



**AF-3063**

B.Sc. (Part - II)

Term End Examination, 2017-18

Paper - II

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 questions carry equal marks.

**इकाई / Unit-I**

1. सिल्क थ्रोइंग पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write a detailed note on Silk throwing.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) सिल्क का विगोंदन

(b) वाइंडिंग की विधियाँ

(c) चरखा स्पिनिंग

( 2 )

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Degumming of silk
- (b) Method of winding
- (c) Charkha spinning

**इकाई / Unit-II**

2. स्पन सिल्क निर्माण पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write a detailed note on Spun Silk preparation.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) टेक्सटाइल फाइबर का वर्गीकरण
- (b) टेक्सटाइल फाइबर के सामान्य लक्षण
- (c) प्रसंस्करण में प्रयुक्त पानी के प्रकार

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Classification of textile fibre
- (b) General properties of textile fibre
- (c) Types of water used in processing

**इकाई / Unit-III**

3. ट्रेडिशनल घीचा प्रिपरेशन पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

( 3 )

Write a detailed note on traditional ghicha preparation.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) नोइल और नोइल यार्न
- (b) तसर सिल्क का अन्य फाइबर के साथ ब्लेंडिंग एवं इसकी समस्याएँ
- (c) लघु रिलिंग इकाई की स्थापना में प्रयुक्त यंत्र

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Noil and Noil yarns
- (b) Blending of tasar silk with other fibre and its problems
- (c) Machines used in establishing of small reeling unit

**इकाई / Unit-IV**

4. छपाई क्या है? छपाई की विभिन्न विधियों एवं शैलियों का वर्णन कीजिए।

What is Printing ? Describe the different styles and methods of printing.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) तसर सिल्क और ऊन का विरंजीकरण

( 4 )

- (b) सूती धागे का रंगकरण
- (c) डाइ स्टाफ के विभिन्न वर्ग

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Bleaching of tasar silk and wool
- (b) Dyeing of cotton fibres
- (c) Different classes of dye stuffs

#### इकाई / Unit-V

5. तसर सिल्क की अस्थायी एवं स्थायी फिनिशिंग प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

Describe the temporary and permanent finishing processes of tasar silk.

#### अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) फिनिशिंग का वर्गीकरण
- (b) फोम छपाई
- (c) तसर सिल्क एवं काटन की छपाई

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Classification of finishing
- (b) Foam printing
- (c) Printing of tasar silk and cotton