

00593

**CERTIFICATE IN SERICULTURE  
(CIS)**

**Term-End Examination**

**June, 2017**

**BLP-004 : CROP PROTECTION**

*Time : 2 hours*

*Maximum Marks : 50*

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

1. Define Fungicide. Explain its toxicity. What are the precautions to be taken while spraying the fungicides ? 2+3+5
  
2. (a) Differentiate between Root Rot and Root Knot disease of mulberry. 5  
(b) Discuss about the symptoms and control of mealy bug. 5
  
3. Discuss in details about the Pebrine disease and its management in silkworm rearing. 10
  
4. (a) Explain the different methods of management of Uzi fly. 5  
(b) List the symptoms of dermestes beetle attack in silkworm. 5
  
5. Explain the diseases and control of Eri Silkworm Host plants. 10

6. Discuss in detail about Bacteriosis in silkworm. 10
7. List the parasites of Tasar silkworm. Explain any 2+8 one in detail.
8. Define the following : 10x1=10
- (a) Lesion
  - (b) Carrier
  - (c) Maggot
  - (d) Chronic disease
  - (e) Predator
  - (f) Parasite
  - (g) Instar
  - (h) Mildew
  - (i) Grub
  - (j) Safe period
-

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

सत्रांत परीक्षा

जून, 2017

बी.एल.पी.-004 : फ़सल सुरक्षा/बचाव

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. कवकनाशी को परिभाषित कीजिए। इसकी विषालुता का वर्णन कीजिए। कवकनाशियों का छिड़काव करते समय, बरती जाने वाली सावधानियाँ कौन सी हैं? 2+3+5
2. (a) शहतूत में होने वाले मूल (जड़) विगलन और मूल गाँठ रोग के अंतर को स्पष्ट कीजिए। 5  
(b) चूर्णी मत्कुण (मीली बग) के लक्षणों और नियंत्रण के बारे में चर्चा कीजिए। 5
3. रेशमकीट पालन में पेब्रिन रोग और इसके प्रबंधन की सविस्तार चर्चा कीजिए। 10
4. (a) यूजी मक्खी के प्रबंधन की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए। 5  
(b) रेशमकीट पर डर्मस्टेस भृंग के आक्रमण के लक्षणों की सूची बनाइए। 5

5. ऐरी रेशमकीट खाद्य पादपों के रोगों एवं नियंत्रण का वर्णन कीजिए। 10
6. रेशमकीट में जीवाणुजनित रोगों के बारे में विस्तारपूर्वक लिखिए। 10
7. तसर रेशमकीट के परजीवियों को सूचीबद्ध कीजिए। किसी एक का सविस्तार वर्णन कीजिए। 2+8
8. परिभाषित कीजिए : 10x1=10
- (a) लेशन
  - (b) वाहक
  - (c) मैगोट
  - (d) चिरकालिक रोग
  - (e) परभक्षी
  - (f) परजीवी
  - (g) इनस्टार
  - (h) आसिता
  - (i) भृंगक
  - (j) सुरक्षित अवधि
-