

00993

CERTIFICATE IN SERICULTURE (CIS)

Term-End Examination

December, 2016

BLPI-002 : HOST PLANT CULTIVATION

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

1. Describe the types of plantation and planting systems in the establishment of Mulberry Garden. **10**
2. Write short notes on the following : **2x5=10**
 - (a) Bio - fertilizer
 - (b) Soil - moisture conservation
3. (a) Explain the concept of Chawki Mulberry Garden. **5**
(b) Define weed. Describe the different methods of weeding in Chawki Mulberry Garden. **5**
4. Discuss about the machines used for application of chemicals in Mulberry Garden. **10**
5. Define pruning. What are its advantages ? Describe the different methods of pruning practiced in sub-tropical zone. **2+3+5**

6. Write short notes on the following : 2x5=10
- (a) Green manuring in mulberry cultivation
 - (b) Mulberry Leaf Transportation and Preservation
7. Describe the process of raising and nursery in Tasar food plants. 10
8. (a) Describe the control and management of diseases and pests in Muga food plants. 5
- (b) Describe the seed treatment and sowing practices of castor plant. 5
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

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 बागान की स्थापना में पौधारोपण के प्रकारों और रोपण प्रणालियों का वर्णन कीजिए। 10
2. संक्षेप में नोट लिखिए : 2x5=10
 - (a) जैव - उर्वरक
 - (b) मृदा - नमी संरक्षण
3. (a) चॉकी शहतूत बागान की संकल्पना का वर्णन कीजिए। 5
(b) खरपतवार को परिभाषित कीजिए। चॉकी शहतूत बागान में खरपतवार हटाने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए। 5
4. शहतूत के बागान में रासायनिकों के प्रयोग के लिए किन मशीनों का इस्तेमाल किया जाता है? चर्चा कीजिए। 10

5. काट-छाँट को परिभाषित कीजिए। इसके लाभ क्या हैं? उप-उष्णीय जोन में प्रचलित काट-छाँट की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए। 2+3+5
6. संक्षेप में नोट लिखिए : 2x5=10
- (a) शहतूत की खेती में हरित खाद
- (b) शहतूत की पत्ती का परिवहन एवं संरक्षण
7. तसर पोषक पौधों में नर्सरी उगाने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। 10
8. (a) मूगा पोषक पौधों में रोगों और पीड़कों के नियंत्रण एवं प्रबंधन का वर्णन कीजिए। 5
- (b) अरंडी के पौधे के बीज उपचार और बुआई के तरीकों (व्यवहारों) का वर्णन कीजिए। 5
-