

B.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination
Nov/Dec. -2021 (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 ફાઈબરના ગુણધર્મો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	તાંતણાનું વર્ગીકરણ કરી કુદરતી તાંતણાઓ સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	ઊન ના તાંતણાના ઉત્પાદનના તબક્કા અને પ્રકાર લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	રેશમ ના તાંતણાના ઉત્પાદનના તબક્કા અને પ્રકાર લખો.	
પ્રશ્ન.૩	ચાર્નનું વર્ગીકરણ સમજાવી કોમ્પ્લેક્સ ચાર્ન પ્રકાર લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	ચાર્નની લાક્ષણિકતા જણાવી ટેક્ચર્ડ ચાર્ન વિષે લખો.	
પ્રશ્ન.૪	ક્લોથિંગ ટેક્સટાઈલ વિષયમાં વપરાતા શબ્દોની વ્યાખ્યા.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	સાદા વણાટના પ્રકાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે)	(૧૦)
	1. નયલોન ના ગુણધર્મો	
	2. ચાર્ન નંબરીંગ સીસ્ટમ	
	3. વણાટની પ્રક્રિયા	
	4. નિટિંગ	

ENGLISH VERSION

Q.1	Explain The Properties of Textile Fibers.	(10)
	OR	
Q.1	Classify The Types of fibers and Explain about natural fibers.	
Q.2	Write about the Construction stage and types of Wool fiber.	(10)
	OR	
Q.2	Write about the Construction stage and types of Silk fiber.	
Q.3	Explain the Classification of yarn and write about the types of Complex yarn.	(10)
	OR	
Q.3	Describe the Properties of yarn and write about textured yarn.	
Q.4	Terminology used in the clothing and textile subject.	(10)
	OR	
Q.4	Explain the types of simple weaving.	
Q.5	Write short note (Any Two)	(10)
	1. Properties of Nylon.	
	2. Yarn Numbering System.	
	3. Process of Weaving.	
	4. Knitting.	
