

AH – 1124 CV-19-S
B.Sc. Part (Part –I)
Term End Examination 2019-20
Tasar Technology
Paper – I

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 – I

1. गैर शहतूती रेशमकीट के वर्गीकरण एवं विवरण का वर्णन करें।
Explain the classification and distribution of non- mulberry silk worm.
अथवा/ Or

निम्नलिखित पर टिप्पणियां लिखिए

- a. एन्थीरिया माइलिटा का जीवन चक्र
b. अण्डे की संरचना

write short notes on following.

- a. Life – cycle of Antherea- mylitta.
b. Structure of egg.

इकाई/Unit – II

2. रेशम कीट के अंतःस्रावी का वर्णन करते हुए, परिवर्धन एवं व्यापांतरण को प्रभावित करने वाले हार्मोन का वर्णन करें।
Describe the endocrine system of Silk worm and explain the role of hormones in development and metamorphosis.
अथवा/ Or

निम्नलिखित पर टिप्पणियां लिखिए

- a. रेशम कीट में निर्मोचन
b. रेशम निर्माण एवं जैवरासायनिकी

Write Short notes on following

- a. Molting of Silkworm.
b. Formation and bio- Chemistry of Silk.

इकाई/Unit – III

3. कोकून के माउन्टिंग स्पीनिंग एवं हार्वेस्टिंग को समझाएँ।
Explain the mounting, Spining and harvesting of Cocoon.
अथवा/ Or

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखें।

- a. रेशम कीट के पालनपोषण के लिए बातावरणीय कारक
b. निःसंक्रमण एवं निःसंक्रामक

Write Short notes on following.

- a. Environmental condition for rearing of Silkworm.
b. Disinfection and disinfectants.

इकाई/Unit – IV

4. रेशम –कीट के प्राथमिक एवं द्वितीयक खाद्य पौधों का वर्गीकरण करते हुए उनके कल्चर विधियों एवं वितरण को समझाइए।
Describe the Classification and distribution and Secondary food plants.
अथवा/ Or

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- a. जीवाणु-जनित रोग (रेशम कीट)
b. रेशम-कीट के प्राथमिक खाद्य –पौधों की बाह्य आकारिकी

Write Short notes on following.

- a. Bacterial diseases of tasar silk Worm.
b. Morphology & Primary food- Plants of Tasar silk worm.

इकाई/Unit – V

5. टसर खाद्य पौधों की कृषि एवं प्रक्षेत्र-प्रबंधन को विस्तार से समझाइए।
Give detail account on tasar plant cultivation and farm managements.
अथवा/ Or

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- a. गैर-शहतूती खाद्य पौधों में होने वाले कवक रोग एवं रोकथाम
b. टसर खाद्य पौधों की पत्तियों का संग्रहण

Write Short notes on following.

- a. Fungal disease and their treatment of non-mulberry food plants.
b. Leaf harvesting of Tasar Silk food Plants.