

HOME SCIENCE

Paper-II : Textile and Laundry

Time Allowed : Three Hours

Maximum marks : 100

Part-A (Compulsary)

खण्ड-अ (अनिवार्य)

1. What do you understand by warp and weft?
ताना एवं बाना से आप क्या समझते हैं?
2. Man-made fibre. मानवीकृत रेशा।
3. Jacquard. जेकार्ड।
4. Spinning. कताई।
5. Define finishing. पिरसज्जा को समझाइये।
6. Dyeing. रंगाई।
7. Screen Printing. स्क्रीन छपाई।
8. Detergent. अपमार्जक।
9. Bleaching. ब्लीचिंग।
10. Brocades. ब्रोकेड।

Part-B (भाग-ब)

11. Write about properties of textile fibres.
वस्त्रोपयोगी रेशों की विशेषताओं के बारे में लिखिये।

OR

Defferentiate between satin and sateen weave.

साटिन एवं सेटीन बुनाई में अन्तर लिखिये।

12. Write about various types of yarn.
धागे के विभिन्न प्रकारों के बारे में समझाइये।

OR

Describe knittings as a method of fabric construction.

वस्त्र निर्माण की निरटिग विधि को समझाइये।

13. Explain the following finishes:

(i) Tentering (ii) Mercerising (iii) Napping

निम्नलिखित परिसज्जाओं का वर्णन कीजिये:

(i) वस्त्र तानना (ii) मरसीराइजिंग (iii) रोएं उठाना

OR

Discuss the different types of dyes.

विभिन्न प्रकार के रंगों की विवेचना कीजिये।

14. Write note on Phulkari. फुलकारी के बारे में लिखिये।

OR

Explain the points you will consider while selecting cloths for a working woman. एक कामकाजी महिला के लिए चुनाव करते समय आप क्या-क्या बातें ध्यान में रखेंगी?

15. Difference between hard and soft water.

कठोर एवं मृदु पानी में अन्तर बताइये।

OR

Explain the classification of stain. धब्बे का वर्गीकरण समझाइये।

Part-C (भाग-स)

Unit-I (इकाई-I)

16. Classify the textile fibres. Explain the manufacturing process of cotton and give its properties in brief. वस्त्र तन्तु का वर्गीकरण कीजिये। कपास की निर्माण विधि समझाइये और संक्षेप में उसकी विशेषताएँ बताइये।

OR

Define weaving. Describe the different parts of looms and its functions. बुनाई की परिभाषा दीजिये। करघे के विभिन्न भाग एवं उनके कार्यों का वर्णन कीजिये।

Unit-II (इकाई-II)

17. Write short notes on the following:

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

(i) Objectives of finishing. परिसज्जा के उद्देश्य।

(ii) Different types of dyeing process. रंगने की विभिन्न प्रक्रिया।

(iii) Discharge Printing. डिस्चार्ज प्रिन्टिंग।

OR

Write about on: निम्न के बारे में लिखिये:

(i) Method of dyeing. रंगाई की विधियाँ।

(ii) Difference between dyeing and printing. रंगाई व छपाई में अन्तर।

(iii) Embossing. नक्काशी।

Unit-III (इकाई-III)

18. Explain the factors influencing the selection of fabrics for various used in home (Household Linen).

घर के प्रयोग आने वाले विभिन्न प्रकार के कपड़ों की धुलाई प्रक्रिया को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिये।

OR

Explain:

- (i) Types of bleaches (ii) Qualities of good soap
(iii) Types of grease solvent and absorbents.

वर्णन कीजिये :

- (i) विरंजक के प्रकार (ii) एक उत्तम साबुन की विशेषताएँ
(iii) चिकनाई अवशोषक एवं विलायक के प्रकार।