

CERTIFICATE IN SERICULTURE (CIS)

Term-End Examination

June, 2021

BLPI-002 : HOST PLANT CULTIVATION

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

1. List various varieties of mulberry for cultivation in subtropical climate. Explain the process to develop mulberry garden. 10

2. Differentiate between the following : 2×5=10
 - (a) Biofertilizer and Green Manuring
 - (b) Leaf-Picking and Shoot Harvest

3. Discuss the equipments/tools used for intercultivation operations in mulberry garden. 10

4. Write short notes on the following : 2×5=10
 - (a) Methods of Irrigation in Mulberry Cultivation
 - (b) Cultivation of Tapioca

5. Describe the methods of propagation of Muga food plants. 10
6. (a) Define Pruning. Explain the types of pruning. 5
- (b) Describe the harvesting schedule of Chawki mulberry garden. 5
7. Define the following : 5×2=10
- (a) Air Layering
- (b) Organic Manure
- (c) Chawki Rearing Centre
- (d) Vermicompost
- (e) Pollarding
8. Write short notes on the following : 2×5=10
- (a) Importance of Mechanization in Mulberry Cultivation
- (b) Management of Muga Food Plants
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2021

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. उपोष्ण जलवायु में शहतूत कृषि की विभिन्न किस्मों की सूची तैयार कीजिए । शहतूत बागान तैयार करने की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए । 10
2. निम्नलिखित में अंतर स्पष्ट कीजिए : 2×5=10
(क) जैव उर्वरक और हरी खाद
(ख) पत्तियों की तुड़ाई और प्ररोह/शाखा की कटाई
3. शहतूत बागान में अंतरा-कृषि क्रियाकलापों के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले उपकरणों/औजारों की चर्चा कीजिए । 10
4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×5=10
(क) शहतूत कृषि के लिए सिंचाई की विधियाँ
(ख) टेपिओका की कृषि

5. मूगा पोषक पौधों के प्रवर्धन की विधियों का वर्णन कीजिए । 10
6. (क) काट-छाँट को परिभाषित कीजिए । काट-छाँट के प्रकारों की व्याख्या कीजिए । 5
- (ख) चॉकी शहतूत बागान के पत्ती तुड़ाई (संग्रहण) कार्यक्रम का वर्णन कीजिए । 5
7. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए : 5×2=10
- (क) गूंटी बाँधना
- (ख) कार्बनिक खाद
- (ग) चॉकी कीटपालन केंद्र
- (घ) वर्मी कम्पोस्ट
- (ङ) कटाई (पोलार्डिंग)
8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 2×5=10
- (क) शहतूत की खेती में यांत्रिकीकरण का महत्त्व
- (ख) मूगा पोषक पौधों का प्रबंधन
-