



JBG-16080202010404 Seat No. _____

**M. Sc. Home Science (General Home Sci.)
(Sem. I) (CBCS) Examination**

December – 2019

Textile Chemistry

Time : 1.5 Hours]

[Total Marks : 35

સૂચના :

- (1) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
- (2) બાકીના પ્રશ્ન 2 થી 5માંથી કોઈપણ 2 લખો.
- (3) પ્રશ્ન નં. 2 થી 5ના ગુણ સરખા છે.

1	(અ) ટેક્ષટાઈલ કેમેસ્ટ્રી ટૂંકમાં સમજાવો.	6
	(બ) પ્રોટીન ફાયબર્સ ટૂંકમાં સમજાવો.	5
2	સેલ્યુલોઝીક ફાયબર ચર્ચો.	12
3	રીજનરેટેડ એલ્યુલોઝીક ફાયબર ચર્ચો.	12
4	સીન્થેટીક ફાયબર ચર્ચો.	12
5	જુદા-જુદા ફાયબરનું બ્લેન્ડીંગ ચર્ચો.	12

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) Questions No.-1 is compulsory.
- (2) Attempt any 2 from the rest Q. no. 2 to 5.
- (3) Question No. 2 to 5 carry equal marks.

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | (a) Explain in short textile chemistry. | 6 |
| | (b) Explain in short protein fibers. | 5 |
| 2 | Discuss cellulosic fibers. | 12 |
| 3 | Discuss regenerated cellulosic fibers. | 12 |
| 4 | Discuss synthetic fibers. | 12 |
| 5 | Discuss blending of different fibers. | 12 |
-