

Roll No.

D-3776

**B. Sc. (Home Science) (Part I)
EXAMINATION, 2020**

(New Course)

Group—III (B)

Paper Fourth

TEXTILE AND CLOTHING

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. शब्दावली को समझाइए :

प्रत्येक 2

- (i) ओटना
- (ii) टो
- (iii) प्रतिस्कंदता
- (iv) ताना
- (v) कोए

(A-58) P. T. O.

[2]

D-3776

Explain the terminology :

- (i) Ginning
- (ii) Tow
- (iii) Resiliency
- (iv) Warp
- (v) Pods

अथवा

(Or)

ऊन के निर्माण की विधि का विस्तृत वर्णन कीजिए। 10

Describe in detail the manufacturing process of wool.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. धागे के प्रकारों को सचित्र विस्तारपूर्वक समझाइए। 10

Explain in detail types of yarn with diagram.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5

- (i) हथकरघा एवं इसके विभिन्न भाग
- (ii) रासायनिक कताई
- (iii) सूत्रों में ऐंठन

Write notes on any two of the following :

- (i) Handloom and its parts
- (ii) Chemical spinning
- (iii) Yarn twist

(A-58)

[3]

D-3776

इकाई—3

(UNIT—3)

3. भौतिक परिसज्जाओं को विस्तारपूर्वक समझाइए। 10

Explain in detail physical finishes.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5

- (i) रासायनिक परिसज्जा
- (ii) परिधान का मनोवैज्ञानिक महत्व
- (iii) सूक्ष्मदर्शी परीक्षण

Write notes on any two of the following :

- (i) Chemical finishes
- (ii) Psychological importance of clothing
- (iii) Microscopic test

इकाई—4

(UNIT—4)

4. संश्लेषित (कृत्रिम) रंगों को विस्तारपूर्वक समझाइए। 10

Explain in detail synthetic dyes.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5

- (i) रंगाई की घरेलू विधि
- (ii) प्राकृतिक रंग
- (iii) विभिन्न अवस्थाओं में रंगाई की विधियाँ

(A-58) P. T. O.

Write notes on any *two* of the following :

- (i) Household method of dying
- (ii) Natural dyes
- (iii) Dying methods of different stages

इकाई—5

(UNIT—5)

5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए : प्रत्येक 5

- (i) रंगाई की विधियाँ
- (ii) विभिन्न छपाई विधियों के दोष
- (iii) प्रिंटिंग पेस्ट तैयार करना
- (iv) बंधेज
- (v) छपाई की विभिन्न विधियों के लाभ व हानि

Write notes on any *two* of the following :

- (i) Methods of printing
- (ii) Faults in different printing methods
- (iii) Preparation of printing paste
- (iv) Bandhej
- (v) Advantages and disadvantages of various methods of printing