

M.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 - [NEW COURSE]
Dyeing And Printing (Core (New))

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

1. Question No.1 is Compulsory.
2. Attempt any 3 from the rest.
3. Question No.2 to 6 carry equal marks.

પ્રશ્ન-૧	(A) સ્કાઉટીંગ સમજાવો.	(૦૪)
	(B) બ્લીચીંગ એટલે શું?	(૦૪)
	(C) કુદરતી રંગોના નામ આપી સમજાવો.	(૦૪)
	(D) પટોળા	(૦૪)
પ્રશ્ન-૨	ફીનીસીંગની અગત્યતા જણાવી ફીનીસીંગની રાસાયણીક પ્રક્રિયા સમજાવો.	(૧૮)
પ્રશ્ન-૩	જુદી જુદી પ્રિન્ટીંગની પદ્ધતિ જણાવો.	(૧૮)
પ્રશ્ન-૪	રંગોનું વર્ગીકરણ કરી અને રંગવાની જુદી જુદી અવસ્થા જણાવો.	(૧૮)
પ્રશ્ન-૫	યુનિયન ડાઇંગ, ક્રોસ ડાઇંગ અને ટાય & ડાય વિશે સમજાવો.	(૧૮)
પ્રશ્ન-૬	બાટીક સવિસ્તાર સમજાવો.	(૧૮)

English Version

Que-1	(A) Explain Scouring.	(04)
	(B) What is Bleaching?	(04)
	(C) Give the name of Natural Dyes and explain it.	(04)
	(D) Patola	(04)
Que-2	Give the Importance of finishing. Explain the chemical process of finishing.	(18)
Que-3	Describe different method of Printing.	(18)
Que-4	Describe classification of dye and different stage of dyeing.	(18)
Que-5	Explain the Union dyeing, cross dyeing and tie & Dye.	(18)
Que-6	Explain the detail of Batik.	(18)
