



NAY-007-001204 Seat No. _____

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

March / April - 2017

**Introduction to Textile : Paper-IV
(Core) [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 છે.

- ૧ તાતણાંનું વર્ગીકરણ કરી કોઈપણ બે તાતણાંનો પરિચય આપો. ૧૦
અથવા
૧ કલોર્થોગ એન્ડ ટેક્સટાઈલ્સ વિષયમાં વપરાતા શબ્દોની વ્યાખ્યા આપો. (કોઈ પણ દસ) ૧૦
- ૨ ટેક્સટાઈલ્સ ફાઈબરના સામાન્ય ગુણધર્મો જણાવો. ૧૦
અથવા
૨ સાદા વણાંટના પ્રકારો સમજાવો. ૧૦
- ૩ કોટન તાતણાંની બનાવટના તબક્કાઓ લખો. ૧૦
અથવા
૩ રેશમના તાતણાંની નિર્માણની પ્રક્રિયા સમજાવો. ૧૦
- ૪ કોમ્પ્લેક્ષ યાર્નના પ્રકારો અને ઉપયોગ જણાવો. ૧૦
અથવા
૪ ટેક્સ્ટાઈલ યાર્નના પ્રકાર અને ઉપયોગ વિશે લખો. ૧૦

- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) ૧૦
- (૧) ટેક્સટાઈલનો પરિચય
- (૨) ઊનના તાતણાંના ગુણધર્મો
- (૩) સિમ્પલ યાર્નના પ્રકાર અને ઉપયોગ
- (૪) વસ્ત્રાનું બંધારણ.

ENGLISH VERSION

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

- 1 State the classification of fibers write the introduction of any two fibers. 10

OR

- 1 Give the terminology used in the clothing and textile subject. 10
(any ten)

- 2 Describe the general properties of textile fibers. 10

OR

- 2 Explain the types of simple weaving. 10

- 3 Write about the construction stages of cotton fibers. 10

OR

- 3 Explain the manufacturing process of silk's. 10

- 4 Describe the types and use of complex yarn. 10

OR

- 4 Write about types and use of textured yarn. 10

- 5 Write short notes : (any two) 10

- (1) Introduction of textile.
(2) Properties of wool fibers.
(3) Types and use of simple yarns.
(4) Fabric construction.