

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec - 2022 [NEW COURSE]
AGRONOMY-1(CORE)

Time: 2:30 Hours**Marks: 70****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧ ક્ષેત્રપ્રયોગ દરમ્યાન રાખવાની ઈતર કાળજીઓ મુદાસર સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ આર.એ.ફિશરે આપેલા પ્રયોગ રચનાના પાયાના સિદ્ધાંતો વિસ્તારથી સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ ફળદ્રુપતા નો ઢાળ એક દિશામાં હોય ત્યારે “બીવાન્સ હાફ ડ્રિલ રીત” રચનાનો ઉપયોગ કરી (૧૪)

જમીનની અસમાનતાની અસર કઈ રીતે નાબુદ કરી શકાય તે આકૃતિ સાથે સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન.૨ CRD પ્રયોગ રચનાના ફાયદા- ગેરફાયદા અને ઉપયોગિતા મુદાસર સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)

1. પ્રતિબંધિત અને અપ્રતિબંધિત પ્રશ્નાવલી
2. પદિક નમુના પદ્ધતિ
3. પ્રશ્નાવલીની લાક્ષણિકતાઓ

પ્રશ્ન.૪ માહિતી એકત્ર કરવાની પ્રશ્નાવલી પદ્ધતિની ઉપયોગિતા અને મર્યાદાઓ મુદાસર સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૪ પાંચ માવજત રાખી LSD મુજબ લેવાના પ્રયોગમાં માવજત ની ચદચ્છ ફાળવણી કઈ રીતે કરશો

તે ઉદાહરણ વડે આકૃતિ સાથે મુદાસર સમજાવો.

પ્રશ્ન.૫ RBD પ્રયોગ રચનાના ફાયદા- ગેરફાયદા અને ઉપયોગિતા સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૫ છ માવજત અને ચાર પુનઃરચના રાખી CRD મુજબ લેવાના પ્રયોગમાં માવજત ની ચદચ્છ

ફાળવણી કઈ રીતે કરશો તે ઉદાહરણ સાથે મુદાસર સમજાવો.
