

647510

BRSachEC515C

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
December - 2020 (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 પિયતના પાણીમાં રહેલ ક્લોરાઈડ આયનના પૃથ્થકરણનો પ્રયોગ વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ પાણીની વિદ્યુત્ત વાહકતા માપવાનો પ્રયોગની સંપૂર્ણ માહિતી વર્ણવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ પાણી પૃથ્થકરણના હેતુઓ વિગતે સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૪ પાણીમાં રહેલ કાર્બોનેટ અને બાયકાર્બોનેટ આયનના પૃથ્થકરણના પ્રયોગની સંપૂર્ણ માહિતી આપો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૫ પાણીનો નમૂનો લેવાની રીત સમજાવી, વિદ્યુત્તવાહકતા આધારીત પાણીનું વર્ગીકરણ કરો. (૧૦)
