

JN-145

B.Sc. (Home Science) (Part-I) Examination, 2021

Group - II

Paper - II

TEXTILE AND CLOTHING

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

Minimum Pass Marks : 17

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

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

इकाई - I / Unit - I

Q. 1. मानव निर्मित तन्तु रेयान के बारे में सविस्तार लिखिए।

Write in detail about the man made fibre rayon.

JN-145

P.T.O.

(2)

अथवा / Or

रेशम की उत्पादन विधि एवं उसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the production method and properties of Silk.

इकाई - II / Unit - II

Q. 2. धागों के प्रकार समझाइए।

Describe the types of Yarn.

अथवा / Or

यांत्रिक एवं रासायनिक कटाई के बारे में सविस्तार वर्णन कीजिए।

Write in detail about the mechanical and chemical spinning.

इकाई - III / Unit - III

Q. 3. भौतिक परिसज्जा के प्रकारों को समझाइए।

Explain the types of physical finishes.

JN-145

(3)

अथवा / Or

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (अ) झुलसाना
- (ब) मर्सराइजिंग
- (स) टेन्टरिंग
- (द) जल अवरोधक

Write notes on the following :

- (a) Singeing
- (b) Mercerizing
- (c) Tentering
- (d) Water Repellancy

इकाई - IV / Unit - IV

Q. 4. रंगों का वर्गीकरण कीजिए।

Classify the types of dyes.

अथवा / Or

रंगाई के प्रकार लिखकर रंगाई की विधियाँ समझाइए।

Write about the types of dyeing methods and explain.

(4)

इकाई - V / Unit - V

Q. 5. छापाई के प्रकारों एवं विधियों का वर्णन कीजिए।

Explain the types and methods of printing.

अथवा / Or

छपाई विधियों की लाभ एवं हानि लिखिए।

Write the advantages and disadvantages of printing.