

B.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination**Oct/Nov - 2023 (OLD COURSE)****FUNDAMENTAL OF TEXTTILE(DSE)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧	ટેક્સટાઈલ ફાઇબરના ગુણધર્મો જણાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	રેશમના તાંતણા વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	ઉનના તાંતણાના ઉત્પાદનમાં તબક્કાઓ વિશે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	કોટનના તાંતણાની બનાવટના તબક્કા વિશે લખો.	
પ્રશ્ન-૩	કલોર્થીંગ ટેક્સટાઈલ વિષયમાં વપરાતા શબ્દોની વ્યાખ્યા લખો. (કોઈપણ દસ)	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	સાદા વણાટના પ્રકાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	યાર્નના પ્રકાર જણાવી કોમ્પલેક્ષ યાર્ન સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	યાર્નના પ્રકાર જણાવી ટેક્સચર્ડ યાર્ન સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1) સિમ્પલ યાર્ન	
	2) નાયલોન	
	3) વણાટની પ્રક્રિયા	
	4) યાર્ન નંબરીંગ સીસ્ટમ	

ENGLISH VERSION

Que-1	Describe the properties of textile fibres.	(10)
	OR	
Que-1	Explain in detail about silk fibre.	
Que-2	Write about the stages of woolen Fiber production.	(10)
	OR	
Que-2	write about the stages of cotton fibre production.	
Que-3	Write the terminology used in the subject of clothing textiles (any ten).	(10)
	OR	
Que-3	Explain the types of simple weaving.	
Que-4	Describe the types of yarn and explain complex yarn.	(10)
	OR	
Que-4	Describe the types of yarn and explain textured yarn.	
Que-5	Short note: (any two)	(10)
	1) Secondary properties of textile fibre.	
	2) Classification of fibres.	
	3) Yarn numbering system.	
	4) Knitting.	
