

B.Sc. (HS) Semester - 2 (NEP-2020) Examination**JUNE – 2024****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 મશીનનો ઇતિહાસ જણાવે મશીનના ભાગોની યાદી લખી અને મશીનના પાંચ ભાગોની વિશે (૧૦) લખો.
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ સિલાઈ કામમાં આવતી સમસ્યા અને તેના ઉકેલ વિશે સમજૂતી આપો.
- પ્રશ્ન-૨ સિલાઈ કામમાં ઉપયોગી કટીંગ ટૂલ્સ અને ફિનિશિંગ ટૂલ્સ વિશે લખો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ સિલાઈ કામમાં ઉપયોગી જુદા જુદા પ્રકારના સાંધાઓ વિશે લખો.
- પ્રશ્ન-૩ તંતુઓના પ્રાથમિક ગુણધર્મો વિશે લખો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૩ કોટન તાંતણાની પ્રોસેસ વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૪ જુદા જુદા પ્રકારનાં પાયાનાં વણાટ વિશે લખો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૪ જુદી જુદી દસ ટેક્સ્ટાઇલની ટર્મિનોલોજી વિશે માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૫ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)
- 1) સિમ્પલ યોન
 - 2) સિલ્કની પ્રોસેસ
 - 3) મશીનના ટાંકાઓ
 - 4) સિલાઈ મશીનની સંભાળ અને કાળજી

ENGLISH VERSION

- Que-1 Give the history of sewing machine List the parts of the machine and write about the five parts of the machine. (10)
- OR
- Que-1 Explain the sewing problem and its solution.
- Que-2 Write about cutting tools and finishing tools useful in sewing work. (10)
- OR
- Que-2 Write about different types of seams useful in sewing work
- Que-3 Write about the primary properties of fibres. (10)
- OR
- Que-3 Give detailed information about the process of cotton spinning
- Que-4 Write about different types of basic weaving. (10)
- OR
- Que-4 Give information about the terminology of ten different textiles.
- Que-5 Write a Short Note: (Any Two) (10)
- 1) Simple yarn
 - 2) Silk Process
 - 3) Machine stitches
 - 4) Care and maintenance of sewing machine
