HM - 02

December - Examination 2015

BA (1st Year) Examination

Textile & Clothing Care

वस्त्र और कपडे की देखभाल

Paper - HM - 02

Time : 3 Hours] **[Max. Marks :- 70**

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

नोट : यह प्रश्नपत्र 'अ' 'ब' तथा 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A 7 x 2 = 14

(Very Short Answer Type Questions)

Note : Answer all questions. As per the nature of the question you delimit answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

(खण्ड – अ)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1) (i) Why is Nylon called "Magic Fibre"?
नयलॉन को ''जादुई तन्तु'' क्यों कहते है?

(ii) What is meant by "Count of cloth"?
''कपड़े की गणना'' से क्या आशय है?

(iii) Write the names of different types of dyes. (Only name)
विभिन्न प्रकार के रंगों के नाम लिखिए। (सिर्फ नाम)

(iv) How climate affects the selection of children's clothes?
बच्चों के कपड़ों के चयन में मौसम किस प्रकार प्रभाव डालता है?

(v) Write any one yarn defect.
किसी एक धागे की त्रुटि लिखिए।

(vi) Write about Soap.
साबुन के बारे में लिखिए।

(vii) Write short note on grease (fat) solvents.
'चिकनाई घोलक' पर संक्षेप में लिखिए।

Section - B

4 x 7 = 28

(Short Answer Questions)

Note : Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 7 marks.

(खण्ड – ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

नोट : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।

2) Explain the manufacturing process of "Cotton".
सूती वस्त्र की निर्माण प्रक्रिया समझाइये।

3) Write in detail about mercerizing and embossing.
मर्सिराइजेशन तथा नक्काशी के बारे में विस्तारपूर्वक लिखिए।

4) Write the properties of Rayon.
रेयॉन की विशेषताएँ लिखिए।

5) Describe the different parts of loom and its functions.
करघे के विभिन्न भागों एवं इसके कार्यो का वर्णन कीजिये।

6) Write a brief note on screen printing.
स्क्रीन प्रिंटिंग पर संक्षिप्त लेख लिखिए।

7) Explain any two traditional embroideries.
किन्हीं दो परम्परागत कढ़ाई का वर्णन कीजिए।

8) Describe the types of water. Give the methods of making water soft for laundry.
जल के प्रकारों का वर्णन कीजिए। धुलाई के लिए जल को मृदु बनाने की विधियाँ लिखिए।

9) Write short note on the following:
निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
   (i) Felting नमदा
   (ii) Warp and Weft ताना एवं बाना

Section - C

2 x 14 = 28

(Long Answer Questions)

Note : Answer any 2 questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 14 marks.

(खण्ड – स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 14 अंकों का है।

10) Explain types of yarns and characteristics of yarn for fabric construction.
धागे के प्रकार बताइये तथा वस्त्र निर्माण हेतु धागे की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

11) (i) Explain laundry solvents.
धुलाई विलायक के कार्य को समझाइये।

(ii) Write general rules of stain removal.
दाग–धब्बे हटाने के कार्य को समझाइये।

(iii) Write a note on natural stiffening agent.
प्राकृतिक दृढ़कारकों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

(iv) Explain the use of absorbent in laundry.
धुलाई में सोखनेवाले प्रतिकर्मकों का उपयोग बताइये।

12) What are man made fibers? Discuss their properties in detail.
मानवकृत रेशें क्या होते हैं? इनकी विशेषताओं के बारे में विस्तारपूर्वक चर्चा कीजिये।

13) Describe the points which you will consider while selecting a suitable fabrics for adolescent girl.
किशोर बालिका के लिए उचित वस्त्रों के चयन में ध्यान रखने वाले बिन्दुओं का वर्णन कीजिए।