

I-152

B.Sc. (Part-II) (Home Science) Examination, 2020

TEXTILE AND LAUNDRY SCIENCE

Group - I

Paper - II

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

Minimum Pass Marks : 17

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

Note : Attempt all five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई - I / Unit - I

Q. 1. जल की कठोरता क्या है ? कठोरता दूर करने की विधियों का वर्णन कीजिए। **10**

What is the hardness of water ? Describe the methods of removal of hardness of water.

I-152

P.T.O.

(2)

अथवा / Or

साबुन निर्माण की विधि का वर्णन कीजिए। **10**

Write the manufacturing methods of soap.

इकाई - II / Unit - II

Q. 2. स्टार्च एवं नील पर एक संक्षिप्त निबंध लिखिए। **10**

Write a brief essay on starch and blue.

अथवा / Or

धुलाई के सिद्धांत लिखिए। **10**

Write the principles of laundering.

इकाई - III / Unit - III

Q. 3. धब्बे छुड़ाने के सिद्धांत समझाइए। धब्बे छुड़ाने की विभिन्न विधियाँ बताइए। **10**

What is principles of stain removal ? Give different technique of stain removal.

अथवा / Or

टिप्पणी लिखिए :

(अ) वस्त्रों का निःसंक्रमण **5**

(ब) शुष्क धुलाई के कारक **5**

I-152

(3)

Write notes on :

- (a) Disinfection of clothes
- (b) Agent used in drycleaning.

इकाई - IV / Unit - IV

Q. 4. वस्त्रों को रंगने की विभिन्न विधियाँ कौन-कौन सी हैं ? **10**

What are the different methods of dyeing fabrics ?

अथवा / Or

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

- (अ) विभिन्न प्रकार के रंग एवं उनका प्रयोग **5**
- (ब) छपाई के प्रकार **5**

Write notes on the following :

- (a) Different types of dyes and their application
- (b) Types of printing

इकाई - V / Unit - V

Q. 5. रंगाई की विभिन्न शैलियाँ एवं उनका विभिन्न रंगों पर प्रभाव लिखिए। **10**

Write the styles of dyeing and their effect on different dyes.

(4)

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (अ) अवरोधक रंगाई शैली **5**
- (ब) रेशे की रंगाई **5**

Write notes on :

- (a) Resist dyeing style
- (b) Fibre dyeing

