

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec - 2022 [OLD 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 પ્રશ્નાવલી એટલે શું? પ્રશ્નાવલીના પ્રકારો વિષે સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ છ માવજત રાખી LSD મુજબ લેવાના પ્રયોગમાં માવજતની યદ્યહા ફાળવણી કઈ રીતે કરશો તે ઉદાહરણ સાથે મુદાસર સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ જોડકા રચના એટલે શું? ફળદ્રુપતા નો ઢાળ એક દિશામાં હોય ત્યારે “ABBA” રચનાનો ઉપયોગ કરી જમીનની અસમાનતાની અસર કઈ રીતે નાબુદ કરી શકાય તે સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ CRD અને RBD વચ્ચેના તફાવતો મુદાસર સમજાવો

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

1. પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ પ્રશ્નાવલી
2. સ્તરીત નમુના પદ્ધતિ
3. પ્રશ્નાવલીની લાક્ષણિકતાઓ

પ્રશ્ન.૪ ક્ષેત્રપ્રયોગના પાયાના સિદ્ધાંતો વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૪ ક્ષેત્રપ્રયોગ દરમિયાન રાખવાની ઈતર કાળજીઓ મુદાસર સમજાવો.

પ્રશ્ન.૫ CRD પ્રયોગ રચનાના ફાયદા અને ઉપયોગિતા મુદાસર સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૫ પાંચ માવજત અને ચાર પુનઃરચના રાખી RBD મુજબ લેવાના પ્રયોગમાં માવજતની યદ્યહા ફાળવણી કઈ રીતે કરશો તે ઉદાહરણ સાથે મુદાસર સમજાવો.
