

CERTIFICATE IN SERICULTURE

(CIS)

Term-End Examination

June, 2024

BLPI-002 : HOST PLANT CULTIVATION

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

1. (a) Discuss briefly about pit system of
plantation in mulberry. 5
- (b) Write a short note on Root Grafting in
Mulberry. 5
2. Discuss about soil fertility, organic manure and
fertilizer use in mulberry cultivation. 10

P. T. O.

3. (a) Explain the methods of leaf harvest followed in mulberry farming. 5
- (b) Describe the concept of Chawki mulberry garden. 5
4. Discuss about Mulberry pruning under sub-tropical and temperate zones in India. 10
5. Describe the cultivation of Tasar Host plants. 10
6. Describe the methods of propagation of Muga food plants. 10
7. Write a note on cultivation of castor. 10
8. Briefly explain the tools, equipment and machines used in Mulberry cultivation. 10

BLPI-002

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

बी.एल.पी.आई.-002 : पोषक पौधे की कृषि

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. (अ) शहतूत पौधारोपण की गड्ढा/खाई प्रणाली के बारे में संक्षेप में चर्चा कीजिए। 5
- (ब) शहतूत में जड़ पर कलम बाँधना पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 5
2. शहतूत कृषि में मृदा की उर्वरता, कार्बनिक खाद एवं उर्वरक के उपयोग के बारे में चर्चा कीजिए। 10

3. (अ) शहतूत कृषि में पत्ती की तुड़ाई करने के लिए अपनाई जाने वाली विधियों की व्याख्या कीजिए। 5
- (ब) चॉकी शहतूत बागान की अवधारणा का वर्णन कीजिए। 5
4. भारत के उप-उष्णकटिबन्धीय एवं शीतोष्ण क्षेत्रों के अन्तर्गत शहतूत की काट-छाँट के बारे में चर्चा कीजिए। 10
5. तसर पोषक पौधों की कृषि का वर्णन कीजिए। 10
6. मूगा पोषक पौधों के प्रवर्धन की विधियों का वर्णन कीजिए। 10
7. अरंडी की कृषि पर टिप्पणी लिखिए। 10
8. शहतूत कृषि के लिए उपयोग किए जाने वाले औजारों, उपकरणों एवं मशीनों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए। 10