



NBX-007-002409

Seat No. _____

**M. Sc. (Home Sci.) (Gen. Home Sci.)
(CBCS) (Sem. IV) Examination**

April/May – 2017

GH-404-E-4 : Textile Testing & Quality Control

Faculty Code : 007

Subject Code : 002409

Time : 1½ Hours]

[Total Marks : 35

- સૂચના : (૧) પ્રશ્ન ૧ ફરજિયાત છે.
(૨) બાકીનામાંથી કોઈ પણ બે લખો.
(૩) પ્રશ્ન નં. ૨ થી પના ગુણ સરખા છે.

૧ ટૂંક નોંધ લખો :

(અ) ટેક્ષટાઈલ ટેસ્ટીંગના એપ્લીકેશન એરીયાઝ.

૬

(બ) ફાઈબર્સ.

૫

૨ ડેટા મેનેજમેન્ટમાં સ્ટેટિસ્ટિક્સનો ઉપયોગ.

૧૨

૩ ચર્ચો - ટોટલ ક્વોલિટી મેનેજમેન્ટ.

૧૨

૪ યાર્નની પ્રોપર્ટીઝ (લાક્ષણિકતાઓ) ચર્ચો.

૧૨

૫ ટેક્ષટાઈલ પ્રોડક્સના સ્ટાન્ડર્ડાઈઝેશન માટેના ઓર્ગનાઈઝેશન્સ ચર્ચો.

૧૨

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) Question no. 1 is compulsory.
- (2) Attempt any 2 from the rest.
- (3) Question nos. 2-5 carry equal marks.

- 1 Write short notes on :
 - (a) Application areas of textile testing. **6**
 - (b) Fibers. **5**
- 2 Use of statistics in data management. **12**
- 3 Discuss - Total Quality Management. **12**
- 4 Discuss properties of Yarns. **12**
- 5 Discuss organisations for standardisation of textile products. **12**