

M.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2024 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2019)
Agronomy-3 (Core-3 (New))

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧ ખેડ કરવાના હેતુઓને વિસ્તારથી સમજાવી, તેની મર્યાદાઓ વિષે લખો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ ખેડ એટલે શું તેના પ્રકારો વિષે સમજાવી, ખેડની જરૂરિયાત નક્કી કરતા ઘટકો મુદ્દાસર સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ જમીનનું મહત્વ, જમીન ધોવાણની સમસ્યા અને જમીન ધોવાણથી થતા નુકશાન વિષે (૧૪) વિસ્તારથી સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન.૨ જમીન ધોવાણના પ્રકારોને વિગતવાર સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૪)

- ૧) જમીનની ફળદ્રુપતા જાળવવામાં પાક ફેરબદલીની ભૂમિકા
- ૨) જીપ્સમ: જમીન સુધારક
- ૩) કુવારા પિયત પધ્ધતીના ફાયદા-ગેરફાયદા.

પ્રશ્ન.૪ ક્ષારમય જમીન એટલે શું? જમીન ક્ષારમય બનવાના કારણો જણાવી, ક્ષારગ્રસ્ત જમીનના (૧૪) પ્રકારોને સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન.૪ ક્ષારમય જમીન સુધારવા માટેના ઉપાયો વિસ્તારથી મુદ્દાસર સમજાવો.

પ્રશ્ન.૫ જમીનની ફળદ્રુપતાને અસર કરતા પરિબળો સવિસ્તાર સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન.૫ જમીનની ફળદ્રુપતા વધારવા શું શું કરવું જોઈએ? મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૪)
