



LJ-1169

B.Sc. Home Science (Part-II)
Term End Examination, 2021

Group - B

Paper - II

Textile and Fibre Science

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 50

[Minimum Pass Marks : 17

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

इकाई / Unit-I

1. साबुनीकरण प्रक्रिया क्या है? साबुन बनाने की गर्म एवं ठंडी विधि का वर्णन कीजिए।

What is saponification process? Describe the hot and cold method of making soap.

अथवा / OR

139_JDB_★_(4)

(Turn Over)

(2)

धुलाई कार्य में कठोर जल के कारण होने वाले कठिनाइयाँ एवं जल की कठोरता को दूर करने की विधियाँ लिखिए।

Write the problems caused by hard water in laundry work and methods of removal of hardness of water.

इकाई / Unit-II

2. अतिरिक्त धुलाई प्रतिकर्मकों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

Describe in detail about the additional laundry reagents.

अथवा / OR

स्टार्च एवं नील पर एक संक्षिप्त निबंध लिखिए।

Write a brief essay on starch and blue.

इकाई / Unit-III

3. 'धब्बे छुड़ाना' क्या है? इसके प्रकार, सिद्धान्त एवं धब्बे छुड़ाने की विधियाँ समझाइए।

What is 'Stain removal'? Explain its types, principles and methods of stain removal.

अथवा / OR

(3)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) शुष्क धुलाई के कारक
- (b) वस्त्रों का निसंक्रमण
- (c) परिधान का संरक्षण एवं संग्रहण

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Agents used in drycleaning
- (b) Disinfection of clothes
- (c) Preservation and storage of clothes

इकाई / Unit-IV

4. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) मापक उपकरण
- (b) जलवायु के अनुसार वस्त्रों का चुनाव
- (c) सिलाई मशीन के भाग
- (d) अलमारी की योजना
- (e) परिष्करण उपकरण

Write short notes on any **two** of the following :

- (a) Measuring equipment
- (b) Selection of fabric for dress according to climate

(4)

- (c) Sewing machine parts
- (d) Wardrobe planning
- (e) Finishing equipment

इकाई / Unit-V

5. परिधान निर्माण के सामान्य सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

Explain the general principle of garment construction.

अथवा / OR

निम्नलिखित को समझाइए :

- (a) पैटर्न बनाने के लिए सामान्य निर्देश
- (b) विभिन्न वस्त्रों के लिए कपड़ा अनुमान

Explain the following :

- (a) General instruction for pattern making
- (b) Cloth estimation for different garments