

B.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2025 [New Course]
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	ટેક્સટાઈલ તાંતણાના ગુણધર્મો સવિસ્તાર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	રેશમના તાંતણા વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	ઉંનના તાંતણાના ઉત્પાદનમાં તબક્કાઓ વિશે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	કોટનના તાંતણાની બનાવટના તબક્કા વિશે લખો.	
પ્રશ્ન-૩	કલોધીંગ ટેક્સટાઈલ વિષયમાં વપરાતા શબ્દોની વ્યાખ્યા લખો.	(કોઈપણ દસ)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	ફેન્સી વણાટના પ્રકાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	ચાર્નના પ્રકારનું વર્ગીકરણ જણાવી સીંગલ કોમ્પલેક્સ ચાર્ન સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	ચાર્નનું બંધારણ જણાવી ટેક્સચર્ડ ચાર્ન સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1) નાયલોન.	
	2) કંતાઈની પદ્ધતિ.	
	3) ચાર્નના ગુણધર્મો.	
	4) વણાટની પ્રક્રિયા.	

ENGLISH VERSION

Que.1	Explain the properties of textile fibers in detail.	(10)
	OR	
Que.1	Explain in detail about silk fiber.	
Que.2	Write about the stages of woolen Fiber production.	(10)
	OR	
Que.2	write about the stages of cotton fiber production.	
Que.3	Write the terminology used in the subject of clothing textiles.	(any ten)
	OR	
Que.3	Explain the types of fancy weaving.	
Que.4	Describe the types of yarn and explain single complex yarn.	(10)
	OR	
Que.4	Describe the structure of yarn and explain textured yarn.	
Que.5	Short note. (any two)	(10)
	1) Nylon yarn.	
	2) Spinning method.	
	3) properties of yarn.	
	4) waving process.	
