

CERTIFICATE IN SERICULTURE (CIS)

Term-End Examination

December, 2022

BLPI-002 : HOST PLANT CULTIVATION

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

1. (a) Describe the different types of plantation systems followed in mulberry cultivation. 5
- (b) Differentiate between Organic manure and Biofertilizers with suitable examples. 5
2. Discuss about the maintenance of Chawki mulberry garden. 10
3. (a) List any five activities which can be mechanized in mulberry cultivation. 5
- (b) List the weeding tools. Explain any one in detail. 5

4. (a) What are the desired characteristics identified for mulberry varieties in temperate regions ? 5
- (b) Explain the doses and methods of fertilizer application in mulberry gardens in North India. 5
5. Discuss about nursery raising in Tasar food plants. 10
6. (a) Briefly describe the management of Muga food plants. 5
- (b) Define Pollarding. What are its objectives ? 5
7. Discuss about the cultivation of Castor. 10
8. Write short notes on any **two** of the following : $2 \times 5 = 10$
- (a) Methods of Leaf Harvesting in Mulberry
- (b) Weed Management in Mulberry Garden
- (c) Advantages of Shoot Harvest Method
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2022

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 रोपण प्रणालियों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए । 5
- (ख) कार्बनिक खाद और जैव-उर्वरकों में उपयुक्त उदाहरणों सहित अंतर स्पष्ट कीजिए । 5
2. चॉकी शहतूत बागान के रखरखाव के बारे में चर्चा कीजिए । 10
3. (क) शहतूत कृषि में यंत्रीकरण संबंधी किन्हीं पाँच गतिविधियों की सूची बनाइए । 5
- (ख) निराई से संबंधित औजारों की सूची बनाइए । उनमें से किसी एक औजार की विस्तार से व्याख्या कीजिए । 5

4. (क) शीतोष्ण क्षेत्रों में शहतूत की किस्मों के लिए चिह्नित वांछित लक्षण कौन-से हैं ? 5
- (ख) उत्तर भारत में शहतूत बागानों में उर्वरक अनुप्रयोग की मात्रा और विधियों की व्याख्या कीजिए । 5
5. तसर पोषक पौधों में नर्सरी उगाने के बारे में चर्चा कीजिए । 10
6. (क) मूगा पोषक पौधों के प्रबंधन का संक्षेप में वर्णन कीजिए । 5
- (ख) कटाई (पोलार्डिंग) को परिभाषित कीजिए । इसके उद्देश्य क्या हैं ? 5
7. अरण्डी की कृषि के बारे में चर्चा कीजिए । 10
8. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : $2 \times 5 = 10$
- (क) शहतूत कृषि में पत्तियों की तुड़ाई की विधियाँ
- (ख) शहतूत बागान में खरपतवार प्रबंधन
- (ग) प्ररोह/शाखा की कटाई विधि के लाभ
-