



MAP-007-001319

Seat No. _____

B. Sc. (Home Sci.) (Sem. III) (CBCS) Examination

October / November – 2016

Textile Process

(General Home Science) (Elective) (New Course)

Faculty Code : 007

Subject Code : 001319

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નના ગુણ સમાન છે.
(૨) બધા પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.

- ૧ ડાઈંગનો ઈતિહાસ લખી સિન્થેટીક ડાઈંગના પ્રકાર લખો. ૧૦
અથવા
- ૧ રંગના પ્રકાર જણાવી રંગકામ કરવાની પદ્ધતિ જણાવો. ૧૦
- ૨ સ્ક્રીન પ્રિન્ટ, બ્લોક પ્રિન્ટ અને રોલર પ્રિન્ટ સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૨ બાટિક, બાંધણી અને સ્ટેન્શીલ પ્રિન્ટ સમજાવો. ૧૦
- ૩ ફિનિશિંગના પ્રકાર જણાવી મીકેનિકલ ફિનિશિંગ વિશે લખો. ૧૦
અથવા
- ૩ ફિનિશિંગ એટલે શું ? રાસાયણિક ફિનિશિંગ સમજાવો. ૧૦
- ૪ રીડ્યુસિંગ બ્લિચિંગ સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૪ ઓક્સિડાઈઝિંગ બ્લિચિંગ સમજાવો. ૧૦
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦
(૧) નેચરલ ડાઈંગ
(૨) ફિનિશિંગના હેતુ
(૩) સ્પેશિયલ ફિનિશિંગ
(૪) ઓપ્ટીકલ બ્લિચિંગ.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions carry equal marks.
(2) All questions are compulsory.

1 Write history of dyeing and the types of synthetic dyes. 10

OR

1 Define types of dyes. Describe about method of dyeing. 10

2 Explain Screen print, Block print and Roller print. 10

OR

2 Explain resist print, tie and die and stencil print. 10

3 Define types of finishing and explain mechanical finishing. 10

OR

3 What is finishing ? Explain chemical finishing. 10

4 Explain reducing bleaching. 10

OR

4 Explain oxidizing bleaching. 10

5 Short notes : (any two) 10

- (1) Natural dyes
- (2) Objectives of finishing
- (3) Special finishing
- (4) Optical bleaching.
