

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 - [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 કોઇપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો. (૧૫)
- (૧) L.S.D.નાં ફાયદા-ગેરફાયદા તથા ઉપયોગિતા વિશે જણાવો.
- (૨) ક્ષેત્ર પ્રયોગના પાયાના સિદ્ધાંતો વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કોઇ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ લખો. (૧૫)
- (૧) છ માવજત રાખી L.S.D.માં લેવાના એક ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં માવજતોની યદ્યથા ફાળવણી કઇ રીતે કરવામાં આવે છે તે મુદ્દાસર સમજાવો.
- (૨) પાંચ માવજત માટે દરેક માવજતની ચાર પુનઃરચના રાખી CRDમાં લેવાતાએક પ્રયોગમાં માવજતોનું યદ્યથા કઇ રીતે કરવામાં આવે છે તે ઉદાહરણ વડે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
- (૧) પદિક નમુના પદ્ધતિ.
- (૨) પ્રતિબંધિત અને અપ્રતિબંધિત પ્રશ્નાવલિ.
- (૩) ABBA રચના
- (૪) ક્ષેત્ર પ્રયોગનું વર્ગીકરણ
- (૫) CRDના ગેરફાયદાઓ
- પ્રશ્ન-૪ પ્રશ્નાવલિના પ્રકારો વિશે વિગતે સમજાવો. (૧૫)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ક્ષેત્ર પ્રયોગ દરમિયાન જરૂરી ઇતર કાળજીઓ વિશે મુદ્દાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ RBDના ફાયદાઓ, ગેરફાયદાઓ તેમજ ઉપયોગિતા વિશે જણાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૫ પ્રશ્નાવલિની ઉપયોગિતા અને મર્યાદાઓ વિગતે સમજાવો.
