

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
December.-2020 [OLD COURSE]
AGRI. CHEMISTRY (ELECTIVE -10)

Time: 1:30 Hours

Marks: 30

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન.૧ એવોગેડ્રો આંક પરથી પરમાણુની સુક્ષ્મતા વિશે સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ યૌગિક અને મિશ્રણ વચ્ચેના તફાવતો જણાવી, યૌગિક અને મિશ્રણ બને ત્યારે પદાર્થમાં થતા ભૌતિક અને રાસાયણિક પરિવર્તન વિશે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ અણુસુત્ર પરથી કઈ માહિતી મળે છે તે ઉદાહરણ દ્વારા મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૪ પ્રમાણિત દ્રાવણ એટલે શું? દ્રાવણની સાંદ્રતા દર્શાવવાનાં વિવિધ એકમો વિશે ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૫ પરમાણુના કેન્દ્રીય સિધ્ધાંત આધારિત પરમાણુની રચના આકૃતિ સાથે સમજાવો. (૧૦)
