

**CERTIFICATE IN SERICULTURE
(CIS)**

Term-End Examination

December, 2016

BLP-004 : CROP PROTECTION

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

1. Describe any one foliar disease of mulberry and its management. 10
2. (a) Explain Integrated Disease Management in Mulberry Cultivation. 5
(b) Explain Integrated Pest Management to Control Bihar Hairy Caterpillar. 5
3. Write short notes on the following : 2x5=10
(a) Stem borer
(b) Factors responsible for mulberry pest outbreak
4. Discuss in details about the muscardine disease and its management in silkworm rearing. 10
5. (a) Explain the lifecycle of Uzi fly 5
(b) Management of Dermestes Beetle 5
6. Explain the importance and process of Disinfection during silkworm rearing. 10

7. List the pests of Tasar Silkworm Host plants.
Explain any one in detail. 3+7=10

8. Define the following : 10×1=10

- (a) Drenching
 - (b) Shoot hole
 - (c) Weed
 - (d) Emulsion
 - (e) Nymph
 - (f) Parasitoid
 - (g) Predisposing factors
 - (h) HDPE
 - (i) Host
 - (j) Hyphae
-

रेशमकीट पालन में प्रमाण-पत्र

(सी.आई.एस.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

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. शहतूत पत्ती के किसी एक रोग और इसके प्रबंधन का वर्णन 10
कीजिए।
2. (a) शहतूत की खेती में एकीकृत रोग प्रबंधन का वर्णन 5
कीजिए।
(b) बिहार रोमिल इल्ली को नियंत्रित करने के संबंध में 5
एकीकृत पीड़क प्रबंधन का वर्णन कीजिए।
3. संक्षेप में नोट लिखिए : 2x5=10
(a) तना छेदक
(b) शहतूत पीड़क के प्रकोप हेतु उत्तरदायी कारक
4. रेशमकीट पालन में मसकर्डाइन रोग और इसके प्रबंधन के बारे 10
में सविस्तार चर्चा कीजिए।
5. (a) यूजी मक्खी के जीवन चक्र का वर्णन कीजिए। 5
(b) डर्मेस्टेस भृंग का प्रबंधन 5

6. रेशमकीट पालन के दौरान विसंक्रमण के महत्त्व एवं प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। 10
7. तसर रेशमकीट खाद्य पादपों के पीड़कों की सूची बनाइए। किसी एक का सविस्तार वर्णन कीजिए। 3+7=10
8. परिभाषित कीजिए : 10x1=10
- (a) भिगोने की प्रक्रिया
 - (b) प्रहार छिद्र
 - (c) खरपतवार
 - (d) इमल्शन
 - (e) शिशुकीट (निम्फ)
 - (f) परजीव्याभ
 - (g) पूर्व निस्तारण कारक
 - (h) एच.डी.पी.ई.
 - (i) पोषी
 - (j) हाइफा
-