

M.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2021 (OLD COURSE)
AGRONOMY - 3 (CORE - 3)

Time: 2:30 Hours

Marks:70

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧ ક્ષારયુક્ત જમીન એટલે શુ? ક્ષારયુક્ત જમીનને સુધારવાનાં ઉપાયો વિશે લખો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ ખેડના હેતુઓને વિસ્તારથી સમજાવી, તેની મર્યાદાઓ વિશે જણાવો.

પ્રશ્ન.૨ જમીનની ફળદ્રુપતા અને ઉત્પાદકતા વિશે ટૂંકમાં સમજાવી, જમીનની ફળદ્રુપતાને અસર કરતાં પરિબલોને વિસ્તૃત સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ જમીન ધોવાણનાં પ્રકારોને સવિસ્તારથી વર્ણવો.

પ્રશ્ન.૩ માગ્યા મૂજબ જવાબ લખો (કોઈપણ બે) (૧૪)

1. ખેડ ની જરૂરીયાત નક્કી કરતા ઘટકો ને સમજાવો.
2. જીપ્સમ: એક જમીન સુધારક સમજાવો.
3. ક્ષારયુક્ત જમીનના પ્રકારો વિશે ટૂંકમાં લખો.

પ્રશ્ન.૪ જમીનની ફળદ્રુપતા કેવી રીતે વધારી શકાય? વિસ્તારથી લખો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૪ જમીન ધોવાણ કેવી રીતે થાય છે? જમીન ધોવાણની સમસ્યાના ઉકેલોને વિસ્તૃત સમજાવો.

પ્રશ્ન.૫ કુવારા પિયત પદ્ધતિ વિશે જણાવી તેના ફાયદાઓ જણાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૫ ટપક પિયત પદ્ધતિ વિશે સમજાવી તેના ફાયદાઓ જણાવો.
