

647510

BRS6AchE017B

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
May/June-2021 (NEW COURSE)
Agriculture Chemistry (Elective-17)

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 જમીનની વિદ્યુતવાહકતા માપવાનાં પ્રયોગનો સિદ્ધાંત અને રીત વિશે માહિતી આપો. (૧૦)
- પ્રશ્ન-૨ જમીનમાં રહેલ દ્રવ્ય કાર્બોનેટ અને બાય કાર્બોનેટનાં પૃથ્થકરણના પ્રયોગ વિશે સંપૂર્ણ માહિતી આપો. (૧૦)
- પ્રશ્ન-૩ ખેતરમાંથી જમીનનો નમૂનો લેવાની પદ્ધતિ મુદ્દાસર આકૃતિ સાથે સમજાવી, અલગ અલગ એક સરખા નમૂનામાંથી એક સંયુક્ત નમૂનો તૈયાર કરવાની રીત જણાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન-૪ જમીન પૃથ્થકરણનાં હેતુઓ સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન-૫ જમીનમાં રહેલ લઘ્ય નાઇટ્રોજનનાં પૃથ્થકરણનાં પ્રયોગ વિશે સંપૂર્ણ માહિતી આપો. (૧૦)
