

Roll No.

Total Pages : 03

GSM/J-21

1570

HOME SCIENCE

Paper 202

Clothing and Textiles

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 40

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *two* questions from each Unit. Q. No. 1 is compulsory.

प्रत्येक इकाई से दो प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है ।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Write short notes on the following :

(i) Twill Weave

(ii) Calendering

(iii) Saponification

(iv) Yarn Count.

4×2=8

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) ट्विल बुनाई

(ii) कलैण्डरिंग

(iii) सपोनिफिकेशन

(iv) धागे की गिनती ।

(2)L-1570

1

Unit I (इकाई I)

2. Explain various types of Traditional Embroideries of India.

8

भारत की परम्परागत कढ़ाईयों के बारे में विस्तार से लिखिए ।

3. Define Fibre. Explain the manufacturing and properties of cotton.

2,6

तन्तु को परिभाषित कीजिए । कपास के तन्तु का उत्पादन तथा विशेषताओं के बारे में लिखिए ।

4. Discuss the manufacturing and properties of Rayon.

8

रेयॉन के तन्तु के उत्पादन तथा विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।

5. Describe uses and advantages of detergents. What is the difference between soap and detergent ?

4,4

डिटर्जेंट के उपयोग और विशेषताओं के बारे में बताइए । साबुन व डिटर्जेंट के बीच अंतर बताइए ।

Unit II (इकाई II)

6. Why finishes are applied on clothes ? Explain mercerization and crease resistance in detail.

2,3,3

कपड़ों पर परिसज्जा का उपयोग क्यों किया जाता है ? मर्सराइजिंग व सिल्वट अवरोधक परिसज्जा के बारे में विस्तार से बताइए ।

7. Classify dyes. Explain the methods of dyeing in detail.

2,6

रंगों का वर्गीकरण कीजिए । रंगाई की विभिन्न विधियों के बारे में विस्तार से बताइए ।

8. Explain the process of weaving in detail. **8**

बुनाई प्रक्रिया के बारे में विस्तार से बताइए ।

9. Classify different stains. How can we remove stains of paint, blood, ball pen and lipstick ? **2,6**

धब्बों का वर्गीकरण कीजिए । कपड़ों से पेंट, खून, बॉल पेन और लिपस्टिक के धब्बों को दूर करने की विधियाँ बताइए ।