

AHO 1125 CV-19
B.Sc. (Part - I)
Ex./Suppl. Last Chance
Term End Examination 2019-20
Tasar Technology
Paper – II

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50]

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

Note : Answer All Question. All Question carry equal marks.

इकाई / UNIT – 01

प्रश्न 1:—बाई—वोल्टाइन तथा मल्टी—वोल्टाइन अण्डों के उदायन का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Describe incubation of bivoltine and multivoltine eggs.

अथवा (or)

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :—

Write notes on the following

1. लूज अण्डों का परिवहन
Transportation of loose eggs
2. तसर उद्योग में गुणवत्ता बीज का महत्व
Importance of quality seeds in Tasar Industry.

इकाई / UNIT – 02

प्रश्न 2:—बीज ककून क्या है? बीज ककून के एकत्रीकरण, श्रेणीकरण एवं चयन का विस्तार से वर्णन कीजिए।

What is seed cocoons? Describe Harvesting, gradation and selection of seed cocoons in detail.

अथवा (or)

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए।

Write notes on the following.

1. ग्रेनेज उपकरण
Grainage equipment.
2. अन्तर-प्रजातीय संकरण
Intra-specific hybridization.

इकाई / UNIT – 03

प्रश्न 3:—प्रजनन की विधियों, उपयोगिता एवं उन्नयन क्रिया का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Describe methods of breeding, application and improvement methods in detail.

अथवा (or)

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :—

Write notes on the following

1. गैर शहतूती रेशमकीट के अंतः प्रजनन का दोहन Exploitation of inbreeding of non-mulberry silkworm.
2. व्यक्तिगत एवं समूह चयन
Individual and batch selection.

इकाई / UNIT – 04

प्रश्न 4:—अद्व सूत्रीय कोशिका विभाजन का सचित्र वर्णन कीजिए।

Describe meiosis with diagram.

अथवा (or)

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए

Write notes on the following

1. तसर रेशम कीट प्यूपा में वंशानुगत लक्षण
Hereditary traits in Tasar silkworm pupa.
2. स्वाभाविक उत्परिवर्तन
Spontaneous mutation.

इकाई / UNIT – 05

प्रश्न 5:—बहुगुणिता पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on Polyploidy.

अथवा (or)

भारत में पाई जाने वाली तसर रेशमकीट की प्रजातियों का वर्णन कीजिए।

Describe Tasar silkworm races found in India.