

M.Sc. (HS) Semester - 2 (CBCS) Examination
August/September -2020 [OLD COURSE]
COLOR SCIENCE AND INSTRUMENTATION (ELEC)

Time: 1:30 Hours

Marks: 35

Instructions:

1. Questions No.1 is compulsory.
2. Write any two answers From the Q. 2 to Q. 5.
3. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન.૧ ટૂંકા પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (૧૧)
- A. ઇલેક્ટ્રોમેગ્નેટીક રેડીયેશન.
- B. કલરી મીટર.
- C. યલોનેશ ઇન્ડેક્સ.
- પ્રશ્ન.૨ સ્પેક્ટ્રોફોટોમીટર સવિસ્તાર સમજાવો. (૧૨)
- પ્રશ્ન.૩ ડિઝાઇનના તત્વો વિશે લખો. (૧૨)
- પ્રશ્ન.૪ લાઇટના પ્રકાર સમજાવો. (૧૨)
- પ્રશ્ન.૫ ક્રોમેટોગ્રાફી સવિસ્તાર સમજાવો. (૧૨)

ENGLISH VERSION

- Q.1 Write short answers from the following questions. (11)
- A. Electromagnetic radiation.
- B. Colorimeter.
- C. Yellowness Index.
- Q.2 Explain in detail Spectrophotometer. (12)
- Q.3 Write about element of design. (12)
- Q.4 Explain the types of light. (12)
- Q.5 Explain in detail chromatography. (12)
