



HD-007-001517

Seat No. _____

Third Year B. Sc. (Sem. V) (CBCS) Examination

May / June – 2017

**Textile Testing : Paper - V
(Home Science) (Elective)**

Faculty Code : 007

Subject Code : 001517

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ તાંતણાંનું વર્ગીકરણ કરી વનસ્પતિ જ તાંતણા વિષે લખો. ૧૦
અથવા
- ૧ તાંતણાંનું વર્ગીકરણ કરી પ્રાણિજ તાંતણા વિષે લખો. ૧૦
- ૨ ટેક્ષચ્યુરાઈંગ પ્રોસેસ સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૨ સીમ્પલ યાર્ન આકૃતિ સાથે સમજાવો. ૧૦
- ૩ ટેક્ષટાઈલ ટેસ્ટીંગનું મહત્ત્વ લખો. ૧૦
અથવા
- ૩ ટેક્ષટાઈલ્સ તાંતણાંનાં ગુણધર્મો સમજાવો. ૧૦
- ૪ કૃત્રિમ તાંતણાં સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૪ કોમ્પ્લેક્ષ પ્લાય યાર્ન સમજાવો. ૧૦
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦
(૧) નાયલોન તાંતણાંનાં ગુણધર્મો
(૨) યાર્નનું બંધારણ
(૩) ટેક્ષચર્ડના પ્રકાર
(૪) સેમ્પલીંગનું મહત્ત્વ

ENGLISH VERSION

1 Classify the fiber, and write about Cellulose fiber. 10

OR

1 Classify the fiber, and write about Animal fiber. 10

2 Explain about Texturizing process. 10

OR

2 Explain Simple yarn with figure. 10

3 Write about importance of Textile Testing. 10

OR

3 Explain about properties of Textile fiber. 10

4 Explain about Manmade fiber. 10

OR

4 Explain about complex ply yarn. 10

5 Write short note : (any two) 10

(1) Characteristic of Nylon

(2) Yarn Construction

(3) Types of Textured Yarn

(4) Importance of Sampling.
