

B.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2023 [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 ફાઈબર ના ગુણધર્મો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	તાંતણાનું વર્ગીકરણ કરી કુદરતી તાંતણાઓ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	ઊન ના તાંતણાના ઉત્પાદનના તબક્કાઓ અને પ્રકાર લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	રેશમ ના તાંતણાના ઉત્પાદનના તબક્કાઓ અને પ્રકાર લખો.	
પ્રશ્ન-૩	ચાર્નનું વર્ગીકરણ સમજાવી કોમ્પ્લેક્સ ચાર્ન પ્રકાર લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	ફેન્સી વણાટના પ્રકાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	કલોધીંગ ટેક્સટાઈલ વિષયમાં વપરાતા શબ્દોની વ્યાખ્યા લખો.(કોઈપણ દસ)	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	ટેક્સચર્ડ ચાર્ન ના પ્રકાર અને ઉપયોગ જણાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટુંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1) કોટન તાંતણા ના ગુણધર્મો.	
	2) નાયલોન ચાર્ન.	
	3) ચાર્ન નંબરીંગ સીસ્ટમ	
	4) નીટીંગ	

ENGLISH VERSION

Que-1	Explain the properties of textile fibers.	(10)
	OR	
Que-1	Classification of fiber and Explain about natural fiber.	
Que-2	Write the stages and types of woolen Fiber production.	(10)
	OR	
Que-2	Write the stages and types of silk Fiber production.	
Que-3	Explain the classification of yarns and write types of complex yarn.	(10)
	OR	
Que-3	Explain the types of fancy weaving.	
Que-4	Write the terminology used in the subject of clothing textiles (any ten).	(10)
	OR	
Que-4	Describe the types and uses of textured yarn.	
Que-5	Write Short note: (any two)	(10)
	1) Properties of cotton yarn.	
	2) Nylon yarn.	
	3) Yarn numbering system.	
	4) Knitting.	
