

AH -1124 CV-19
B.Sc. (Part-I) Private
Term End Examination, 2019-20

Paper - I
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. अण्डे की संरचना निषेचन एवं भ्रूणीय विकास का वर्णन कीजिए।
Describe structure of Egg, fertilization and embryogenesis.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए:-

- (a) गैर शहतूती रेशम कीट का वर्गीकरण कीजिए।
(b) गैर शहतूती रेशम कीट के भारत में वितरण लिखिए।

Write notes on the following:

- (a) Classify non- mulberry silkworm.
(b) Write distribution of Non- mulberry silkworm in India.

इकाई-2 Unit-II

2. टसर रेशम कीट के नर जनन तंत्र का वर्णन कीजिए तथा शुक्राणु जनन को समझाइये।

Describe male reproductive organ of Tasar silk worm and explain spermatogenesis.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए:-

- (a) टसर रेशम कीट में निर्मोचन
(b) विकास एवं रूपांतरण में हार्मोन की भूमिका

Write notes on the following:

- (a) Moulting in Tasar Silkworm
(b) Role of hormone in development and metamorphosis

इकाई-3 Unit-III

3. कीट पालन से क्या समझते हैं? ज्यादा उम्र के टसर रेशम कीट के कीटपालन का वर्णन कीजिए।

What do you understand by rearing? Describe rearing of late age tasar silkworm.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए:-

- (a) कीटाणुशोधन
(b) कीटपालन हेतु पर्यावरणीय परिस्थितियाँ

Write notes on the following:

- (a) Disinfection.
(b) Environmental condition for rearing.

इकाई-4 Unit-IV

4. टसर रेशम कीट में होने वाली बैक्टीरिया और कवक जनित रोगों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Describe bacterial and fungal diseases of Tasar Silkworm in detail.

अथवा / OR

टसर रेशम कीट के प्राथमिक खाद्य पौधों का बाह्य एवं आंतरिक संरचना का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Describe morphology and anatomy of primary food plants of Tasar silkworm.

इकाई-5 Unit-V

5. प्रक्षेत्र प्रबंधन को विस्तार से विवेचना कीजिए।

Discuss farm management in detail.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए:-

- (a) गैर शहतूती पौधों में जीवाणु जनित बीमारियाँ (b) पत्तियों की कटाई

Write notes on the following:

- (a) Bacterial diseases in Non- Mulberry food plants.
(b) Harvesting of leaf.