

M.Sc. (HS) Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 – [OLD COURSE]
DYEING AND PRINTING (CORE)

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	(1) સ્કાઉટીંગની સમજૂતી આપો.	(0૪)
	(2) રંગદ્રવ્ય (પીગમેન્ટ) એટલે શું?	(0૪)
	(3) ફિનીસીંગની અગત્યતા.	(0૪)
	(4) પ્રિન્ટીંગની વ્યાખ્યા આપી, સ્ટાઇલ અને મેથડનાં નામ આપો.	(0૪)
પ્રશ્ન-૨	પીગમેન્ટનાં પ્રિન્ટીંગમાં ઉપયોગ, ફાયદા અને ગેરફાયદાઓ જણાવો.	(૧૮)
પ્રશ્ન-૩	કુદરતી રંગો વિશે સમજૂતી આપો.	(૧૮)
પ્રશ્ન-૪	પ્રિન્ટીંગની પદ્ધતિ વિશે સમજૂતી આપો.	(૧૮)
પ્રશ્ન-૫	બાટિક સવિસ્તાર સમજાવો.	(૧૮)
પ્રશ્ન-૬	(A) રંગકામ દરમિયાન ઉદભવતી ખામીઓ અને તેનું નિવારણ જણાવો.	(૦૯)
	(B) યુનિયન ડાઇઇંગ અને ક્રોસ ડાઇઇંગ.	(૦૯)

English Version

Que-1	(1) Explain of Scouring.	(04)
	(2) What is Pigment?	(04)
	(3) Important of finishing.	(04)
	(4) Give Definition of printing. Give the name of style & method.	(04)
Que-2	Give the uses advantages and disadvantages of pigment printing.	(18)
Que-3	Explain natural dyes.	(18)
Que-4	Explain methods of printing.	(18)
Que-5	Explain in detail Batik.	(18)
Que-6	(A) Give the dyeing defects and remedies.	(09)
	(B) Union Dyeing and Cross Dyeing.	(09)
