



DCV-007-2013003

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Sc. (Sem.-III) (CBCS) Examination**

**August - 2022**

**Home Science : Paper-4**

*(Textile Process) (New Course) (Core)*

**Faculty Code : 007**

**Subject Code : 2013003**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો.

- 1 ફિનિશિંગ એટલે શું ? સ્પેશિયલ ફિનિશિંગ વિશે લખો. 10
- 2 રંગના પ્રકાર જણાવી, કુદરતી રંગો વિશે સમજાવો. 10
- 3 બ્લિચિંગ એટલે શું ? ઓક્સિડાઈઝિંગ બ્લિચિંગ એજન્ટ વિશે લખો. 10
- 4 પ્રિન્ટિંગના પ્રકાર જણાવી, રોલર પ્રિન્ટિંગ અને બ્લોક પ્રિન્ટિંગ વિશે સમજાવો. 10
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : 10  
(1) ડિસ્ચાર્જ પ્રિન્ટિંગ  
(2) સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ
- 6 સાદા વણાટના પ્રકારો લખી, કોઈ પણ ત્રણ સમજાવો. 10
- 7 સમજાવો - માનવસર્જિત ડાયઝ. 10
- 8 ડેકોરેટિવ વણાટના પ્રકાર લખી, પાઈલ વણાટ અને લીનો વણાટ સમજાવો. 10
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 10  
(1) ફેલ્ટિંગ વસ્ત્ર  
(2) જાળી અને લેસ
- 10 શાળની રચના સવિસ્તાર સમજાવો. 10

## **ENGLISH VERSION**

**Instruction :** Answer any five questions from the given below.

- 1 What is finishing ? Write about the special finishing. **10**
  - 2 Write types of dyes and explain about natural dyes. **10**
  - 3 What is bleaching ? Write about oxidizing bleaching agent. **10**
  - 4 Write about types of printing and explain about roller printing and block printing. **10**
  - 5 Write short notes : **10**
    - (1) Discharge printing
    - (2) Screen printing
  - 6 Write types of basic weaves and explain any three. **10**
  - 7 Explain - Man-made / Synthetic dyes. **10**
  - 8 Write types of decorative weave and explain pile weave and leno weave. **10**
  - 9 Write short notes : **10**
    - (1) Felting textile
    - (2) Net and lace
  - 10 Explain in detail the parts of loom. **10**
-