

2103030106060001
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF SCIENCE (SIXTH SEMESTER)
DYEING AND PRINTING (TH) LEVEL 6

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:50]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book
 - a. Name of the Examination : **BACHELOR OF SCIENCE (SIXTH SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject : **DYEING AND PRINTING (TH) LEVEL 6**
 - c. Subject Code No : **2103030106060001**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

Q.1 નીચેના પ્રશ્નનો એક શબ્દમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ ચાર)

8

Define the term. (Any 4)

(1) ડાઇંગ

Dyeing

(2) એસિડ રંગ

Acid dye

(3) બ્લોક પ્રિન્ટીંગ

Block printing

(4) સ્ટોક ડાઇંગ

Stock dyeing

(5) ઇક્કત

Ikkat

Q.2 ટૂંકી નોંધો લખો. (કોઈપણ બે)
Write short notes on. (Any two)

14

- (1) ફેબ્રિક ડાઇંગ
Fabric dyeing
- (2) ડુપ્લેક્સ પ્રિન્ટીંગ
Duplex printing
- (3) મૂળભૂત રંગ
Basic Dye

Q.3 નીચેના પ્રશ્નનો વિગતવાર જવાબ આપો. (કોઈપણ બે)
Answer the following question in detail. (Any two)

14

- (1). પ્રતિક્રિયાશીલ રંગને વિગતવાર સમજાવો.
Explain Reactive Dye in detail.
- (2). ડાઇંગના વિવિધ તબક્કા શું છે? ફાઇબર ડાઇંગને વિગતવાર સમજાવો.
What are the different stages of dyeing? Explain fiber dyeing in detail.
- (3). બાટિકને ઝીણવટપૂર્વક સમજાવો.
Elaborately explain Batik.

Q.4 (A) નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો (કોઈપણ એક)
Answer the following (Any one)

6

- (1). સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ શું છે? તેનું પગલું સમજાવો.
What is screen printing? Explain its step.
- (2). પ્રિન્ટીંગના વિવિધ પ્રકારો શું છે? ડિસ્ચાર્જ પ્રિન્ટીંગ સમજાવો.
What are the different types of printing? Explain discharge printing.

(B) નીચેના પ્રશ્નોનો જવાબ આપો (કોઈપણ બે)

8

Answer the following (Any two)

(1). ડાયરેક્ટ ડાઈ સમજાવો.

Explain direct dye.

(2). વિંચ ડાઇંગ શું છે?

What is winch dyeing?

(3). ટાઇ અને ડાઇ શું છે?

What is tie and dye?
