

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**Feb/Mar. -2021 (OLD COURSE)****E-15 AGRI. CHEMISTRY(ELECTIVE-15)****Time: 1:30 Hours****Marks: 30****Instructions:**

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- પ્રશ્ન.૧ પાણીમાં રહેલ ક્લોરાઈડના પૃથ્થકરણનો પ્રયોગ વિશે સંપૂર્ણ માહિતી આપો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ પાણીમાં રહેલ કાર્બોનેટ અને બાયકાર્બોનેટના પૃથ્થકરણના પ્રયોગ વિશે સંપૂર્ણ માહિતી આપો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ વિદ્યુતવાહકતાની રીતથી કુલ દ્રાવ્યક્ષારનું પ્રમાણ જાણવા માટેના પ્રયોગ વિશે સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૪ પાણીના PH આંક (અમ્લતા આંક) માપવાનો પ્રયોગ વર્ણવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૫ SAR આધારિત પાણીનું વર્ગીકરણ તથા EC આધારિત પાણીનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (૧૦)
