

**B.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination
December.-2020 [NEW COURSE]
Fundamental of Textile(Core)**

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

1. Figure to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- | | |
|--|------|
| પ્રશ્ન.૧ તાંતણાનુ વર્ગીકરન કરી કુદરતી તાંતણાઓ વિશે સમજાવો. | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૨ કોટન તાંતણાના ઉત્પાદનના તબક્કાઓ વિશે લખો. | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૩ કોમ્પલેક્ષ યાર્નના પ્રકાર અને ઉપયોગ વિશે લખો. | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૪ ઉનના તાંતણાના ઉત્પાદનના તબક્કાઓ સમજાવો. | (૧૦) |
| પ્રશ્ન.૫ ટ્રેકનોંધ (કોઇપણ બે) | (૧૦) |
1. નીટીંગ
 2. કૃત્રિમ તાંતણા
 3. યાર્નની લાક્ષણિકતા
 4. રેશમ તાંતણાના પ્રકાર

ENGLISH VERSION

- | | |
|--|------|
| Q.1 Classify the types of fibers and Explain about natural fibers. | (10) |
| Q.2 Write about stages of cotton fiber production. | (10) |
| Q.3 Write the types and use of complex yarn. | (10) |
| Q.4 Explain the stages of woolen fiber production. | (10) |
| Q.5 Short notes. (any two) | (10) |
1. Knitting
 2. Artificial fiber
 3. Properties of yarn
 4. Types of silk fiber