

No. of Printed Pages : 6

BLPI-002

CERTIFICATE IN SERICULTURE

(CIS)

Term-End Examination

June, 2023

BLPI-002 : HOST PLANT CULTIVATION

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

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

1. (a) Describe the different types of propagation followed in Mulberry cultivation. 5
- (b) Define Pruning. Explain its types. 5
2. (a) List the different methods of soil-moisture conservation. 5

P. T. O.

- (b) Explain the concept of Chawki Mulberry Garden. 5
3. Describe the different machines used for application of chemicals in Mulberry garden. 10
4. (a) What are the desired characters of Mulberry varieties under sub-tropical regions ? 5
- (b) Explain the manure and fertilizer application in Mulberry garden practised in East/North-Eastern India. 5
5. (a) Describe the management of soil fertility in Tasar food plant cultivation. 5
- (b) List any *five* popular Mulberry varieties of South India. 5
6. Describe the methods of propagation of Muga food plants. 10
7. Discuss about the cultivation of Kesseru. 10

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

2×5=10

- (a) Preparation of Mulberry Nursery
- (b) Mulberry leaf transportation and preservation
- (c) Green manuring

BLPI-002

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2023

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. (क) शहतूत कृषि में अपनाई जाने वाली प्रवर्धन संबंधी विधियों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। 5
- (ख) काट-छाँट (Pruning) को परिभाषित कीजिए। इसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए। 5
2. (क) मृदा-आर्द्रता संरक्षण की विभिन्न विधियों की सूची तैयार कीजिए। 5
- (ख) चॉकी शहतूत बागान की धारणा की व्याख्या कीजिए। 5

3. शहतूत बागान में रसायनों के उपयोग के लिए इस्तेमाल की जाने वाली विभिन्न प्रकार की मशीनों का वर्णन कीजिए। 10
4. (क) उप-उष्णकटिबंधीय क्षेत्रों के अंतर्गत शहतूत किस्मों के चिह्नित लक्षण कौन-से हैं ? 5
- (ख) पूर्वी/पूर्वोत्तर भारत में शहतूत बागान में प्रयोग में लाई जाने वाली खाद और उर्वरकों की व्याख्या कीजिए। 5
5. (क) तसर पोषक पौधों की कृषि में मृदा की उर्वरता के प्रबंधन का वर्णन कीजिए। 5
- (ख) दक्षिण भारत की शहतूत की किन्हीं पाँच लोकप्रिय किस्मों के नामों की सूची तैयार कीजिए। 5
6. मूगा पोषक पौधों के प्रवर्धन की विधियों का वर्णन कीजिए। 10

7. केसरू की कृषि के बारे में चर्चा कीजिए। 10
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए : 2×5=10
- (क) शहतूत नर्सरी की तैयारी
- (ख) शहतूत पत्ती का परिवहन और परिरक्षण
- (ग) हरी खाद