

M.Sc. (HS) Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April - 2026 (As Per Syllabus Year June-2019)
Textile Testing and Quality Control (Elective)

Time: 1:30 Hours**Marks: 35****Instructions:**

1. Question - 01 is compulsory.
2. Answer any two questions from question number 2 to 5.
3. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(૧૧)

- 1) બ્રેકીંગ ટેસ્ટ.
- 2) ટીયરીંગ ટેસ્ટ.
- 3) ટેક્સટાઈલ પરીક્ષણના સિદ્ધાંત આપો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

- 1) વળનું માપન.
- 2) યાન કાઉન્ટ.
- 3) કાપડનું પરીક્ષણ એટલે શું

પ્રશ્ન-૨ ટેક્સટાઈલ ટેસ્ટીંગના ઉદ્દેશ્યો સમજાવો.

(૧૨)

પ્રશ્ન-૩ ફાઈબર ના કેમીકલ ટેસ્ટ સમજાવો.

(૧૨)

પ્રશ્ન-૪ TQM (ટોટલ ક્વોલિટી મેનેજમેન્ટ) સમજાવો.

(૧૨)

પ્રશ્ન-૫ ક્વોલિટી કોસ્ટ ના તત્વો સમજાવો

(૧૨)

ENGLISH VERSION

Que.1 Answer the following questions

(11)

- 1) Breaking test.
- 2) Tearing test.
- 3) Give the principle of textile testing.

OR

Que.1 Answer the following questions.

- 1) Measurement of twist.
- 2) Yarn count.
- 3) What is fabric testing?

Que.2 Explain the objectives of textile testing.

(12)

Que.3 Explain chemical testing of fibres.

(12)

Que.4 Explain TQM (Total Quality Management).

(12)

Que.5 Explain the elements of quality cost.

(12)
