



**DP-16080202040404** Seat No. \_\_\_\_\_

**M. Sc. (Sem. IV) Examination**

**March - 2022**

**Home Science**

**General Home Science**

**(Textile Testing and Quality Control)**

Time : 1.30 Hours]

[Total Marks : 35

- સૂચના : (1) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.  
(2) બાકીનામાંથી કોઈ પણ બે લખો.  
(3) પ્રશ્ન 2થી 5ના માર્ક્સ સરખા છે.

1	ટેક્સટાઈલ ટેસ્ટીંગ અને સેમ્પલીંગ પ્રોસિજર (રીત) વિશે જણાવો.	11
2	ક્લોથિંગ ટેક્સટાઈલમાં TQM (ટોટલ ક્વોલિટી મેનેજમેન્ટ) ચર્ચો.	12
3	સ્ટાન્ડર્ડાઈઝેશનની સંસ્થાઓ લખો.	12
4	યાર્ન અને ફાઈબરનાં ગુણધર્મો તથા માપન/મૂલ્યાંકનમાં સિદ્ધાંતો વર્ણવો.	12
5	સ્ટેસ્ટીકલ ક્વોલિટી કંટ્રોલ વર્ણવો.	12

## ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Question No.1 is compulsory  
(2) Attempt any 2 from the rest  
(3) Question no. 2-5 carry equal marks

- 1 State about sampling procedures and textile testing. 11
- 2 Discuss TQM (Total quality management) in clothing and textile. 12
- 3 Write Organizations for standardization. 12
- 4 Explain Qualities of fibre and yarns and their principles of measurements. 12
- 5 Explain statistical quality control. 12
-