

M.Sc. (HS) Semester - 2 (CBCS) Examination
April/May-2023 (NEW COURSE)
COLOR SCIENCE AND INSTRUMENTATION(ELEC)

Time: 1:30 Hours

Marks: 35

Instructions:

1. Question no. 1 is compulsory.
2. Attempt any two question from the rest.

- પ્રશ્ન.૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૧૧)
1. ઇલેક્ટ્રોન મેગ્નેટિક રેડીયેશન (૦૪)
 2. કલરી મીટર (૦૩)
 3. યલોનેસ ઇન્ડેક્સ (૦૪)
- અથવા
- પ્રશ્ન.૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૧૧)
1. રંગ મિશ્રણ સિસ્ટમ (૦૪)
 2. આર્ટિફિશિયલ લાઈટ (૦૩)
 3. સ્પેક્ટ્રો ફોટોમીટરનો સિદ્ધાંત (૦૪)
- પ્રશ્ન.૨ ડિઝાઇનના તત્વો વિશે લખો. (૧૨)
- પ્રશ્ન.૩ લાઈટના પ્રકાર સમજાવો. (૧૨)
- પ્રશ્ન.૪ ક્રોમેટોગ્રાફી વિસ્તાર સમજાવો. (૧૨)

ENGLISH VERSION

- Que.1 Shorts question. (11)
1. Electromagnetic Radiation (04)
 2. Colorimeter (03)
 3. yellownesses Index (04)
- OR
- Que.1 1. Color mixing system (04)
2. Artificial Light (03)
 3. The principle of spectro photometer (04)
- Que.2 Waite about Element of Design. (12)
- Que.3 Explain the Types of light. (12)
- Que.4 Explain the detail of Chrometo graphi (12)
