

Roll No. ....

**E-3861**

**B. Sc. (Home Science) (Part II)**

**EXAMINATION, 2021**

**(New Course)**

**(Group-II)**

**Paper B**

**TEXTILE AND FIBER SCIENCE**

*Time : Three Hours ]*

*[ Maximum Marks : 50*

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the *five* questions. *One* question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई—1

**(UNIT—1)**

1. साबुन निर्माण की विधियों का वर्णन कीजिए। 10

Describe the methods of soap manufacturing.

**P. T. O.**

अथवा

(Or)

जल की कठोरता क्या है ? कठोरता के प्रकार एवं दूर करने के उपाय लिखिए। 10

What is the hardness of water ? Write the types of hardness and methods of removing hardness.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. स्टार्च के प्रकारों को विस्तार से समझाइए। 10

Explain the various types of starch in detail.

अथवा

(Or)

अतिरिक्त धुलाई प्रतिकर्मकों का वर्णन कीजिए। 10

Describe the additional laundry reagents.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. उपभोक्ता की समस्या एवं सुरक्षा पर निबन्ध लिखिए। 10

Write an essay on consumers protection and problems.

[ 3 ]

E-3861

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

प्रत्येक 5

(i) विरंजक

(ii) नील

Write notes on the following :

(i) Bleach

(ii) Blue

इकाई—4

(UNIT—4)

4. वस्त्र के चयन को प्रभावित करने वाले तत्वों का वर्णन कीजिए। 10

Describe the factors affecting selection of fabric.

अथवा

(Or)

परिधान निर्माण संबंधी उपकरणों का वर्णन कीजिए। 10

Describe the equipments related to clothing construction.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. पैटर्न मेकिंग को विस्तार से समझाइए। 10

Explain pattern making in detail.

P. T. O.

[ 4 ]

E-3861

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

प्रत्येक 5

- (i) ड्राफ्टिंग
- (ii) पैटर्न मेकिंग के प्रकार

Write notes on the following :

- (i) Drafting
- (ii) Types of pattern making

E-3861