

M.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2024 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2023)
Textile Technology (Ele (New-23))

Time: 1:30 Hours

Marks: 35

Instructions:

1. The first question is compulsory.
2. Answer any Two questions from question number 2 to 4.
3. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.	(૧૧)
1) કોટન પર એસિડ & આલ્કલિની અસર.	(૦૪)
2) ઉનનાં ગુણધર્મો.	(૦૪)
3) નાયલોન તાંતણાનાં પ્રકાર.	(૦૩)
અથવા	
પ્રશ્ન.૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો.	
1) ઉનના પ્રકાર.	(૦૪)
2) સીન્થેટીક ફાઇબરનાં ગુણધર્મો.	(૦૪)
3) રેશમ પર વજનીકરણની પ્રક્રિયા.	(૦૩)
પ્રશ્ન.૨ ટેક્સટાઇલ ફાઇબરના પ્રાથમી ગુણધર્મો.	(૧૨)
પ્રશ્ન.૩ ફાઇબરનું વર્ગીકરણ વિસ્તારથી સમજાવો.	(૧૨)
પ્રશ્ન.૪ રેશમની ઉત્પાદન પ્રક્રિયા સમજાવો.	(૧૨)

ENGLISH VERSION

Que.1 Write the answers to the following question.	(11)
1) Effect of Acid & Alkali on Cotton.	(04)
2) Woollen properties.	(04)
3) Types of Nylon Yarn.	(03)
OR	
Que.1 Write the answers to the following question.	
1) Types of wool.	(04)
2) Properties of Synthetic fibre.	(04)
3) The process of weighting on silk.	(03)
Que.2 Primary Properties of textile Fibres.	(12)
Que.3 Explain the briefly classification of fibers.	(12)
Que.4 Explain the manufacturing process of silk.	(12)
