

647510

23MHS4TqcE401D

Seat No : _____

M.Sc. (HS) Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2026 (As Per Syllabus Year June-2024)
Textile and Quality Control Testing(Ele-4 (New-23))

Time: 1:30 Hours

Marks: 35

Instructions:

1. Question - 01 is compulsory.
2. Answer any two questions from question number 2 to 4.
3. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.	(૧૧)
	1) બ્રેકિંગ ટેસ્ટ.	
	2) ટીયરિંગ ટેસ્ટ.	
	3) કાપડ પરીક્ષણના સિદ્ધાંતોના નામ આપો.	
	અથવા	
	1) ફાઇબર લંબાઈ.	
	2) યાર્ન મજબૂતાઈ.	
	3) કુલ ગુણવત્તા વ્યવસ્થાપન.	
પ્રશ્ન-૨	કાપડ પરીક્ષણના ઉદ્દેશ્યો સમજાવો.	(૧૨)
પ્રશ્ન-૩	યાર્ન નંબર અને ગણતરી સમજાવો.	(૧૨)
પ્રશ્ન-૪	નમૂના લેવાની પદ્ધતિ સમજાવો.	(૧૨)

ENGLISH VERSION

Answer the following questions.	(11)
1) Breaking Test.	
2) Tearing Test.	
3) Name principles of textile testing.	
OR	
1) Fibre length.	
2) Yarn strength.	
3) Total Quality Management.	
Que.2 Explain objectives of Textile testing.	(12)
Que.3 Explain yarn number & count.	(12)
Que.4 Explain Sampling method.	(12)
