



MAZ-007-001204

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Sc. (Sem. II) (Home Sci.) (CBCS) Examination**

March / April - 2018

**Introduction to Textile : Paper - IV**

(Old Course)

**Faculty Code : 007**

**Subject Code : 001204**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.  
(૨) જમણી બાજુ દર્શાવેલ અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

- ૧ તાતણાંનું વર્ગીકરણ કરી, કોઈ પણ બે તાતણાંનો પરિચય આપો. ૧૦  
અથવા  
૧ ટેક્ષટાઈલ ફાઈબરનાં સામાન્ય ગુણધર્મો જણાવો. ૧૦
- ૨ રેશમ તાતણાંના ઉત્પાદનના તબક્કાઓ લખો. ૧૦  
અથવા  
૨ કોટન તાતણાંના ઉત્પાદનના તબક્કાઓ લખો. ૧૦
- ૩ સિમ્પલ યાર્નના પ્રકાર અને ઉપયોગ લખો. ૧૦  
અથવા  
૩ કોમ્પ્લેક્ષ યાર્નના પ્રકાર અને ઉપયોગ લખો. ૧૦
- ૪ સાદા વણાટના પ્રકારો સમજાવો. ૧૦  
અથવા  
૪ શાળની રચના સમજાવો. ૧૦
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦  
(૧) નાયલોન તાતણાંની બનાવટ  
(૨) ઊનના પ્રકાર  
(૩) 'ક્લોથિંગ એન્ડ ટેક્ષટાઈલ' વિષયમાં વપરાતા શબ્દોની વ્યાખ્યા  
(કોઈ પણ પાંચ)  
(૪) સિલ્ક તાતણાંના ગુણધર્મો.

## ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.  
(2) Figures on right side indicate the marks of question.

1 State the classification of fibres. Write the introduction on any two fibres. **10**

**OR**

1 Describe the general properties of textile fibres. **10**

2 Write about the construction stage of silk fibres. **10**

**OR**

2 Write about the construction stage of cotton fibres. **10**

3 Write about types and uses of simple yarns. **10**

**OR**

3 Describe the types and use of complex yarns. **10**

4 Explain the type of simple weaving. **10**

**OR**

4 Explain the construction of loom. **10**

5 Write short notes : (any **two**) **10**

(1) Manufacturing Process of Nylon Fibres

(2) Types of wool

(3) Terminology used in the "Clothing and Textile" subject  
(any five)

(4) Properties of silk.