HOME SCIENCE

Paper-II: Textile and Laundry

Time Allowed: Three Hours

Maximum marks: 100

Part-A (Compulsary)

खण्ड-अ (अनिवार्य)

- 1. Composition of cotton fibre. कपास के रेशे का संघटन।
- 2. Sources of wool. ऊन प्राप्ति के साधन।
- 3. Types of Lace, name them. लेस के प्रकार-नाम बताइए।
- 4. Complex yarn मिश्रित धागे।
- 5. Fleting. नमुद्गा

б. Mechanical finish. यांत्रिक परिसज्जा। 7. Patola, पटोला। Name the types of chikankari. विभिन्न प्रकार की चिकनकारी के नाम बताइए। 8. 9. Block Printing. ब्लॉक छपाई। 10. Saponification. साबुनीकरण। Part-B (Compulsory) भाग-ब (अनिवार्य) 11. Write down the different types of weaving. वस्त्र निर्माण की विभिन्न अवस्थाएं बताइए। Write down the various stageas of selvages. किनारी के विभिन्न प्रकार बताइए। Discuss the process of carding. धुनाई प्रक्रिया को समझाइए। 12. Discuss the count of cloth. वस्त्र गुणांक को समझाइए। Discuss the differences between direct and resistant printing. 13. प्रत्यक्ष एवं अवशोषक छपाई में अंतर स्पष्ट कीजिए। Write a note on embroidery of Gujarat. गुजरात की कढ़ाई पर टिप्पणी लिखिए। Discuss the differences between bedsheet and bedcover. 14. बेडशीट एवं बेडकवर पर टिप्पणी लिखिए। Or In how many types of towels can be divided? तौलियों की कितने प्रकार में बांटा जा सकता है ? Write down the steps of finishing of laundered cloths. 15. धुले हुए वस्त्रों के नवीनीकरण के विभिन्न चरण बताइए। Discuss the methods of removal of temporary hardness of water. जल की अस्थायी कठोरता को दूर करने के उपाय बताइए। Part-C (खण्ड-स) Unit-I(इकाई-I) Discuss the various steps in the process of silk manufacture in detail. 16. रेशम उत्पादन प्रक्रिया के विभिन्न चरणों की विस्तार से व्याख्या कीजिए। . **Or**

Write down the physical characteristics of Nylon and Rayon. नॉयलॉन तथा रेयॉन की भौतिक विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Unit-II (इकाई-II)

- 17. Write in short: संक्षेप में लिखिए:
 - (i) Types of mechanical finish. यांत्रिक परिसंख्या के प्रकार
 - (ii) Types of synthetic dyes. संश्लेषित रगों के प्रकार
 - (iii) Resis Printing. अवरोधक छपाई

Or

Write in short: संक्षेप में लिखिए:

- (i) Determinants of finish. परिसज्जा के निर्धारक तत्त्व
- (ii) Types of twill weave. ट्वल बुनाई के प्रकार
- (iii) Factors effecting colour fastness.
 रंग के प्रक्रेपन को प्रभावित करने वाले कारक

Unit-III (इकाई-III)

- 18. Write short notes on: संक्षिप टिप्पणियां लिखिए:
 - (i) Identification of stains. दाग की पहचान करना
 - (ii) Types of blue. नील के प्रकार
 - (iii) Types of starch. स्टार्च (कलफ) के प्रकार

Or

Write notes on the following: निम्न पर टिप्पणियां लिखिए:

- (i) Bandhani. बांधनी
- (ii) Selection of cloths for women. स्त्रियों हेतु वस्त्रों का चयन