



HCO-160803010304

Seat No. _____

**Second Year B. Sc. (Sem. III) (Home Science) (CBCS)
Examination**

October / November – 2017

Fundamental of Textile : Paper-IV

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 ટેક્ષટાઈલ્સમાં વપરાતી પરિભાષા લખો. (કોઈપણ દશ) 10
અથવા
- 1 ઉનનાં તાંતણાની બનાવટનાં તબક્કા સમજાવો. 10
- 2 વણ્યા વગરનાં કાપડનાં બંધારણમાં - રેસાનાં ઉપયોગ વગરનું વસ્ત્ર નિર્માણ લખો. 10
અથવા
- 2 ટેક્ષટાઈલ તાંતણાનાં પ્રાથમિક ગુણધર્મો સમજાવો. 10
- 3 તાંતણાનું વર્ગીકરણ કરી વનસ્પતિજન્ય તાંતણો સમજાવો. 10
અથવા
- 3 કોમ્પલેક્ષ યાર્નનાં પ્રકારો સમજાવો. 10
- 4 શાળની રચના સમજાવો. 10
અથવા
- 4 નીટીંગ એટલે શું ? વેફ્ટ નીટીંગનાં પ્રકાર સમજાવો. 10
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) 14
(1) કોટન તાંતણાનાં ગુણધર્મો
(2) ટેક્ષચર્ડ યાર્નનાં પ્રકાર
(3) ડોબી વણાટ
(4) સાદું વણાટ

ENGLISH VERSION

- | | | |
|-----------|--|-----------|
| 1 | Write the terminology used in textile – any ten. | 10 |
| OR | | |
| 1 | Explain the manufacturing stages of wool fiber. | 10 |
| 2 | Write the clothing construction without using yarns in the construction of non woven fabric. | 10 |
| OR | | |
| 2 | Explain the primary properties of textile fibers. | 10 |
| 3 | Classify the fibers and explain the cellulose fiber. | 10 |
| OR | | |
| 3 | Explain the types of complex yarn. | 10 |
| 4 | Explain the construction of loom. | 10 |
| OR | | |
| 4 | What is knitting ? Explain the types of weft knitting. | 10 |
| 5 | Write short notes : (any two) | 10 |
| | (1) Properties of cotton fibers | |
| | (2) Types of textured yarn | |
| | (3) Dobby weaving | |
| | (4) Simple weaving | |
