



**AI-1124**

**B. Sc. (Part-I)**

**Term End Examination, 2020-21**

**TASAR TECHNOLOGY**

**Paper : First**

**Time Allowed : Three hours**

**Maximum Marks : 50**

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note :** Attempt all five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई-I**

**Unit-I**

1. एन्थीरिया माइलिटा की बाह्य संरचना एवं जीवन चक्र का वर्णन कीजिए।

Describe external morphology and life cycle of *Antheraea mylitta*.

अथवा

Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (a) लार्वा की अकारिकी संरचना  
(b) उष्मायन एवं अंडे से बच्चे निकलना

Write short notes on :

- (a) Morphology of Larva  
(b) Incubation and hatching of Egg.

**इकाई-II**

**Unit-II**

2. टसर रेशम कीट के नर जनन तंत्र का वर्णन कीजिए।  
Describe Male Reproductive system of Tasar Silk worm.

अथवा

Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (a) विकास एवं कायान्तरण में हार्मोन्स की भूमिका  
(b) शुक्राणुजनन

[ 3 ]

Write short notes on :

- (a) Roles of Hormones in development and metamorphosis
- (b) Spermatogenesis

**इकाई-III**

**Unit-III**

3. टसर रेशम कीट के कम उम्र और अधिक उम्र वाले लार्वा के पालन का वर्णन कीजिए।

Describe rearing of young age and late age larva of Tasar Silk Worm.

**अथवा**

**Or**

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए—

- (a) कोकून की हार्वेस्टिंग
- (b) कीट पालन उपकरण

Write short notes on :

- (a) Harvesting of cocoon
- (b) Rearing equipment

**इकाई-IV**

**Unit-IV**

[ 4 ]

4. टसर रेशम कीट को रोगों से बचाव के सुरक्षात्मक उपायों का वर्णन कीजिए।

Describe preventive measure in rearing of Tasar Silkworm from diseases.

**अथवा**

**Or**

- टसर रेशम कीट के प्राथमिक खाद्य पौधों का वर्णन कीजिए।

Describe primary food plants of Tasar Silkworm.

**इकाई-V**

**Unit-V**

5. फार्म व्यवस्थापन का वर्णन कीजिए।

Describe farm management.

**अथवा**

**Or**

- गैर शहत्तूती पौधों में कीट व्याधि और उसके नियंत्रण का वर्णन कीजिए।

Describe insect pest and control method of non-mulberry food plants.