

B.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2024 [As Per Syllabus Year June-2019]
Fundamental of Textile(Core)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧	કોટનનાં તાંતણાની બનાવટનાં તબક્કા વિશે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	રેશમનાં તાંતણાનાં ઉત્પાદન વિશે લખો.	
પ્રશ્ન.૨	ઉનનાં તાંતણા વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	નાયલોનનાં તાંતણા વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	સાદા વણાટનાં પ્રકાર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	ટેક્સટાઇલ ફાઇબરનાં ગુણધર્મો જણાવો.	
પ્રશ્ન.૪	કોમ્પલેક્સ યાર્નનાં પ્રકાર અને ઉપયોગ જણાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	ટેક્સચર્ડ યાર્નનાં પ્રકાર અને ઉપયોગ જણાવો.	
પ્રશ્ન.૫	ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે)	(૧૦)
	1. ટેક્સટાઇલ તાંતણાનાં સેકન્ડરી ગુણધર્મો	
	2. યાર્ન બંધારણ	
	3. તાંતણાનું વર્ગીકરણ	
	4. નીટીંગ	

ENGLISH VERSION

Que.1	Write about the steps in Cotton Fibre.	(10)
	OR	
Que.1	Write about of Silk Fibre Production.	
Que.2	Explain in detail about Woolen Fibre.	(10)
	OR	
Que.2	Explain in detail about Nylon Fibre.	
Que.3	Explain in detail types of Simple Weaving.	(10)
	OR	
Que.3	Describe the properties of Textile Fibres.	
Que.4	Describe the types and uses of Textured Yarn.	(10)
	OR	
Que.4	Describe the types and uses of Complex Yarn.	
Que.5	Write Short Notes. (Any Two)	(10)
	1. Secondary Properties of Textile Fibre.	
	2. Yarn Construction	
	3. Classification of Fibres	
	4. Knitting	
