

MRSagrCC101A
M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2018
AGRONOMY-1(CORE)

Seat No : _____

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ આપો. (૧૫)
- (1) ક્ષેત્ર પ્રયોગના પાયાન સિંદ્ધાંતો વિસ્તારથી સમજાવો.
- (2) લેટીન ચોરસ રચનામાં માવજતોની પદરણ ફાળવણી કઈ રીતે કરશો તે મુદ્દાસર ઊદાહરણ દ્વારા સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો. (૧૫)
- (1) CRD માં માવજતોની પદરણ ફાળવણી કઈ રીતે કરશો તે ઊદાહરણ દ્વારા સમજાવો.
- (2) RBD માં માવજતોની પદરણ ફાળવણી કઈ રીતે કરશો તે ઊદાહરણ દ્વારા સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ દૂકર્નોધ લખો(કોઈપણ ત્રણ). (૧૫)
- (1) જોડકા રચના
- (2) CRD ના ફાયદા-ગેરફાયદા
- (3) પ્રશ્નાવલિની લાક્ષણિકતાઓ
- (4) પ્રત્યક્ષ અને પરોક્ષ પ્રશ્નાવલિ
- (5) સમાનતા પ્રયોગ
- પ્રશ્ન-૪ પ્રશ્નાવલિની ઉપયોગિતા અને મર્યાદાઓ વિસ્તારથી મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૫)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૪ પ્રયોગ દરમિયાન રાખવાની ઈતર કાળજીઓ વિષે મુદ્દાસર વિસ્તારથી માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૫ પ્રયોગના હેતુઓ જણાવી, ક્ષેત્ર પ્રયોગના પ્રકારો (વર્ગીકરણ) વિષે માહિતી આપો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૫ ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં નમૂના પદ્ધતિનું મહત્વ જણાવી, યદરણ નમૂનો લેવાની રીતો વિષે સમજાવો.
