

AH-1125 CV-19-S
B.Sc. (Part-I)
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 questions. All Questions carry equal marks.

इकाई / Unit-I

1. टसर उद्योग में बीज की गुणवत्ता के महत्व का व्याख्यान कीजिए।।
Describe the importance of seed quality in tasar industry.
अथवा/Or

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें—

1. लूज अण्डों का लाभ
2. लूज अण्डों का व्यवहार

Write short notes on followings-

- 1- Advantages of loose eggs.
- 2- Handling of loose eggs.

इकाई / Unit-II

2. कोकून की कटाई के तरीकों का वर्णन कीजिए।
Explain various methods of harvesting cocoon.

अथवा/Or

निम्नलिखित पर टिप्पणियां कीजिए—

1. कोकून का संरक्षण
2. इंटरा स्पेसिफिक हाईब्रिड कोकून

Write short notes on -

- 1- cocoon preservation
- 2- Intra specific Hybrid cocoon

इकाई / Unit-III

3. टसर रेशम कीट के प्रजनन के तरीकों का व्याख्यान कीजिए।
Describe the breeding methods of silk worm.

अथवा/Or

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

1. टसर रेशम कीट के प्रजनन के पूर्व की आवश्यकताएं बताइए
2. चयन की प्रक्रियाएं

Write short notes on followings-

- 1- Various pre-requirement of breeding
- 2- Criteria Of selection

इकाई / Unit-IV

4. उत्परिवर्तन की प्रक्रिया की विवेचना कीजिए।
Describe the process of mutation.

अथवा/Or

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें—

1. समसूत्री विभाजन
2. वंशानुगत लक्षण

Write short notes on following-

- 1- Mitosis
- 2- Hereditary traits

इकाई / Unit-V

5. लार्वा और कोकून के लक्षणों की अनुवांशिकी का वर्णन कीजिए।
Describe the genetics of larval and cocoon characters.

अथवा/Or

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें— Write short notes on following-

1. यूनीवोल्टाइन Univoltine
2. बाई वाल्टाइन Bivoltine