

M.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2024 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2018)
TEXTILE CHEMISTRY(ELECTIVE)

Time: 1:30 Hours

Marks: 35

Instructions:

1. Question -1 is compulsory
2. Attempt any two questions from the rest of the questions.
3. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન.૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો (11)
- 1) રેશમ પર વજનીકરણ ની પ્રક્રિયા (04)
 - 2) સિન્થેટિક ફાઇબરના ગુણધર્મો (04)
 - 3) ઉંનના પ્રકાર (03)
- અથવા
- 1) કોટનપર એસિડ & આલ્કલિની અસર (04)
 - 2) પ્રાથમિક ગુણધર્મો. (04)
 - 3) નાયલોન તાંતણાનાં પ્રકાર (03)
- પ્રશ્ન.૨ ટેક્સટાઇલ ફાઇબરના સેકન્ડરી ગુણધર્મો. (12)
- પ્રશ્ન.૩ કોટનના તાંતણાની પ્રક્રિયા. (12)
- પ્રશ્ન.૪ રેશમની ઉત્પાદન પ્રક્રિયા સમજાવો. (12)

ENGLISH VERSION

- Que.1 Write the answers to the following question (11)
- 1) The process of weighting on silk (04)
 - 2) Properties of Synthetic Fibre (04)
 - 3) Type of wool (03)
- OR
- 1) Effect of Acid & Alkali on Cotton (04)
 - 2) Primary properties. (04)
 - 3) Types of Nylon Yarn (03)
- Que.2 Secondary Properties of Textile Fibres. (12)
- Que.3 Process of ginning of cotton (12)
- Que.4 Explain the manufacturing process of silk. (12)
