

M.Sc. (HS) Semester - 4 (CBCS) Examination
April/May-2022 (NEW COURSE)
Textile Testing and Quality Control (Elective)

Time: 1:30 Hours

Marks: 35

Instructions:

1. Q.1. is compulsory.
2. Attempt any 2 from Q. 2 to Q 5
3. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧	જવાબ લખો	(૧૧)
	1. સેમ્પલિંગ પ્રોસિજર	(૦૫)
	2. ફાઇબર લેન્થ	(૦૬)
	અથવા	
	જવાબ લખો	
	1. યાનની મજબૂતાઈ	(૦૫)
	2. બ્રેકિંગ ટેસ્ટ	(૦૬)
પ્રશ્ન-૨	ટેક્સટાઇલ ટેસ્ટિંગમાં ટોટલ ક્વોલિટી મેનેજમેન્ટ(TQM) સમજાવો.	(૧૨)
પ્રશ્ન-૩	ટેક્સટાઇલ ટેસ્ટિંગ ના સિદ્ધાંતો સમજાવો.	(૧૨)
પ્રશ્ન-૪	ટેક્સટાઇલ ટેસ્ટિંગના નેશનલ લેવલ સ્ટાન્ડર્ડાઈઝેશનના સંગઠન વિશે સમજાવો	(૧૨)
પ્રશ્ન-૫	ફાઇબરનું ટીયરીંગ અને કેમિકલ ટેસ્ટ વિશે સમજાવો.	(૧૨)

ENGLISH VERSION

Que-1	Write the answer	(11)
	1. sampling process	(05)
	2. fibre length	(06)
	OR	
	Write the answer	
	1. yarn strength	(05)
	2. breaking test	(06)
Que-2	Explain total quality management in textile testing	(12)
Que-3	Explain principle of textile testing	(12)
Que-4	Explain national level standardisation organisation of textile testing	(12)
Que-5	Explain tearing and chemical test of fibre.	(12)
