

This question paper contains 3 printed pages.

5582

Your Roll No.

B.A. (Prog.) / II Sem.

B

**APPAREL DESIGN AND
CONSTRUCTION— Paper-B**

Paper – A2102

**(Fundamentals of Textile Science and
Apparel Construction)**

(Admissions of 2011 and onwards)

Time : 2 hours

Maximum Marks : 38

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

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 अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

*Attempt four questions in all, including
Question No. 1 which is compulsory.*

*अनिवार्य प्रश्न क्रमांक 1 सहित कुल
चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

1. (i) Write short notes on any *three* of the following :

P. T. O.

- (a) Bleaching
- (b) Yarn count
- (c) Properties of Blended fabric
- (d) Felting
- (e) Pile weaving.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए :

- (a) ब्लीचिंग
- (b) सूत्र गणांक
- (c) मिश्रित वस्त्र के गुण
- (d) फेल्टिंग (नमदन)
- (e) पाइल बुनाई।

9

(ii) Define :

- (a) Wales and Course
- (b) Blends.

परिभाषा दीजिए :

- (a) वेल्स एवं कोर्स
- (b) ब्लेन्ड।

5

2. Describe in detail the types and properties of Basic Weaves with their diagrams.

प्रमुख बुनाइयों के प्रकार एवं गुणों का चित्रों के साथ विस्तार से वर्णन कीजिए।

8

3. Discuss the various methods of pattern development.
What is the importance of taking body measurements?

पैटर्न निर्माण की विभिन्न विधियों का विवेचन कीजिए। शरीर का माप लेने का क्या महत्त्व है ? 8

4. Give general properties of knitted fabrics. Illustrate with examples.

निटिड कपड़ों के सामान्य गुण लिखिये। सोदाहरण निदर्शन कीजिए। 8

5. Differentiate between any *two* of the following :

- (a) Chemical spinning and mechanical spinning
(b) Simple yarn and fancy yarn
(c) Commercial paper pattern and draping.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो में अंतर बताइए :

- (a) रासायनिक कताई एवं मशीनीकृत कताई
(b) सादे धागे एवं फैन्सी धागे
(c) व्यावसायिक पेपर पैटर्न एवं ड्रेपिंग। 8