

CERTIFICATE IN SERICULTURE (CIS)

Term-End Examination

December, 2016

BLPI-003 : SILKWORM REARING

Time : 2 hours

Maximum Marks : 50

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

1. Describe the different growth stages of mulberry silkworm. 10
2. Describe the different steps to be followed for maintaining the hygiene in silkworm rearing house. 10
3. (a) What are the characteristics of an ideal silkworm rearing house ? 5
(b) Draw a plan of chawki rearing house for 5,000 dfls per crop of silkworm. 5
4. Write short notes on the following : 2x5=10
(a) Black boxing of silkworm eggs
(b) Brushing of silkworm larvae
5. (a) Define Chawki silkworm. Explain the method of selection of mulberry leaves for feeding Chawki worms. 2+3=5
(b) What are the characteristics of lateage silkworms ? 5

6. Define mounting. Describe the different types of mountages used in silkworm cocooning. 10
7. Describe in details rearing of Eri silkworms. 10
8. Write short notes on the following : 2x5=10
- (a) Sorting of cocoons
 - (b) Break-even point
-

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

बी.एल.पी.आई.-003 : रेशमकीट पालन

समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 50

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

1. शहतूती रेशमकीट की विकास की विभिन्न अवस्थाओं का वर्णन 10
कीजिए।
2. रेशमकीट पालन गृह में स्वास्थ्यकर वातावरण के रखरखाव के 10
लिए किन विभिन्न सुझावों का अनुसरण करना ज़रूरी है?
सविस्तार लिखिए।
3. (a) आदर्श रेशमकीट पालन गृह की विशेषताएँ कौन-सी हैं? 5
(b) 5,000 रो.मु. रेशमकीट समूह के लिए चॉकी रेशमकीट 5
पालन गृह की योजना का आरेख बनाइए।
4. संक्षेप में नोट लिखिए : 2x5=10
(a) रेशमकीट डिम्बों का समकालीन प्रस्फुटन प्रक्रम (ब्लैक
बॉक्सिंग)।
(b) रेशमकीट डिम्बकों का कुर्चन।

5. (a) चॉकी रेशमकीट को परिभाषित कीजिए। चॉकी कीटों की खुराक के लिए शहतूत की पत्तियों के चयन की विधि का वर्णन कीजिए। 2+3=5
- (b) उत्तरावस्था रेशमकीटों के विशिष्ट गुण कौन-से हैं? 5
6. आरोपण को परिभाषित कीजिए। रेशमकीट कोया बनाने में प्रयुक्त माउन्टेजों के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। 10
7. ऐरी रेशमकीट पालन का सविस्तार वर्णन कीजिए। 10
8. संक्षेप में नोट लिखिए : 2x5=10
- (a) कोयों की छँटाई
- (b) लाभ-अलाभ बिंदु
-