

M.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2018
TEXTILE CHEMISTRY (ELECTIVE)

Time: 1:30 Hours**Marks: 35****Instructions:**

1. Question No.1 is compulsory.
2. Attempt any 2 from Q.2 to 5.

- પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોનાં જવાબ લખો.
- (૧) ઉનનાં પ્રકાર. (૦૪)
- (૨) નાયલોન તાંતણાનાં પ્રકાર. (૦૪)
- (૩) રેશમ પર વજનીકરણની પ્રક્રિયા. (૦૩)
- પ્રશ્ન-૨ થી ૫ માંથી કોઈપણ બેનાં જવાબ લખો.
- પ્રશ્ન-૨ કોટન તાંતણાની બનાવટ. (૧૨)
- પ્રશ્ન-૩ રેશમ તાંતણાનાં ગુણધર્મો. (૧૨)
- પ્રશ્ન-૪ નાયલોનની બનાવટ અને ગુણધર્મો. (૧૨)
- પ્રશ્ન-૫ ટેક્સટાઇલ ફાઇબરનાં પ્રાથમિક ગુણધર્મો. (૧૨)

ENGLISH VERSION

- Que-1 Write following answer.
- (1) Types of Wool (04)
- (2) Types of Nylon fibers. (04)
- (3) Process of weighting on silk. (03)
- Write any two answer from Q.2 to Q.5**
- Que-2 Production of Cotton fiber. (12)
- Que-3 Properties of silk fiber. (12)
- Que-4 Production & Properties of nylon. (12)
- Que-5 Primary properties of Textile fiber. (12)
