

647510

BRSagrCC5170

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination

February/March. -2020

C-17 AGRONOMY(CORE-17)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧ ખંડના માપને અસર કરતા પરિબળો વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં સ્થળ પસંદ કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો મુદ્દાસર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ આપો. (૧૦)

(1) ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં પ્રાયોગિક દોષ ઉદ્ભવવાના કારણો વિષે વિગતે ચર્ચા કરો.

(2) ક્ષેત્ર પ્રયોગ યોજતી વખતે રાખવાની ઈતર કાળજીઓ વિષે સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો.(કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

(1) સીમા અસર

(2) પુનઃ રચના

(3) પદિક નમૂના પદ્ધતિ

(4) ક્ષેત્ર પ્રયોગના હેતુઓ

(5) જમીનની અસમાનાતાને કાબુમાં લેવાના ઉપાયો.

પ્રશ્ન-૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ શબ્દોની સમજૂતિ આપો. (૧૫)

(1) યદચ્છન

(2) ખંડ

(3) સ્તરિત નમૂનો

(4) નિદર્શન પ્રયોગ

(5) માવજત

(6) પ્રાયોગિક દોષ

(7) પ્રયોગનું માધ્યમ
