



Seat No. _____

HAL-007-2013003
B. Sc. (Sem.-III) Examination
June - 2023
Home Science : Paper-3
(Textile Process) (New Course)

Faculty Code : 007
Subject Code : 2013003

Time : 2 Hours / Total Marks : 50

- 1 રંગ એટલે શું? કુદરતી રંગો વિગતવાર સમજાવો. 10
- અથવા
- 1 ફિનિશિંગ એટલે શું? ભૌતિક ફિનિશિંગ વિશે લખો. (કોઈ ત્રણ) 10
- 2 શાળની રચના સવિસ્તાર સમજાવો. 10
- અથવા
- 2 વણ્યા વગરના કાપડના બંધારણમાં રેશાના ઉપયોગ વગરનું વસ્ત્ર નિર્માણ લખો. 10
- 3 સાદા વણાટના કોઈ ત્રણ પ્રકાર સમજાવો. 10
- અથવા
- 3 નિટિંગ એટલે શું? નિટિંગના પ્રકારો સમજાવો. 10
- 4 બ્લિચિંગ એટલે શું? ઓક્સિડાઈઝિંગ બ્લીચ વિશે લખો. 10
- અથવા
- 4 બ્લોક પ્રિન્ટિંગ અને સ્કીન પ્રિન્ટિંગ વિશે લખો. 10
- 5 ટૂંકનોંધ લખો: (કોઈ પણ બે) 10
- (1) ફિનિશિંગના હેતુઓ
- (2) બાંધણી
- (3) પાઈલ વીવ
- (4) બાટીક.

ENGLISH VERSION

1 What is dye? Explain in detail natural dyes. 10

OR

1 What is finishing? Write about the physical finishing. (any three) 10

2 Explain the construction of looms. 10

OR

2 Write the fabric construction without using yarn in the construction of non-woven fabric. 10

3 Explain the types of simple weaves. (any three) 10

OR

3 What is knitting? Explain its types. 10

4 What is bleaching? Write about oxidizing bleaching. 10

OR

4 Write about block printing and screen printing. 10

5 Write short note: (any **two**) 10

(1) Objectives of finishing

(2) Bandhani

(3) Pile weave

(4) Batik.
