

## AI -1163

B. Sc. (Part-II)

Term End Examination, 2020-21

Paper : Second

TASAR TECHNOLOGY

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. सिल्क थ्रोइंग (फेकना) क्या है? इसकी उद्देश्य एवं प्रक्रिया क्या है?

| 2 |

What is silk throwing? What are its objective and process.

अथवा

Or

निम्नलिखित पर टिप्पणी करें—

- (a) सिल्क सफेद करने की प्रक्रिया
- (b) सिल्क रंगाई की प्रक्रिया

Comment on following :

- (a) Silk Bleaching process
- (b) Silk dyeing

इकाई-II

Unit-II

2. सिल्क प्रसंस्करण हेतु उपयोगी जल का प्रकार क्या होता है?

What are suitable type of water for processing of silk.

अथवा

Or

टसर सिल्क धागा का भौतिक एवं रासायनिक लक्षण का वर्णन करें।

What is physical and chemical properties of tasar silk fibre.

**इकाई-III**  
**Unit-III**

3. सिल्क का द्वितीयक उत्पाद तथा उसकी उपयोगिता का वर्णन करें।

Describe by products of silk and their application.

**अथवा**  
**Or**

सिल्क कुंडलन इकाई की स्थापना हेतु क्या आवश्यकता होता है? सिल्क रीलिंग इकाई की अर्थव्यवस्था पर टिप्पणी करें।

What are requirements for establishment of small silk reeling units. Give comment on economics of silk reeling unit.

**इकाई-IV**  
**Unit-IV**

4. सिल्क उद्योग में प्रिंटिंग के विभिन्न विधि की व्याख्या करें।

Describe about different methods of printing in Silk Industry.

**अथवा**  
**Or**

कॉटन तथा एल को रंगने की विधि पर टिप्पणी लिखिए।  
Comment on dyeing method of cotton and wool.

**इकाई-V**  
**Unit-V**

5. टसर सिल्क का स्थायी एवं अस्थायी परिस्करण विधि के सम्बन्ध में लिखें।

Write about temporary and permanent finish process of tasar silk.

**अथवा**  
**Or**

टिप्पणी कीजिए—

- (a) टसर सिल्क का फोम प्रिंटिंग  
(b) टसर सिल्क हेतु गाढ़ा करने वाला पदार्थ

Comment on following :

- (a) Foam printing of Tasar Silk  
(b) Thickening agent for tasar silk