## **HM-02**

December - Examination 2019

# BA Pt. II Examination Textile & Clothing Care

वस्त्र और कपड़े की देखभाल

Paper - HM-02

Time: 3 Hours [ Max. Marks: - 55

**Note:** The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश: यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

### Section - A

 $7 \times 1 = 7$ 

(Very Short Answer Questions)

**Note:** Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 1 mark.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

- 1) (i) Define knitting. निटिंग को परिभाषित करिये।
  - (ii) Define one sociological need of clothing. वस्त्रों का एक सामाजिक महत्व बताइये।
  - (iii) Write the parts of loom. करघे के भागों के नाम लिखिये।
  - (iv) What is Weaving? ब्नाई क्या है?
  - (v) Write composition of soap. साबुन का संगठन लिखिए।
  - (vi) What is plain weave? सादी बुनाई क्या होता है?
  - (vii) Describe properties of Nylon. नायलॉन रेशों की विशेषताएँ बताइये?

#### Section - B

 $4 \times 6 = 24$ 

(Short Answer Questions)

**Note:** Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 6 marks.

#### खण्ड - ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 6 अंकों का है।

- 2) What is bleaching? Write the types of bleaching? विरंजन किसे कहते हैं? विरंजन (ब्लीचिंग) के प्रकार लिखिए?
- Write different stages of dyeing. रँगाई की विभिन्न अवस्थाएँ लिखिए।
- 4) What is Saponification? साबुनीकरण क्या है?
- 5) Write types of Starch. स्टार्च के प्रकार लिखिए।
- 6) Write method of Blueing. नील लगाने की विधि लिखिए?
- 7) What is the difference between soap and detergent. साबुन और अपमार्जक में क्या अन्तर है?
- 8) Describe the importance of clothes. वस्त्रों के महत्त्व को समझाइये।
- 9) What are the objectives of finishing? परिसज्जा के क्या उद्देश्य हैं?

### Section - C

 $2 \times 12 = 24$ 

(Long Answer Questions)

**Note:** Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 12 marks.

#### खण्ड - स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 12 अंकों का है।

- Explain in detail the process of manufacturing cotton cloth.
   सूती वस्त्रों के निर्माण की प्रकिया को विस्तार से समझाइये।
- 11) Write the principles of printing. Highlight the methods of different printing. छपाई के सिद्धान्त लिखिए। विभिन्न प्रकार की छपाई की विधियों पर प्रकाश डालिये।
- 12) Describe the importance and areas of clothing textiles. वस्त्र विज्ञान का महत्त्व एवं क्षेत्र को विस्तार से लिखिये।
- 13) Define finishing of fibers and objectives of fiber finishes. वस्त्र परिसज्जा को परिभाषित करते हुए परिसज्जा के उद्देश्य लिखिये।