

5461

Your Roll No. ....  
आपका अनुक्रमांक

B.A. (Prog.) / I

(R)

APPAREL DESIGN AND CONSTRUCTION— Paper I  
(Textiles and Apparel)

(Admissions of 2004 and onwards)

(Common for the students admitted in 2003 and before)

Time : 2 hours

Maximum Marks : 30

समय: 2 घण्टे

पूर्णांक: 30

(Write your Roll No. on the top immediately  
on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित  
स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

NOTE:— Answers may be written either in English or in  
Hindi; but the same medium should be used  
throughout the paper.

टिप्पणी:— इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी या हिन्दी किसी एक भाषा  
में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना  
चाहिए।

Question No. 1 is compulsory. Attempt two  
more questions from the rest of the paper.

प्रश्न सं० 1 अनिवार्य है। शेष में से दो प्रश्न करें।

1. Write short notes on any three of the following:—

P. T. O.

- (a) Care related properties of Silk
- (b) Ring Spinning
- (c) Types of Grain and their identification
- (d) Burning behaviour of cellulosic fibres
- (e) Felting.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए—

- (अ) रेशम के देखभाल संबंधी गुण
- (ब) रिंग कताई
- (स) ग्रेन के प्रकार तथा उनकी पहचान
- (द) सेलुलोजिक रेशों का दहन परीक्षण
- (ह) फेल्टिंग (नमदन)।

12

2. (a) List the various primary properties of textile fibres. Discuss any *three* properties in detail.

वस्त्रोपयोगी रेशों के विभिन्न प्राथमिक गुणों की सूची बनायें।  
किन्हीं तीन गुणों का विस्तारपूर्वक विवेचन कीजिए। 6

- (b) Define: Tex, Yarn Twist.

परिभाषा दीजिए: टेक्स, सूत-ऐंठन। 3

3. (a) Describe in detail the various parts and their functions in a loom.

करघे के विभिन्न भागों तथा उनके कार्यों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए। 6

(b) Briefly describe any *three* types of fancy yarns.

किन्हीं तीन प्रकार के फैंसी धागों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

3

4. (a) Discuss any *three* common problems, and their remedies, that occur while working on a sewing machine.

सिलाई मशीन पर कार्य करते समय होने वाली किन्हीं तीन सामान्य समस्याओं एवं उनके समाधानों का विवेचन कीजिए।

6

(b) Explain the various types of measuring tools.

विभिन्न प्रकार के मापक यंत्रों को समझाइए।

3

5. Write notes on any *two*:

(a) Selection of tablecloth

(b) Various types of hand needles

(c) Properties of blended fabrics

(d) Importance of preshrinkage.

किन्हीं दो पर नोट्स लिखिए:

(अ) मेज़पोश का चुनाव

(ब) विभिन्न प्रकार की हाथ की सुइयाँ

(स) मिश्रित वस्त्रों के गुण

(द) पूर्व-सिकुड़न का महत्त्व।

9