



DCU-160803010304

Seat No. _____

B. Sc. (Home Science) (Sem.-III) (CBCS)

(W.E.F. 2016) Examination

August - 2022

Fundamentals of Textile

(Old Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- સૂચના : (1) દરેક પ્રશ્નના 10 માર્ક્સ છે.
(2) કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- 1 ટેક્સટાઈલમાં વપરાતી પરિભાષા લખો. (કોઈ પણ દસ) 10
- 2 સાદા વણાટના પ્રકારો કોઈ પણ ત્રણ સમજાવો. 10
- 3 નિટિંગ એટલે શું ? વેફ્ટ નિટિંગના પ્રકાર સમજાવો. 10
- 4 સિલ્ક તાંતણાના ગુણધર્મો સમજાવો. 10
- 5 શાળની રચના સમજાવો. 10
- 6 વણ્યા વગરના કાપડના બંધારણમાં - રેસાના ઉપયોગ વગરનું વસ્ત્ર નિર્માણ કરો. 10
- 7 ઊનના તાંતણાની બનાવટના તબક્કાઓ સમજાવો. 10
- 8 કોમ્પ્લેક્ષ યાર્નના પ્રકારો સમજાવો. 10
- 9 સમજાવો : ડોબી વણાટ, લીનો વણાટ. 10
- 10 સિમ્પલ યાર્નના પ્રકારો અને ઉપયોગ લખો. 10

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) Each question carries 10 marks.
(2) Answer any five questions.

- | | | |
|-----------|--|-----------|
| 1 | Write the terminology used in textile. (any ten) | 10 |
| 2 | Explain the types of simple weaves (any three). | 10 |
| 3 | What is knitting ? Explain the types of weft knitting. | 10 |
| 4 | Explain the properties of silk fibers. | 10 |
| 5 | Explain the construction of loom. | 10 |
| 6 | Write the clothing construction without using yarns in the construction of non-woven fabric. | 10 |
| 7 | Explain the manufacturing stages of wool fiber. | 10 |
| 8 | Explain the types of complex yarn. | 10 |
| 9 | Explain : Dobby weaving, Lino weaving. | 10 |
| 10 | Write the types and use of simple yarns. | 10 |
