

B.Sc. (HS) Semester - 2 (NEP-2020) Examination**MARCH/APRIL-2025****GHS: Introduction to Clothing and Textile (Major-4)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

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

પ્રશ્ન.૧	સિલાઈ મશીનના પ્રકાર જણાવી તેના વિવિધ ભાગોના કાર્યો સવિસ્તાર લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	સિલાઈકામના સાધનોનું વર્ગીકરણ કરી મેઝરીંગ ટુલ્સ અને કટિંગ ટુલ્સ સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	રેશમના તાંતણાની બનાવટના વિવિધ તબક્કા વિશે જણાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	કોટનના તાંતણા વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	સાદા વણાટના પ્રકાર સવિસ્તાર સમજાવો	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	ટેક્સટાઇલ વિષયમાં વપરાતા કોઈ પણ દસ શબ્દોની વ્યાખ્યા આપો.	
પ્રશ્ન.૪	ટેક્સટાઇલ ફાઇબરના ગુણધર્મો ચર્ચો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	ચાર્નના પ્રકાર વિષે વિસ્તારથી જણાવો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે)	(૧૦)
	1) મશીનનો ઇતિહાસ.	
	2) હાથના પાયાના કોઇપણ બે ટાંકા.	
	3) તાંતણાનું વર્ગીકરણ	
	4) નાયલોનના પ્રકાર.	

ENGLISH VERSION

Que.1	Describe the types of sewing machines and write in detail the functions of their various parts.	(10)
	OR	
Que.1	Classify sewing tools and explain measuring tools and cutting tools.	
Que.2	Explain the various stages of silk fiber production.	(10)
	OR	
Que.2	Explain in detail about cotton fiber.	
Que.3	Explain in detail the types of simple weave.	(10)
	OR	
Que.3	Define any ten terms used in the subject of textiles.	
Que.4	Discuss the properties of textile fibers.	(10)
	OR	
Que.4	Explain in detail about the types of yarn.	
Que.5	Write a short note. (Any two)	(10)
	1) History of machines.	
	2) Any two basic hand stitches.	
	3) Classification of fibers.	
	4) Types of nylon.	
