

B.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination
Nov/Dec. -2021 [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	તાંતણાનું વર્ગીકરણ કરી અને કુદરતી તાંતણાઓ વિશે લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	કોટનતાંતણા ઉત્પાદનનાં તબક્કાઓ વિશે લખો.	
પ્રશ્ન.૨	ટેક્સટાઈલ ફાઈબરનાં ગુણધર્મો જણાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	રેશમ તાંતણાનાં તબક્કા અને પ્રકાર વિશે લખો.	
પ્રશ્ન.૩	કોમ્પ્લેક્સ યાર્નનાં પ્રકાર અને ઉપયોગ જણાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	ટેક્ચર યાર્નનાં પ્રકાર અને ઉપયોગ જણાવો.	
પ્રશ્ન.૪	નાયલોન તાંતણાની બનાવટ અને ગુણધર્મો જણાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	સાદાવણાટનાં પ્રકાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણબે)	(૧૦)
	૧) કોટન તાંતણાના ગુણધર્મો	
	૨) કલોથીંગ ટેક્સટાઈલવિષયમાં વપરાતા કોઈપણ પાંચ શબ્દોની વ્યાખ્યા.	
	૩) વણાટપ્રક્રિયા	
	૪) નીટીંગ	

ENGLISH VERSION

Q.1	Classification of fibers and write about the natural fiber.	(10)
	OR	
Q.1	Write about stages of cotton fiber production.	
Q.2	Describe the properties of textile fiber.	(10)
	OR	
Q.2	Write about stages and types of silk fiber production.	
Q.3	Describe the types and uses of complex yarn.	(10)
	OR	
Q.3	Describe the types and uses of textured yarn.	
Q.4	Describe the composition and properties of nylon fiber.	(10)
	OR	
Q.4	Explain the types of simple weaving.	
Q.5	Short Note. (Any Two)	(10)
	1 Properties of cotton fiber.	
	2 terminology used in the clothing and textile subject. (any five)	
	3 Weaving process	
	4 Knitting	
