

Roll No.

Total Pages : 3

GSM/M-20

1569

HOME SCIENCE

(Clothing and Textile)

Paper-202

Time Allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 40

Note : Attempt **five** questions in all, selecting at least **one** question from each Unit. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई में से कम-से-कम **एक** प्रश्न का चयन करते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. (a) Define the Bleaching and Calendering. 2
विरंजन व कैलेंडरिंग की परिभाषा दीजिए।
- (b) Define the Mercerizing and Sizing. 2
मर्सराइजिंग व मॉड लगाने की परिभाषा दीजिए।
- (c) What is Dyeing and Printing ? 2
रंगाई और छपाई क्या होती है?
- (d) What is Satin weave ? 2
सैटिन बुनाई क्या होती है?

1569/K/102

P. T. O.

UNIT-I (इकाई-I)

2. Introduce any traditional textile with its origin also in detail. 8

भारत के किसी एक परम्परागत वस्त्र उसकी उत्पत्ति के साथ विस्तार से लिखिए।

3. Classify fibres and explain any one man-made fibre in detail. 8

तन्तुओं का वर्गीकरण कीजिए व किसी एक मानवकृत तन्तु के बारे में विस्तार से लिखिए।

4. Explain blues in detail. 8

नील के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए

5. Explain detergents in detail. 8

मैल-निवारकों के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए

UNIT-II (इकाई-II)

6. Meaning and any two objectives of application of Finishes in detail. 8

परिसज्जा का अर्थ बताइए व परिसज्जा करने के कोई दो उद्देश्यों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

7. Explain the Mercerizing in detail. 8

मर्सराइजिंग को विस्तार से बताइए।

8. Explain twill weave in detail. 8

ट्विल बुनाई को विस्तार से लिखिए।

9. Explain in detail the role of absorbents in Laundry in detail. 8

अवशोषकों का वस्त्रों की धुलाई में क्या योगदान है? विस्तार से बताइए।