

BRsagrCC5170
B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2018
C-17 AGRONOMY (CORE-17)

Seat No: _____

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ ક્ષેત્ર પ્રયોગની કાર્ય પદ્ધતિ એટલે શું? ક્ષેત્ર પ્રયોગનાં ઇતિહાસ વિશે માહિતી આપો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં સ્થળ પસંદગીને અસર કરતાં પરિબલો વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ખંડના માપને અસર કરતા પરિબલો મુદ્દાસર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પ્રયોગ એટલે શું? પ્રયોગનાં પ્રકારો વિશે વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
 (૧) સીમા અસર.
 (૨) સમાનતા પ્રયોગ.
 (૩) નમૂનાની અગત્યતા.
 (૪) પ્રાયોગિક માધ્યમ સાથે સંબંધિત કુદરતી વિવિધતા.
 (૫) પદ્ધતિ નમૂના પદ્ધતિ.
- પ્રશ્ન-૪ વ્યાખ્યા આપો અથવા ટૂંકમાં સમજાવો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
 (૧) પ્રયોગ
 (૨) સ્થાનિક નિયંત્રણ
 (૩) યદચ્છન
 (૪) પુનઃરચના
 (૫) પ્રાયોગિક દોષ
 (૬) પ્રયોગનું માધ્યમ
 (૭) માવજત.
