



**AI-1197**

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

**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. करघा की परिभाषा, प्रकार एवं हाथ करघा का विस्तार से वर्णन कीजिये।

**[ 2 ]**

Define loom and its type and describe handloom in details.

**अथवा**

**Or**

वाइंडिंग क्या है? इसकी विधियों को विस्तार से समझाइये।

What is winding, describe the different type of windings methods.

**इकाई-II**

**Unit-II**

2. वस्त्र अभिकल्प क्या है, इसके विभिन्न रूपों का वर्णन कीजिये।

Define Textile design? Describe its various pattern.

**अथवा**

**Or**

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिये—

- (a) अभिकल्प की योजना
- (b) अभिकल्प चयन का आधार

Write notes on following :

- (a) Planning of design
- (b) Basis of design selection

### इकाई-III

#### \* Unit-III

3. बुनाई अंकन क्या है ? सादे बुनाई को विस्तार से समझाइए।

Explain plain weave in detail with describing weave notations.

अथवा

Or

परम्परागत एवं आदिवासी अभिकल्प की बुनाई में महत्व को समझाइए।

Describe the importance of Traditional and tribal motifs of design in weaving.

### इकाई-IV

#### Unit-IV

4. पंचवर्षीय योजनाओं द्वारा टसर तकनीकी में प्रगति, लक्ष्य एवं उपलब्धियों पर प्रकाश डालिये।

Throw light on development, target and achievements in tasar technology progress through five year plan.

अथवा

Or

टसर तकनीकी एक रोजगारोन्मुखी ग्रामीण उद्योग है, समझाइये तथा इसकी तुलना अन्य कुटीर उद्योग से कीजिये।

Tasar Technology is an employment potential rural industry, explain and compare it with other cotton industries.

### इकाई-V

#### Unit-V

5. टसर उद्योग में महिलाओं की भूमिका का वर्णन कीजिये

Describe the role of women in Tasar Industry.

अथवा

Or

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिये—

(a) टसर तकनीकी ग्रामीण विकास के लिए एक औजार है।

(b) टसर मिल्क उत्पादन में जैव तकनीकी की भूमिका

Write notes on following :

- (a) Tasar technology as a tools for rural development
- (b) Prospects of Biotechnology to improve tasar silk production