

**M.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination
DEC/JAN.-2020 [OLD COURSE]
DYEING AND PRINTING (CORE)**

Time: 1:30 Hours

Marks: 35

Instructions:

1. Q.1 is compulsory.
2. Attempt any two question from remaining.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- | | |
|--|------|
| પ્રશ્ન.૧ વિવિધ પ્રિન્ટિંગ પદ્ધતિઓ સમજાવો. | (૧૧) |
| પ્રશ્ન.૨ કુદરતી રંગો વિશે સમજૂતી આપો. | (૧૨) |
| પ્રશ્ન.૩ ડાઈંગ અને પ્રિન્ટિંગ માટે ફેબ્રિકની તૈયારી રૂપે ડિઝાઇનીંગ અને સ્કાવરીંગ પ્રોસેસ સમજાવો. | (૧૨) |
| પ્રશ્ન.૪ ફીનીસીંગની ભૌતિક પ્રક્રિયા સમજાવો. | (૧૨) |
| પ્રશ્ન.૫ ટ્રેન્કનોંધ લખ. (કોઇપણ બે) | (૧૨) |
1. પીગમેન્ટ અને ડાઈંગ વચ્ચેનો તફાવત
 2. ટાય અને ડાય
 3. બાટીક
 4. યુનિયન ડાઈંગ અને ક્રોસ ડાઈંગ

ENGLISH VERSION

- | | |
|---|------|
| Q.1 Explain the different method of printing. | (11) |
| Q.2 Give the explain natural Dyes. | (12) |
| Q.3 Explain the designing and scouring process for preparation of fabric for Dyeing & Printing. | (12) |
| Q.4 Explain the physical process of Finishing. | (12) |
| Q.5 Short note. (any two) | (12) |
1. Difference between pigment and Dyeing.
 2. Tie and Dye.
 3. Batik.
 4. Union Dyeing and Cross Dying.
