

AH -1125 CV-19
B.Sc. (Part-I) Private
Term End Examination, 2019-20

Paper - II
Tasar Technology

Time:- Three Hours]

[Maximum Marks: 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
Note: Answer all questions. All Question carry equal marks.

इकाई-1 Unit-I

1. बीज तकनीकी क्या है? टसर उद्योग में बीज क्षेत्र एवं गुणवत्ता युक्त बीज के महत्व को लिखिए।
What is seed technology? Write importance & seen areas and quality seeds
अथवा/OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए:-

- (a) यूनीवोल्टान अण्डे का उष्मायन
(b) लूज अण्डों का निर्माण
Write notes on the following:
(a) Incubation of univoltine eggs
(b) Preparation & loose eggs

इकाई-2 Unit-II

2. बीज निर्माण की परिभाषा लिखिए। एक आदर्श बीज निर्माण गृह के निर्माण का विस्तार से वर्णन कीजिए।
Write definition of grainage. Describe establishment of a model grainage
अथवा/OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए:-

- (a) बीज- ककून का श्रेणीकरण
(b) अंतर प्रजातीय संकरण
Write notes on the following:
(a) Gradation of seed cocoon
(b) Inter- specific hybridization

इकाई-3 Unit-III

3. प्रजनन विधियों एवं उसके अनुप्रयोग को लिखिए। प्रजनन द्वारा गुणवत्ता एवं संख्यात्मक उन्नयन को समझाइयें।
Write breeding methods and its application. Explain qualitative and quantitative improvement by breeding
अथवा/OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए:-

- (a) अंतः प्रजनन के लाभ एवं नुकसान
(b) प्रजनन के लिए चयन के मापदंड
Write notes on the following:
(a) Advantage and disadvantage of in breeding
(b) Criteria of selection for breeding

इकाई-4 Unit-IV

4. अर्द्धसूत्रीय कोशिका विभाजन का विस्तार से वर्णन कीजिए।
Describe meiosis cell division in detail

अथवा/OR

उत्परिवर्तन की परिभाषा लिखिए, तथा उत्परिवर्तन के प्रकारों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।
Write definition of mutation and describe types & mutation with giving example.

इकाई-5 Unit-V

5. लार्वा एवं ककून के गुणों की आनुवंशिकी को समझाइये।
Explain genetics of larval and cocoon characters
अथवा/OR

भारत में पाये जाने वाले टसर रेशम कीट के जातियों का वर्णन कीजिए।
Describe races of Tasar Silkworm found in India.