

00314

CERTIFICATE IN SERICULTURE (CIS)

Term-End Examination

June, 2017

BLPI-002 : HOST PLANT CULTIVATION

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

1. (a) Differentiate between Root grafting and bud grafting. 5
(b) Describe the characteristics of mulberry variety for production of quality and quantity leaf. 5
2. Write short notes on the following : 2x5=10
(a) Systems of plantation in mulberry cultivation
(b) Different methods of irrigation in mulberry cultivation
3. Define mechanization. Describe the importance and scope of mechanization in mulberry cultivation. 2+8
4. (a) List the desired characters of mulberry varieties for temperate regions in India. 5
(b) Discuss about the mulberry varieties and their spacing recommended under irrigated and rainfed conditions in East/North-Eastern India. 5

5. Write short notes on the following : 2x5=10
- (a) Management of soil fertility in Tasar food plants
 - (b) Name the primary food plants for Tasar and Oak Tasar silkworm
6. Describe the different methods of propagation of Muga food plants. 10
7. (a) Define pollarding. What are its objectives ? 5
- (b) Describe the method of cultivation of Tapioca. 5
8. Define the following : 5x2=10
- (a) Pruning
 - (b) Thinning
 - (c) Mulching
 - (d) Farm yard manure
 - (e) Nursery
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2017

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. (a) जड़ पर कलम बाँधने और कलिका रोपण के अंतर को स्पष्ट कीजिए। 5
- (b) गुणवत्ता और परिमात्रा की दृष्टि से पत्ती उत्पादन के लिए शहतूत की किस्मों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए। 5
2. संक्षेप में नोट लिखिए : 2x5=10
- (a) शहतूत की खेती में पौधा रोपण की प्रणालियाँ
- (b) शहतूत की खेती में सिंचाई की विभिन्न विधियाँ
3. यांत्रिकरण को परिभाषित कीजिए। शहतूत की खेती में यांत्रिकरण के महत्व और अवसरों (scope) का वर्णन कीजिए। 2+8
4. (a) भारत के शीतोष्ण क्षेत्रों के लिए शहतूत की किस्मों की वांछित विशेषताओं को सूचीबद्ध कीजिए। 5
- (b) पूर्वी/उत्तर-पूर्वी भारत में सिंचित और वर्षा आधारित अवस्थाओं के अंतर्गत शहतूत की किन किस्मों और इनके अंतराल (spacing) का सुझाव दिया जाता है? चर्चा कीजिए। 5

5. संक्षेप में नोट लिखिए : 2x5=10
- (a) तसर पोषक पादप में मृदा उर्वरता का प्रबंधन
- (b) तसर और ओक तसर रेशमकीट के लिए प्राथमिक पोषक पादप का नाम लिखिए।
6. मूगा पोषक पादप के प्रवर्धन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए। 10
7. (a) कटाई (पोलार्डिंग) को परिभाषित कीजिए। इसके उद्देश्य क्या है? 5
- (b) टेपिओका की खेती की विधि का वर्णन कीजिए। 5
8. परिभाषित कीजिए : 5x2=10
- (a) काट-छाँट
- (b) तनुकरण
- (c) पलवारना
- (d) गोबर खाद
- (e) नर्सरी
-