

647510**0702159C1021**

Seat No : _____

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Jan/Feb. -2022 [OLD COURSE]
AGRONOMY-1(CORE)

Time: 1:30 Hours**Marks: 42****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 RBD પ્રયોગ રચનાના ફાયદા અને ઉપયોગિતા મુદાસર સમજાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૨ જોડકા રચના એટલે શું? ફળદ્રુપતા નો ઢાળ એક દિશામાં હોય ત્યારે “બીવાન્સ હાફ ડ્રીલ રીત” (૧૪)
રચનાનો ઉપયોગ કરી જમીનની અસમાનતાની અસર કઈ રીતે નાબુદ કરી શકાય તે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો (કોઇપણ બે) (૧૪)
1. પ્રતિબંધિત અને અપ્રતિબંધિત પ્રશ્નાવલી
 2. સ્તરીત નમુના પદ્ધતિ
 3. પ્રશ્નાવલીની લાક્ષણિકતાઓ
- પ્રશ્ન-૪ ક્ષેત્રપ્રયોગના પાયાના સિદ્ધાંતો વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૫ પ્રશ્નાવલી એટલે શું? માહિતી એકત્ર કરવાની પ્રશ્નાવલી પદ્ધતિના ફાયદા-ગેરફાયદા મુદાસર (૧૪)
સમજાવો.
