

CERTIFICATE IN SERICULTURE (CIS)

Term-End Examination

December, 2018

BLPI-002 : HOST PLANT CULTIVATION

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

-
- Note :** (i) *Attempt any five questions.*
(ii) *All questions carry equal marks.*
-

1. What is vegetative propagation in mulberry 2+8
plantation ? Explain the methods of propagation
of mulberry.

2. Write short notes on the following :
 - (a) Green Manuring 5
 - (b) Soil-moisture conservation 5

3. Define the following : 5x2=10
 - (a) Chawki Rearing Centre
 - (b) Moulting
 - (c) Paired Row System
 - (d) Tender Leaf
 - (e) Weeding

4. Describe the process of Raising a nursery for Tasar silkworm food plant. 10

 5. (a) Justify the requirements of mechanization in sericulture. 5
 - (b) What are the desired characteristics required for mulberry varieties in temperate region ? 5

 6. Describe the different practices followed for maintenance of Tasar silkworm food plantation. 10

 7. (a) Define Intercropping. Explain the spacing pattern for intercropping in muga silkworm food plant. 5
 - (b) Explain the diseases and pests of muga food plants and their control. 5

 8. Describe the procedure for raising and management of kessuru food plant. 10
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2018

बी.एल.पी.आई.-002 : पोषक पौधे की कृषि

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

- नोट : (i) किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
(ii) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. शहतूत की खेती में कायिक भाग द्वारा प्रवर्धन क्या है? शहतूत 2+8
के प्रवर्धन की विधियों का वर्णन कीजिए।
2. संक्षेप में नोट लिखिए :
 - (a) हरित खाद 5
 - (b) मृदा-नमी संरक्षण 5
3. परिभाषित कीजिए : 5x2=10
 - (a) चॉकी रेशमकीट पालन केंद्र
 - (b) निर्मोचन
 - (c) युग्मक पंक्ति प्रणाली
 - (d) कोमल पत्ती
 - (e) निराई

4. तसर रेशमकीट पोषक पौधे के लिए नर्सरी (पौधशाला) उगाने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। 10
5. (a) रेशमोत्पादन में यांत्रिकीकरण की अनिवार्यताओं की पुष्टि कीजिए। 5
(b) शीतोष्ण क्षेत्र में उगने वाली शहतूत की किस्मों के लिए आवश्यक वांछित लक्षण क्या हैं? 5
6. तसर रेशमकीट पोषक पादपों के रखरखाव के लिए कौन से विभिन्न व्यवहारों का अनुसरण किया जाना चाहिए? वर्णन कीजिए। 10
7. (a) अंतरसस्यन की परिभाषा दीजिए। मूगा रेशमकीट पोषक पादप में अंतरसस्यन के लिए अंतराल पैटर्न का वर्णन कीजिए। 5
(b) मूगा पोषक पादपों के रोग एवं पीड़कों और इनके नियंत्रण का वर्णन कीजिए। 5
8. कसेरु पोषक पादप को उगाने और इसकी देखरेख की विधि का वर्णन कीजिए। 10
-