

RAN-2501001206020802
B.A. (Semester-VI) Examination March - 2026
Home Science - Major-15
Finishing Textile Science and Printing
Time: 1.30 Hours]
[Total Marks: 35

સૂચના : / Instructions (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fill up strictly the above details on your answer book	Seat No.: Student's Signature
---	--

- પ્ર-1. નીચેના પ્રશ્નો નાં ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈ પણ પાંચ) 10**
- 1) સ્કાવરીંગ ફિનિશ શું છે?
 - 2) એઝોઈક ડાયઝ શું છે?
 - 3) રોલર પ્રિન્ટીંગની વિશેષતા લખો
 - 4) ટાઈ એન્ડ ડાય એટલે શું ?
 - 5) સાબુનો એક ઉપયોગ લખો.
 - 6) ફ્લોકિંગ ફિનિશનું મહત્વ લખો.
 - 7) પિગમેન્ટ રંગો ક્યાં ઉપયોગી છે?
- પ્ર-2. સ્પેશિયલ ફિનિશ - મોઈર, એમ્બોસ્ડ અને ગ્લેઝડ ફિનિશ વિશે વિગતવાર સમજાવો. 13**
- અથવા**
- પ્ર-2. અ) ડાઈંગ નો ઇતિહાસ વિગતવાર સમજાવો. 07**
- બ) ડિટર્જન્ટની ઉત્પાદન પ્રક્રિયા સમજાવો. 06**
- પ્ર-3. બ્લોક પ્રિન્ટીંગની પ્રક્રિયા અને ઉપયોગ વિગતવાર જણાવો. 12**
- અથવા**
- પ્ર-3. ટૂંકનોંધ લખો. 12**
- 1) સાબુના પ્રકારો.
 - 2) રંગ અને રંગદ્રવ્યનો તફાવત.

ENGLISH VERSION

- Q-1. Write a short answer to the following questions. (any five) 10**
- 1) What is scouring finish?
 - 2) What are azoic dyes?
 - 3) Write a speciality of roller printing.
 - 4) What is tie and dye?
 - 5) Write one use of soap.
 - 6) Write the importance of flocking finish.
 - 7) Where are pigment colors useful?
- Q-2. Explain in detail about special finishes - moiré, embossed and glazed finish. 13**
- OR**
- Q-2. A) Explain the history of dyeing in detail. 07**
- B) Explain the manufacturing process of detergent. 06**
- Q-3. Explain the process and uses of block printing in detail. 12**
- OR**
- Q-3. Write a short note. (6+6=12)**
- 1) Types of soap.
 - (2) Difference between color and pigment.
-