

6. Discuss any four types of knitted fabrics with reference to their properties and suggested application areas. (15)

किन्हीं चार प्रकार के बुने हुए कपड़ों पर उनके गुणों और उपयोग के लिए सुझाए गए क्षेत्रों के संदर्भ में चर्चा करें।

7. Give a comparative account of the physical and chemical properties of wool and silk fibres. (15)

ऊनी और रेशमी रेशों के भैतिक और रासायनिक गुणों का तुलनात्मक विवरण दीजिए।

8. Discuss the construction, properties and uses of non-woven fabrics. Give examples and suggested application areas of two popular non-woven fabrics. (15)

नोन-वोवेन कपड़ों की बनावट, गुणों और उपयोगों पर चर्चा करें। दो लोकप्रिय नोन-वोवेन हुए कपड़ों के उदाहरण और सुझाए गए आवेदन क्षेत्र दें।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6077 H

Unique Paper Code : 2204001205

Name of the Paper : Fabric Study

Name of the Course : B.Sc. (Hons/Pass) Home Science (NEP-UGCF-2022)

Semester : II

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **six** questions in all.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

2. कुल छह प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. What three fabrics would you select for a formal evening dress? Give reasons explaining the characteristics of the fabrics selected. (15)

औपचारिक शाम की पोशाक के लिए आप कौन से तीन कपड़े चुनेंगे? चयनित कपड़ों की विशेषताओं की व्याख्या करते हुए कारण दीजिए।

2. Give an account of five different heavy-weight cotton fabrics and their suggested end uses. (15)

पांच अलग-अलग भारी-वजन वाले सूती कपड़ों और उनके सुझाए गए अंतिम उपयोगों का विवरण दें।

3. Give a detailed account of three woven traditional Indian textiles. (15)

बुने हुए तीन पारंपरिक भारतीय वस्त्रों का विस्तृत विवरण दीजिए।

4. You have to choose a fabric for upholstery for your home. What factors will you consider in making this choice? Based on these considerations, suggest four fabric options mentioning their characteristics and properties. (15)

आपको अपने घर के असबाब के लिए एक कपड़े का चयन करना है। यह चुनाव करने में आप किन कारकों पर विचार करेंगे? इन विचारों के आधार पर, उनकी विशेषताओं और गुणों का उल्लेख करते हुए चार फैब्रिक विकल्पों का सुझाव दें।

5. Write a short note on the following fabrics :

(3×5=15)

(a) Chiffon

(b) Scuba

(c) Satin

(d) Net

(e) Voile

निम्नलिखित कपड़ों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) शिफॉन

(ख) स्कूबा

(ग) साटन

(घ) जाल

(ङ) वॉयल