी अन्य फसल उत्पादन की तुलना में ज्यादा पैसा कमाने वाला व्यवसाय है।" इस कथन का औचित्य सिद्ध कीजिए। 5
4. धागाकरण प्रक्रिया के उप-उत्पादों का वर्णन कीजिए। 10
5. रेशम उत्पादन में मानव संसाधन विकास में विभिन्न एजेन्सियों की भूमिका की चर्चा कीजिए। 10
6. (क) कोसोत्तर क्षेत्र में प्रशिक्षण सम्बन्धी आवश्यकताओं के किन्हीं पाँच क्षेत्रों की सूची तैयार कीजिए। 5
- (ख) रेशम उत्पादन में विभिन्न निपुणता विकास गतिविधियाँ कौन-सी हैं ? 5

7. भारत में उत्पादित किए जाने वाले रेशम के प्रमुख प्रकारों की व्याख्या कीजिए। रेशम का प्रत्येक प्रकार भारत के किन क्षेत्रों में व्याप्त है ? उल्लेख कीजिए। 10
8. व्यक्तिगत और राष्ट्रीय स्तर पर रेशम उत्पादन के महत्व का वर्णन कीजिए। 10