

CERTIFICATE IN SERICULTURE (CIS)

Term-End Examination

00775

June, 2019

BLPI-002 : HOST PLANT CULTIVATION

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

1. (a) List the popular mulberry varieties of South India. 3
(b) Describe the different types of mulberry plantation and planting systems. 7
2. Explain the importance of mechanisation in sericulture. Discuss different machines for inter-cultivation operations in mulberry gardens. 3+7
3. List the primary food plants for muga silkworm. Describe the different methods of propagation of muga food plants. 3+7
4. Define Pruning. Give its importance in sericulture. Explain different pruning methods suitable for mulberry cultivation in North India. 2+3+5

5. Describe the method of cultivation of primary food plant of Eri silkworm. 10
6. (a) Explain the application of organic manure in mulberry cultivation. 5
- (b) Describe the method of mulberry leaf harvest, transportation and preservation. 5
7. Write short notes on the following :
- (a) Food plants of Tasar and Oak Tasar silkworms 5
- (b) Recommended dose and schedule of chemical fertilizer for mulberry garden 5
8. Define Chawki Rearing. Describe the methods to maintain Chawki mulberry garden. 3+7
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2019

बी.एल.पी.आई.-002 : पोषक पौधे की खेती

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. (क) दक्षिण भारत की प्रचलित शहतूत की किस्मों की सूची बनाइए । 3
(ख) शहतूत की विभिन्न प्रकार की पौधारोपण और रोपण पद्धतियों का वर्णन कीजिए । 7
2. शहतूत कृषि में यांत्रिकीकरण के महत्त्व का वर्णन कीजिए । शहतूत बागानों में अंतः-कृषि क्रियाओं के लिए विभिन्न मशीनों की चर्चा कीजिए । 3+7
3. मूगा रेशमीट के लिए प्राथमिक पोषक पादपों की सूची बनाइए । मूगा पोषक पादपों के प्रवर्धन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए । 3+7
4. काट-छाँट की परिभाषा दीजिए । शहतूत कृषि में इसका महत्त्व लिखिए । उत्तर भारत की शहतूत कृषि के लिए उपयुक्त विभिन्न काट-छाँट विधियों की व्याख्या कीजिए । 2+3+5

5. ऐरी रेशमकीट के प्राथमिक पोषक पादप की खेती की विधि का वर्णन कीजिए । 10
6. (क) शहतूत की खेती में जैव खाद के इस्तेमाल की व्याख्या कीजिए । 5
- (ख) शहतूत की पत्ती की तुड़ाई, परिवहन और परिरक्षण की विधि का वर्णन कीजिए । 5
7. निम्नलिखित पर संक्षेप में टिप्पणियाँ लिखिए :
- (क) टसर और ओक टसर रेशमकीटों के पोषक पादप 5
- (ख) शहतूत बागान के लिए रासायनिक उर्वरक की सुझाई गई खुराक और छिड़काव की समय-सूची 5
8. चॉकी रेशमकीट पालन की परिभाषा दीजिए । चॉकी शहतूत बागान के रखरखाव की विधियों का वर्णन कीजिए । 3+7
-