

**2103030106060001**  
**EXAMINATION SEPTEMBER 2024 (ATKT EXAM)**  
**BACHELOR OF SCIENCE (HOME SCIENCE)**  
**(SIXTH SEMESTER)**  
**DYEING AND PRINTING(TH) LEVEL 5**

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks : 50]

<p><b>Instructions:</b></p> <p><b>1. Fill up strictly the following details on your answer book</b></p> <p>a) Name of the Examination: <b>BACHELOR OF SCIENCE (HOME SCIENCE) (SIXTH SEMESTER)</b></p> <p>b) Name of the Subject: <b>DYEING AND PRINTING (TH) LEVEL 5</b></p> <p>c) Subject Code No: <b>2103030106060001</b></p> <p>2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.</p> <p>3. Figures to the right indicate full marks of the question.</p> <p>4. All questions are compulsory.</p>
--

Seat No:

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

Student's Signature
---------------------

**English Version**

**[Max. Marks: 50]**

**Q.1 Define the term. (Any 4)**

**8**

1. Reactive dye
2. Stencil printing
3. Printing
4. Beam dyeing
5. Garment dyeing

**Q.2 Write short notes on. (Any two)**

**14**

1. Fabric dyeing
2. Batik
3. Vat dye

**Q.3 Answer the following question in detail. (Any two)**

**14**

1. Explain Reactive Dye in detail.
2. What are the different stages of dyeing? Explain yarn dyeing in detail.
3. Elaborately explain steps involve in block printing.

- Q.4 (A) Answer the following (Any one) 6**
1. What is Dyeing? Explain Acid dye.
  2. What are the different types of printing? Explain discharge printing.

- (B) Answer the following (Any two) 8**
1. What is winch dyeing?
  2. What is union dyeing?
  3. Elaborately explain block printing

\*\*\*\*\*

**Gujarati Version**

**[Max. Marks: 50]**

- Q.1 નીચેના પ્રશ્નનો એક શબ્દમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ ચાર) 8**
1. પ્રતિક્રિયાશીલ રંગ
  2. સ્ટેન્સિલ પ્રિન્ટીંગ
  3. પ્રિન્ટીંગ
  4. બીમ ડાઇંગ
  5. ગાર્મેન્ટ ડાઇંગ
- Q.2 ટૂંકી નોંધો લખો. (કોઈપણ બે) 14**
1. ફેબ્રિક ડાઇંગ
  2. બાટિક
  3. વટ ડાય
- Q.3 નીચેના પ્રશ્નનો વિગતવાર જવાબ આપો. (કોઈપણ બે) 14**
1. પ્રતિક્રિયાશીલ રંગને વિગતવાર સમજાવો.
  2. ડાઇંગના વિવિધ તબક્કા શું છે? યાર્ન ડાઇંગ વિશે વિગતવાર સમજાવો
  3. બ્લોક પ્રિન્ટિંગમાં સમાવિષ્ટ પગલાંઓ વિગતવાર સમજાવો.

**Q.4 (A) નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો (કોઈપણ એક)**

**6**

1. ડાઇંગ શું છે? એસિડ ડાઇ સમજાવો.
2. પ્રિન્ટીંગના વિવિધ પ્રકારો શું છે? ડિસ્ચાર્જ પ્રિન્ટીંગ સમજાવો.

**(B) નીચેના પ્રશ્નનો જવાબ આપો (કોઈપણ બે)**

**8**

1. વિંચ ડાઇંગ શું છે?
2. યુનિયન ડાઇંગ શું છે?
3. બ્લોક પ્રિન્ટીંગને વિસ્તૃત રીતે સમજાવો

\*\*\*\*\* END \*\*\*\*\*