

M.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2021 (NEW COURSE)
Dyeing And Printing (Core (New))

Time: 2:30 Hours**Marks: 70****Instructions:**

1. Question No. 1 is compulsory.
2. Attempt Any 3 Questions from the rest.
3. Question No. 2 to 6 carry equal marks.
4. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન.૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૬)
1. પીગમેન્ટ એટલે શું?
 2. રંગોનું વર્ગીકરણ.
 3. બાટીક પ્રિન્ટ
 4. સ્કાઉરીંગ એટલે શું?
- પ્રશ્ન.૨ પ્રિન્ટીંગ પછીની ફીનીશીંગ પ્રક્રિયા જણાવો. (૧૮)
- પ્રશ્ન.૩ રંગવાની જુદી જુદી અવસ્થાઓ જણાવો. (૧૮)
- પ્રશ્ન.૪ રસાયણીક રંગો દ્વારા રંગકામ વિશે વિસ્તારથી લખો. (૧૮)
- પ્રશ્ન.૫ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૮)
1. રંગકામ દરમિયાન ઉદભવતી ખામી અને નિવારણ જણાવો.
 2. યુનિયન ડાઇંગ અને ક્રોસ ડાઇંગ
- પ્રશ્ન.૬ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૮)
1. કાપડની તૈયારી સ્વરૂપે બ્લીચીંગ પ્રોસેસ સમજાવો.
 2. પ્રિન્ટીંગની પદ્ધતિ સમજાવો. (કોઈપણ ચાર)

ENGLISH VERSION

- Q.1 Write answer of the following questions. (16)
1. What is pigment?
 2. Classification of dyeing.
 3. Batik Print.
 4. What is Scouring?
- Q.2 Describe Finishing Process after Printing. (18)
- Q.3 Describe the different stages of Dyeing. (18)
- Q.4 Write detail about Dyeing by Chemical Dyes. (18)
- Q.5 Write answer of the following questions. (18)
1. Give the Dyeing defects & remedies.
 2. Union Dyeing & Cross Dyeing.
- Q.6 Write answer of the following questions. (18)
1. Explain the Bleaching process in the form of fabric preparation.
 2. Explain the Methods of Printing (any four)
