



RAJ-007-001204

Seat No. _____

**B. Sc. (Hom. Sci.) (Gen.) (Sem. II) (CBCS)
Examination**

March / April - 2019

**Introduction to Textile : Paper - 4
(Old Course)**

Faculty Code : 001

Subject Code : 001204

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- 1 તાતણાંનું વર્ગીકરણ કરી, કુદરતી તાતણાંઓ સમજાવો ? 10
અથવા
- 1 ટેક્સટાઈલમાં વપરાતી પરિભાષા લખો. (કોઈપણ દસ) 10
- 2 ટેક્સટાઈલમાં ફાઈબરના પ્રાથમિક ગુણધર્મો સમજાવો. 10
અથવા
- 2 રેશમ તાતણાંના બનાવટના તબક્કાઓ વિશે લખો. 10
- 3 ઉનના તાતણાંના ઉત્પાદનના તબક્કાઓ વિશે લખો. 10
અથવા
- 3 કોટન તાતણાંના ગુણધર્મો સમજાવો. 10
- 4 સાદા વણાટનાં પ્રકારો સમજાવો. 10
અથવા
- 4 કોમ્પ્લેક્ષ યાર્નનાં પ્રકાર અને ઉપયોગ વિશે લખો. 10
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) 10
(1) વણાટની પ્રક્રિયા
(2) સિમ્પલ યાર્ન અને ઉપયોગ
(3) નાયલોન તાતણાંના પ્રકાર
(4) શાળની રચના.

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions are compulsory.

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | Classify the fibers and explain the natural fiber. | 10 |
| | OR | |
| 1 | Write the terminology used in textile. | 10 |
| 2 | Explain the primary properties of textile fibers. | 10 |
| | OR | |
| 2 | Write about manufacturing stages of silk yarn. | 10 |
| 3 | Write about stage of woollen production. | 10 |
| | OR | |
| 3 | Explain the properties of cotton fibers. | 10 |
| 4 | Explain the types of simple weaving. | 10 |
| | OR | |
| 4 | Write about types and use of complex yarn. | 10 |
| 5 | Write short notes : (any two) | 10 |
| | (1) Process of weaving | |
| | (2) Simple yarn and use | |
| | (3) Types of Nylon fiber | |
| | (4) Construction of loom. | |
-