



# RAN-1269

## T.Y.B.Sc. (Home Science) (GFH) (Sem.-VI) Examination

March / April - 2019

### G-10: Dyeing and Printing

Time: 2 Hours ]

[ Total Marks: 50

#### સૂચના : / Instructions

(1)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

T.Y.B.Sc. (Home Science) (GFH) (Sem.-VI)

Name of the Subject :

G-10: Dyeing and Printing

Subject Code No.: 1 2 6 9

Seat No.:

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

Student's Signature

(2) જરૂર જણાય ત્યાં આકૃતિ દોરો.

1. નીચેના પ્રશ્નોનાં સંક્ષિપ્તમાં જવાબ આપો. 10  
1) ગારમેન્ટ ડાઈંગનાં ફાયદા જણાવો.  
2) ડુપ્લેક્સ પ્રિન્ટિંગ શું છે?  
3) ટ્રાન્સફર પ્રિન્ટિંગ સમજાવો.  
4) સ્ટોક ડાઈંગનો અર્થ શું છે?  
5) ઈક્ટ કેવી રીતે થાય છે?
2. ડાઈઝનું વર્ગીકરણ આપો. વેટ રંગોનાં સિદ્ધાંતો સમજાવો. 10  
અથવા
2. વિગતવાર બ્લોક પ્રિન્ટિંગની પ્રક્રિયા સમજાવો. 10

3. બટિકનો ઈતિહાસ આપો અને બટિકની વિવિધ શૈલીઓ સમજાવો. 10  
અથવા
3. (અ) ડાઈંગ અને પ્રિન્ટિંગ વચ્ચે તફાવત લખો. 05  
(બ) સ્ટેન્સિલ પ્રિન્ટિંગનાં ફાયદા અને ગેરફાયદાઓ જણાવો. 05
4. બાંધણીનો ઈતિહાસ લખો. ટાઈ અને ડાઈ દ્વારા કાપડ પર ડિઝાઈન બનાવવાની કોઈપણ પાંચ પદ્ધતિઓ સમજાવો. 10
5. કોઈપણ બે પર ટૂંકનોંધ લખો. 10  
(1) એઝોઈક રંગો.  
(2) સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ.  
(3) યુનિયન અને કોસ ડાઈંગ.  
(4) હેન્ક ડાઈંગ.

### English Version

#### Instructions

- (1) As per the instruction no. 1 of page no. 1  
(2) Draw diagrams wherever necessary.

- Q.1. Briefly answer the following questions. (10)  
1. State the advantages of garment dyeing.  
2. What is Duplex printing?  
3. Explain Transfer printing.  
4. What is meant by Stock dyeing?  
5. How is Ikat done?
- Q.2. Give classification of dyes. Explain principles of Vat dyes. (10)
- OR
- Q.2. Explain the procedure of Block printing in detail. (10)

Q.3. Give history of Batik and explain the various styles of Batik. (10)

OR

Q.3.A) Differentiate between Dyeing and Printing. (05)

B) State the advantages and dis-advantages of stencil printing. (05)

Q.4. Write down the history of Tie and Dye. Explain any five methods of creating design on fabric by tie and dye. (10)

Q.5. Write short notes on any Two (10)

1. Azoic dyes
2. Screen printing
3. Union and cross dyeing
4. Hank dyeing

---