AF-3139

B.H.Sc. (Part - I)
Term End Examination, 2017-18

Group - B

Paper - II

Introduction to Textile
and Clothing

Time : Three Hours] [*Maximum Marks* : 50

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. पॉलिअमाईड तंतु की निर्माण विधि का वर्णन कीजिए।

Describe the manufacturing process of polyamide fibre.

अथवा / OR

लिनन एवं ऊनी तंतुओं की विशेषताओं एवं उपयोग को समझाइए।

Explain the properties and uses of linen and wool fibres.

इकाई / Unit-II

2. 'सूत गणना प्रणाली' पर एक विस्तृत लेख लिखिए।

Write a detailed note on 'yarn numbering system'.

अथवा / OR

सूत के प्रकार एवं वस्त्र उद्योग में इसके महत्व पर प्रकाश डालिए।

Throw light on the types of yarn and its importance in Textile industry.

इकाई / Unit-III

3. निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(*a*) मर्सराइजेशन

(*b*) जल रोधक परिसज्जा

(*c*) सिकुड़न रोधक एवं कैलेण्डरींग परिसज्जा

(*d*) परिसज्जा की आवश्यकता

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

(*a*) Mercerization

(*b*) Water resistant finish

(*c*) Wrinkle resistant and calendering finish

(*d*) Need of finishes

इकाई / Unit-IV

4. सिलाई मशीन का रखरखाव, प्रयोग के दौरान होने वाली समस्याओं तथा उनके उपायों की विवेचना कीजिए।

Discuss maintenance, problems faced during its use and their remedies.

अथवा / OR

शिशुओं के लिये वस्त्रों के चुनाव को प्रभावित करने वाले कारकों को बताइए।

Give the factors influencing selection of fabrics for infants.

इकाई / Unit-V

5. वस्त्र निर्माण में नमूने का लेआउट, कटाई एवं चिन्हांकन का महत्व एवं विधियाँ बताइए।

Write the importance and methods of laying out of patterns, cutting and marking in fabric construction.

अथवा / OR

शरीर का माप लेने की विधी का वर्णन कीजिए।

Describe the process of body measurement.