

647510**MHStexEC101D****Seat No : _____****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 Q.5

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

- | | |
|---------------------------------|------|
| (1) સીન્થેટીક ફાઇબરના ગુણધર્મો | (0૪) |
| (2) કોટન પર એસિડ & આલ્કલિની અસર | (0૪) |
| (3) ઉનનાં પ્રકાર | (0૩) |

પ્રશ્ન-૨ રેશમ તાંતણાના ગુણધર્મો લખો. (૧૨)

પ્રશ્ન-૩ ઉનની ઉત્પાદન પ્રક્રિયા સમજાવો. (૧૨)

પ્રશ્ન-૪ નાયલોનની ઉત્પાદન પ્રક્રિયા સમજાવો. (૧૨)

પ્રશ્ન-૫ રેશમની ઉત્પાદન પ્રક્રિયા સમજાવો. (૧૨)

English Version

Q-1 Write answer of following questions.

- | | |
|---------------------------------------|------|
| (1) Properties of Synthetic fibers | (04) |
| (2) Effect of Acid & Alkali on cotton | (04) |
| (3) Types of Wool | (03) |

Q-2 Write about properties of Silk fiber. (12)

Q-3 Explain process of Wool production. (12)

Q-4 Explain process of Nylon production. (12)

Q-5 Explain process of Silk production. (12)
