

Roll No. ....

**Y-1946**

**B. Sc. (Home Science) (Part I)  
EXAMINATION, 2015**

Paper Fourth

**INTRODUCTION TO TEXTILE AND CLOTHING**

*Time : 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।

*Attempt all the five questions. One question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.*

**इकाई—1**

**(UNIT—1)**

1. कपास के निर्माण की प्रक्रिया एवं विशेषताओं को समझाइये।

Explain the manufacturing process and properties of cotton.

अथवा

(Or)

‘पॉलीमाइड’ के निर्माण की प्रक्रिया एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

Describe the manufacturing process and properties of polyamide.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. धागा बनाने की प्रक्रिया का विस्तृत वर्णन कीजिये।

Describe the process of yarn making in detail.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) धागों का प्रकार  
(ब) सूत्र गणना प्रणाली

Write short notes on the following :

- (a) Types of yarn  
(b) Yarn numbering system

इकाई—3

(UNIT—3)

3. विशिष्ट प्रयोजन परिसज्जाओं पर प्रकाश डालिये।

Throw light on special purpose finishes.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइये :

- (अ) रासायनिक परिसज्जाएँ  
(ब) रंगाई एवं छपाई

Explain the following in brief :

- (a) Chemical finishes
- (b) Dyeing and printing

इकाई—4

(UNIT—4)

4. सिलाई मशीन की रचना का सचित्र वर्णन कीजिये।

Describe the structure of sewing machine with diagram.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित बिन्दुओं के आधार पर वस्त्रों के चुनाव पर प्रकाश डालिये (कोई दो) :

- (अ) उम्र
- (ब) अवसर
- (स) आकृति

Throw light on selection of fabric on the basis of the following points (any two) :

- (a) Age
- (b) Occasion
- (c) Figure

इकाई—5

(UNIT—5)

5. वस्त्र निर्माण के सामान्य सिद्धान्तों का वर्णन कीजिये।

Describe the general principles of clothing construction.

[ 4 ]

Y-1946

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) ड्राफ्टिंग
- (ब) परिधान बनाने के लिये वस्त्र की तैयारी

Write short notes on the following :

- (a) Drafting
- (b) Preparation of Fabrics for garment-making