

No. of Printed Pages : 4

BLPI-002

CERTIFICATE IN SERICULTURE

(CIS)

Term-End Examination

December, 2025

BLPI-002 : HOST PLANT CULTIVATION

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

1. Describe the methods of propagation of mulberry. 10
2. Explain the methods of irrigation, pruning and leaf harvest followed in mulberry cultivation in South India. 10
3. Describe the package of practices for the maintenance of Chawki Mulberry Garden. 10

4. Write short notes on the following : 5+5
- (a) Desired characters of Mulberry varieties under temperate region
 - (b) Mulberry leaf harvesting, transportation and preservation for North India
5. Explain the application of manure and fertilizer in mulberry cultivation followed in Eastern/North-Eastern India. 10
6. Describe the preparation and raising of nursery of Tasar food plants. 10
7. Explain the cultivation, management and cultural practices of Muga food plants. 10
8. Write short notes on the following : 5+5
- (a) Cultivation of Kessleru
 - (b) Cultivation of Tapioca

BLPI-002

रेशमकीट पालन में प्रमाण-पत्र

(सी. आई. एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2025

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. शहतूत के प्रवर्धन की विधियों का वर्णन कीजिए। 10
2. दक्षिण भारत में शहतूत की कृषि में अपनाई जाने वाली सिंचाई, काट-छाँट (pruning) और पत्ती की तुड़ाई करने की विधियों की व्याख्या कीजिए। 10
3. चॉकी शहतूत बागान की देखभाल के लिए अनुप्रयोग-पैकेज का वर्णन कीजिए। 10

4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
 (क) शीतोष्ण क्षेत्र में शहतूत की किस्मों के लिए वांछित लक्षण
 (ख) उत्तर भारत में शहतूत पत्ती का संग्रहण/तुड़ाई, परिवहन और परिरक्षण
5. पूर्वी/उत्तर-पूर्वी भारत में शहतूत की कृषि में खाद एवं उर्वरकों के प्रयोग की व्याख्या कीजिए। 10
6. टसर पोषक पौधों की नर्सरी की तैयारी एवं उन्हें उगाने का वर्णन कीजिए। 10
7. मूगा पोषक पौधों की कृषि, प्रबंधन और कृषि-क्रियाओं की व्याख्या कीजिए। 10
8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 5+5
 (क) कसेरू की कृषि
 (ख) टेपिओका की कृषि

x x x x x