



PAQ-16070202010200 Seat No. _____

M. R. S. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination

October / November - 2018

Agronomy - I

(Res. Desig. in Agri.)

(New Course) (Core - I)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ CRD માં માવજતનું યદચ્છન ક્ષેત્ર નકશા સાથે સમજાવો. ૧૫
અથવા
RBD માં માવજતનું યદચ્છન ક્ષેત્ર નકશા સાથે સમજાવો.
- ૨ વિગતે ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ એક) ૧૫
(૧) યદચ્છ નમૂનો એટલે શું ? સમજાવી, યદચ્છનની રીતો સમજાવો.
(૨) પ્રશ્નાવલિ એટલે શું ? પ્રશ્નાવલિની લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.
- ૩ માંગ્યા મુજબ જવાબ આપો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) ABBA પદ્ધતિ આકૃતિ સાથે સમજાવો.
(૨) સમાનતાનો પ્રયોગ સમજાવો.
(૩) RBD માં વિચરણનું પૃથ્થકરણ સમજાવો.
(૪) CRD ના ફાયદા-ગેરફાયદા સમજાવો.
(૫) પ્રશ્નાવલિની મર્યાદાઓ જણાવો.
- ૪ કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો ઉત્તર લખો : ૧૫
(૧) યદચ્છ નમૂના પદ્ધતિના પ્રકારો સમજાવો.
(૨) RBD ના ફાયદા-ગેરફાયદા તથા ઉપયોગિતા જણાવો.
- ૫ નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો : ૧૦
(૧) પ્રતિબંધિત અને અપ્રતિબંધિત પ્રશ્નાવલિ એટલે શું ? સમજાવો.
(૨) પુનઃરચના એટલે શું ? સમજાવી, તેના કાર્યો જણાવો.
(૩) ક્ષેત્ર પ્રયોગનું વર્ગીકરણ સમજાવો.