

# HOME SCIENCE

## Paper - II (Textile and Laundry)

Time allowed : Three hours

Maximum Marks : 100

### Part-A

1. Manmade fibres. मानवीकृत रेशा
2. Warp and weft. ताना एवं बाना
3. Spinning. कताई
4. Satin and Sateen. साटिन एवं सेटीन
5. Finishing. परिसज्जा
6. Embossing. एम्बोसिंग
7. Stencil printing. स्टेन्सिल छपाई
8. Kantha कांथा
9. Grease solvents. चिकनाई विलायक
10. Detergent. अपमार्जक

### Part-B

11. Explain general properties of protein fibres.  
प्रोटीन तन्तु की सामान्य विशेषताएँ बतइये।

Or

Describe knitting as a method of fabric construction.

वस्त्र निर्माण में बुनाई विधि को समझाइये।

12. Write short note on looms and its parts.  
करघे और उसके भाग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Or

Explain the difference of Plain and twill weave.

साधारण और ट्विल बुनाई में अन्तर बताइये।

13. Discuss the objectives of finishing. परिसज्जा के उद्देश्यों को बताइये।

Or

Explain the following finishes : निम्नलिखित परिसज्जाओं को समझाइये :

(i) Tentering वस्त्र तानना (ii) Mercerizing मरसीराइजिंग

14. Explain various methods of dyeing. रंगाई की विभिन्न विधियों की चर्चा कीजिये।

Or

Mention qualities of good soap. अच्छे साबुन की विशेषताएँ बताइये।

15. Discuss principles of washing. धुलाई के सिद्धान्तों को समझाइये।

Or

Write about various types of bleaches.

विभिन्न प्रकार के विरंजकों के बारे में बताइये।

### Part-C

#### Unit-I

16. Discuss the manufacturing process and properties of cotton fibres.

कपास तन्तु की निर्माण प्रक्रिया और विशेषताओं की विवेचना कीजिये।

Or

Write short notes on : निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

(i) Classification of textile fibres वस्त्र तन्तु का वर्गीकरण

(ii) Types of yarn धागों के प्रकार

(iii) Felting नमदा

#### Unit-II

17. Name different types of dyes used to fabric. Explain various printing methods.

वस्त्र की रंगाई में काम आने वाले विभिन्न प्रकार के रंगों के नाम लिखिये।

छपाई की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिये।

Or

Write short notes on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये:

(i) Difference between dyeing and printing रंगाई व छपाई में अन्तर

(ii) Calendering कैलेण्डरिंग

(iii) Importance of finishing परिसज्जा का महत्व

#### Unit-III

18. Explain the factors influencing the selection of fabric for various uses in home (Household Lisen)

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

Or

Write short notes on : संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये:

(i) Chikankari चिकनकारी

- 
- (ii) Classification of stains धब्बे का वर्गीकरण  
(iii) Selection of cloth for adolescents किशोरों हेतु वस्त्रों का चयन