

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Feb/Mar. -2021 (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 મગફળીની “છ” જાતો GG-7, GG-2, GG-15, JL-24, GG-21 અને GJG-22 ની સરખામણી કરવા માટે (૧૪)
 દરેક જાત માટે ચાર પુનઃરચના રાખી CRD મુજબ લેવાના ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં માવજતોની ચદ્ધ ફાળવણી
 કઈ રીતે કરશો તે મુદ્દાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ ઘઉંની “છ” જાતો GW-405, GW-496, GW-503, GW-366, LOK-1 અને RAJ-1555 ની સરખામણી (૧૪)
 કરવા માટે ચાર પુનઃરચના રાખી RBD મુજબ લેવાના ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં માવજતોની ચદ્ધ ફાળવણી કઈ
 રીતે કરશો તે મુદ્દાસર સમજાવી, ક્ષેત્ર નકશો તૈયાર કરો.
- પ્રશ્ન.૩ પ્રશ્નાવલીનાં પ્રકારો વિશે મુદ્દાસર સમજાવો અને પ્રશ્નાવલીની મર્યાદાઓ જણાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૪ પ્રયોગ રચનાનાં પાયાનાં સિધ્ધાંતો સમજાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
1. CRD અને RBD વચ્ચેનો તફાવત
 2. પ્રયોગનાં આયોજન અંગેની કાળજીઓ
 3. પ્રયોગનાં હેતુઓ અને વર્ગીકરણ
 4. પદિક નમુના પદ્ધતિ
