



JY-160803010304

Seat No. _____

B. Sc. (Home Sci.) (Sem. III) (CBCS) Examination

October - 2019

DSE-03 : Fundamentals of Textile

(New Course)

Time : **2:00** Hours]

[Total Marks : **50**

સૂચના : બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

1 ટેક્સટાઈલ તાંતણાના સામાન્ય ગુણધર્મો સમજાવો. **10**

અથવા

1 નિર્ટીંગ એટલે શું ? વાર્પ નિર્ટીંગના પ્રકારો સમજાવો. **10**

2 સિલ્ક તાંતણાના ગુણધર્મો સમજાવો. **10**

અથવા

2 સીમ્પલ યાર્નના પ્રકારો અને ઉપયોગ લખો. **10**

3 સુતરાવ તાંતણાની બનાવટના તબક્કાઓ સમજાવો. **10**

અથવા

3 ટેક્સટાઈલમાં વપરાતી પરિભાષા લખો : (કોઈ પણ દસ) **10**

4 વણ્યા વગરનાં કાપડનાં બંધારણમાં - રેસાના ઉપયોગ વગરનું વસ્ત્ર નિર્માણ કરો. **10**

અથવા

4 સાદા વણાટનાં પ્રકારો કોઈ પણ ત્રણ સમજાવો. **10**

5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) **10**

(1) શાળની રચના

(2) લીનો વણાટ

(3) નાયલોન તાંતણાની બનાવટ

(4) ઉનના તાંતણાના ગુણધર્મો.

ENGLISH VERISON

Instruction : All questions are compulsory.

1 Explain the general properties of textile fibers. **10**

OR

1 What is Knitting ? Explain the types of Warp Knitting. **10**

2 Explain the properties of Silk fibers. **10**

OR

2 Write the types and use of simple yarns. **10**

3 Explain the construction stages of cotton fibers. **10**

OR

3 Write the terminology used in textile. (any **ten**) **10**

4 Write the clothing construction without using Yarns in the construction of non woven fabric. **10**

OR

4 Explain the types of simple weaves any - three. **10**

5 Write short notes : (any **two**) **10**

(1) Construction of loom

(2) Lino weave

(3) Manufacturing process of Nylon fibers

(4) Properties of wool fibers.
