

M.Sc. (HS) Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2025 (As Per Syllabus Year-2023)
Fundamentals of Instrumentation in Color Science (Ele-2)

Time: 1.30 Hours

Marks: 35

Instructions:

1. પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
Questions No.1 is Compulsory.
2. બાકીના 4 માંથી કોઈપણ ૨ ના જવાબ આપો
Attempt any 2 from Quest. 2 to 4

પ્રશ્ન.૧	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો 1) રંગ મિશ્રણ સીસ્ટમ સમજાવો 2) ઇલેક્ટ્રોમેગ્નેટીક રેડિએશન	(૧૧)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ લખો 1) યલોનેસ ઇન્ડેક્સ 2) કલરીમીટર	(૧૧)
પ્રશ્ન.૨	ડીઝાઈનના તત્વો વચ્ચે લખો	(૧૨)
પ્રશ્ન.૩	રંગ માપવાના સાધનો વિશે માહિતી આપો	(૧૨)
પ્રશ્ન.૪	લાઈટ ના પ્રકાર વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો	(૧૨)

ENGLISH VERSION

Que.1	Write the answers to the following questions. 1) Explain the color mixing system. 2) Electromagnetic radiation	(11)
	OR	
Que.1	Write the answers to the following questions. 1) Yellowness Index 2) Colorimeter	(11)
Que.2	Write about the elements of design.	(12)
Que.3	Provide information about color measuring instruments.	(12)
Que.4	Discuss in detail about the type of light.	(12)
