

Roll No.

62226

**B. A. (Pass) 3rd Semester
Examination – December, 2022
HOME SCIENCE (CLOTHING & TEXTILES)**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

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

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write in short :

संक्षेप में लिखिए :

- (a) Dhaka Mulmul
ढाका मलमल
- (b) Worsted Clothes
वस्टेड वस्त्र
- (c) Two Protein Fibres
दो प्रोटीन तन्तु
- (d) Ultramarine Blue
अल्ट्रामैरीन नील
- (e) Duplex Printing
डुप्लेक्स छपाई
- (f) Acidic Regents
अम्लीय प्रतिकर्मक

UNIT - I

इकाई - I

2. What are the dissimilarities between plant and animal fibres ?

वनस्पतिक व जान्तव तंतुओं में क्या असमानताएँ पाई जाती हैं ?

3. Write the physical & chemical properties of Nylon fibre.

नायलॉन के तन्तु की भौतिक व रासायनिक विशेषताएँ लिखिए।

UNIT – II

इकाई – II

4. What is weaving ? Write in detail about plain, twill and satin weaves.

बुनाई से क्या अभिप्राय है ? सादी, ट्विल और साटिन बुनाई के बारे में विस्तार से लिखिए।

5. Write briefly about :

संक्षेप में लिखिए :

(a) Calendaring

कैलेंड्रिंग

(b) Tie & dye

बंधेज की रंगाई

(c) Sizing

साइजिंग

UNIT – III

इकाई – III

6. Discuss the selection of fabric according to age, season, occasion and budget.

आयु, मौसम, अवसर और बजट के अनुसार वस्त्रों के चयन पर चर्चा कीजिए।

7. Write briefly about the following :

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(a) Chikenkari

चिकनकारी

(b) Patola

पटोला

(c) Chanderi

चंदेरी

(d) Kashida

कशीदाकारी

UNIT – IV

इकाई – IV

8. (i) What is the difference between soap and detergent ?

साबुन व डिटर्जेंट में क्या अन्तर होता है ?

(ii) Write the process of manufacturing of soap.

साबुन बनाने की प्रक्रिया के बारे में लिखिए।

9. Write briefly about different methods of stain removal.

धब्बे हटाने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।