

647510

0702159C1021

Seat No : _____

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2018
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 વિસ્તારથી જવાબ લખો. (૧૫)
(૧) “CRD” માં માવજતોની યદય્ઞ ફાળવણી કઇ રીતે કરવામાં આવે છે તે ઉદાહરણ સાથે મુદ્દાસર સમજાવો.
(૨) પ્રયોગ દરમિયાન રાખવાની ઇત્તર કાળજીઓ વિશે મુદ્દાસર માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૨ કોઇપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો. (૧૫)
(૧) પ્રશ્નાવલિનાં પ્રકારો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
(૨) “LSD” માં માવજતોની યદય્ઞ ફાળવણી કઇ રીતે કરશો, તે ઉદાહરણ વડે મુદ્દાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
(૧) “ABBA” રચના.
(૨) RBD નાં ફાયદા-ગેરફાયદા.
(૩) પ્રશ્નાવલિની લાક્ષણિકતાઓ.
(૪) પ્રશ્નાવલિની મર્યાદાઓ.
(૫) સમાનતા પ્રયોગ.
- પ્રશ્ન-૪ RBD માં માવજતોની યદય્ઞ ફાળવણી કઇ રીતે કરશો, તે ઉદાહરણ દ્વારા સમજાવો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ક્ષેત્ર પ્રયોગનાં પાયાનાં સિધ્ધાંતો વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ પ્રયોગનાં હેતુઓ જણાવી, ક્ષેત્ર પ્રયોગનું વર્ગીકરણ (પ્રકારો) વિશે માહિતી આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૫ ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં “નમૂના” પદ્ધતિનું મહત્વ જણાવી, યદય્ઞ નમૂનો લેવાની રીત વિશે જણાવો.
