

Roll No. : .....

Total No. of Questions : 11 ]

[ Total No. of Printed Pages : 4

## A-150

B.A./B.Com. (Part-I) Examination, 2022

### GARMENTS PRODUCTS & EXPORT MANAGEMENT

Paper - I

(Textile)

Time : 3 Hours ]

[ Maximum Marks : 60

#### Section-A

(Marks : 1 × 10 = 10)

**Note :-** Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 01 mark.

(खण्ड-अ)

(अंक : 1 × 10 = 10)

**नोट :-** सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

#### Section-B

(Marks : 4 × 5 = 20)

**Note :-** Answer all *five* questions (Answer limit 200 words). Each question has internal choice. Each question carries 04 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 4 × 5 = 20)

**नोट :-** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 04 अंक का है।

#### Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

**Note :-** Answer any *three* questions out of five (Answer limit 500 words). Each question carries 10 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

**नोट :-** पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

BR-797

( 1 )

A-150 P.T.O.

## Section–A

(खण्ड–अ)

1. (i) Animal Fibre  
जांतव रेशा/तन्तु
- (ii) Elasticity  
लचीलापन/प्रत्यास्थता
- (iii) Staple Fibre  
स्टेपल रेशा/तन्तु
- (iv) Count of cloth  
वस्त्र गणांक
- (v) Finishing  
परिसज्जा
- (vi) Bleaching  
ब्लीचिंग
- (vii) Basic dyes  
बेसिक रंजक
- (viii) Natural dyes  
प्राकृतिक रंजक
- (ix) Block Printing  
ब्लॉक छपाई
- (x) Stencil Printing  
स्टेन्सिल छपाई

## Section–B

(खण्ड–ब)

2. Write down the general properties of cellulosic fibres.  
सेल्युलोजिक रेशों/तन्तुओं की सामान्य विशेषताएँ लिखिए।

*Or*

(अथवा)

Explain manufacturing and uses of Rayon fibre.

रेयॉन रेशा/तन्तु की निर्माण प्रक्रिया एवं उपयोग समझाइए।

3. Explain the term warp and plain weave.  
ताना और सादा बुनाई की व्याख्या कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Classify different yarns.

यार्न/धागों का वर्गीकरण समझाइए।

4. Write a note on importance of finishing in clothing.  
वस्त्रों में परिसज्जा के महत्व पर टिप्पणी लिखिए।

*Or*

(अथवा)

Explain calendering and mercerization finishes.

कैलेंडरिंग एवं मर्सेराइजेशन परिसज्जा को समझाइए।

5. Explain method of dyeing with acid dyes.  
एसिड रंजक से रंगाई करने की प्रक्रिया समझाइए।

*Or*

(अथवा)

Write a note on Tie and Dye Technique.

बान्धनी तकनीक पर टिप्पणी लिखिए।

6. Write a note on discharge printing.  
डिस्चार्ज छपाई पर टिप्पणी लिखिए।

*Or*

(अथवा)

How resist printing is done ? Explain.

रेसिस्ट छपाई कैसे की जाती है ? समझाइए।

**Section-C**

(खण्ड-स)

7. Classify different fibres in detail with suitable examples.  
उचित उदाहरण सहित विभिन्न रेशों/तन्तुओं का वर्गीकरण कीजिए।
8. Define weaving process and different parts of loom in detail.  
बुनाई प्रक्रिया एवं हथकरघा के विभिन्न भागों को विस्तार से समझाइए।
9. Explain fire proofing and crease resistant finishes in detail.  
अग्निरोधक एवं सिलवट प्रतिरोधी परिसज्जा को विस्तारपूर्वक लिखिए।

10. Define dyeing process and explain dyeing with direct dyes in detail.  
रंगाई प्रक्रिया एवं प्रत्यक्ष रंजक से रंगाई करने की प्रक्रिया को विस्तार से समझाइए।
11. Define different styles of printing. Explain process of roller printing in detail.  
छपाई की विभिन्न शैलियाँ एवं रोलेर छपाई की प्रक्रिया को विस्तारपूर्वक समझाइए।