

M.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination

Oct/Nov. - 2018

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 જમીનનાં પ્રકારોને સવિસ્તાર સમજાવો. અથવા	(૧૫)
પ્રશ્ન-૧	જમીનની ફળદ્રુપતા કેવી રીતે વધારી શકાય?	
પ્રશ્ન-૨	કોઇપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો. (૧) ડ્રીપ સિંચાઇનાં જુદા જુદા ભાગો અને તેના કાર્યોને આકૃતિ દોરી સમજાવો. (૨) ખેડનાં હેતુઓને વિસ્તારથી સમજાવી, તેની મર્યાદાઓ વિશે જણાવો.	(૧૫)
પ્રશ્ન-૩	કોઇપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (૧) ખેડની જરૂરિયાત નક્કી કરતા ઘટકો. (૨) જમીન ધોવાણનાં પ્રમાણનો આધાર. (૩) કુવારા પિયતનાં ફાયદાઓ. (૪) પાકની ફેરબદલીનો જમીનની ફળદ્રુપતામાં ફાળો. (૫) જીપ્સમ- એક જમીન સુધારક.	(૧૫)
પ્રશ્ન-૪	જમીન ધોવાણનાં પ્રકારોને સવિસ્તાર જણાવો. અથવા	(૧૫)
પ્રશ્ન-૪	જમીન ધોવાણની સમસ્યા વિશે જણાવી, જમીન ધોવાણની સમસ્યાનાં ઊકેલોને વિસ્તૃત સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ક્ષારયુક્ત જમીન એટલે શું? સમજાવી, ક્ષારયુક્ત જમીન બનવાનાં કારણો જણાવો. અથવા	(૧૦)
પ્રશ્ન-૫	જમીનની ફળદ્રુપતાને અસર કરતા પરિબળોને વિસ્તારથી સમજાવો.	
