



DR-190801010106

Seat No. _____

B. Sc. (Sem. VI) (CBCS) Examination

April - 2022

Home Science

(Textile Testing) (C.T.) (New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(2) જમણી બાજુ દર્શાવેલ અંક પ્રશ્નના કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

- 1 તાંતણાનું વર્ગીકરણ કરી કુદરતી તાંતણાઓ વિશે સમજાવો. 10
અથવા
1 કોટન તાંતણાના ગુણધર્મો સમજાવો. 10
2 સાદા યાર્નના પ્રકાર જણાવી તેના લક્ષણો સમજાવો. 10
અથવા
2 વુલન તાંતણાના ભૌતિક-રાસાયણિક ગુણધર્મો સમજાવો. 10
3 કોમ્પ્લેક્સ યાર્નના પ્રકાર આકૃતિ સાથે સમજાવો. 10
અથવા
3 કાપડ પરીક્ષણનું મહત્ત્વ સમજાવો. 10
4 કાપડ પરીક્ષણ તરીકે શોષણ શક્તિ અને સંકોચન ક્રિયા સમજાવો. 10
અથવા
4 સિલ્ક તાંતણાના ગુણધર્મો અને તેની ઉપયોગિતા સમજાવો. 10
5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 10
(1) યાર્ન કાઉન્ટ
(2) ડેનિઅર
(3) સનલાઈટ ફાસ્ટનેસ
(4) ટેક્ચર યાન

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.
(2) Figures on right side indicate marks of question.

1 Classify the fibers and explain the natural fibers. **10**

OR

1 Explain the properties of cotton fibers. **10**

2 Explain types of simple yarn and its properites. **10**

OR

2 Explain the physical and chemical properties of woollen yarn. **10**

3 Explain the types of complex yarn with figure in detail. **10**

OR

3 Explain the importance of fabric examination. **10**

4 Explain the absorbency and shrinking process during fabric examination. **10**

OR

4 Explain the properties of silk yarn and its uses. **10**

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

- (1) Yarn count
- (2) Denier
- (3) Sunlight fastness
- (4) Textured yarn