

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

Oct/Nov.- 2019

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 ક્ષેત્રપ્રયોગના હેતુઓ જણાવી, ક્ષેત્ર પ્રયોગનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (10)

અથવા

પ્રશ્ન:-૧ ક્ષેત્રપ્રયોગમાં અસમાનતા ઉદભવવાના કારણો વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન:-૨ કોઇપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો. (10)

1) ખંડના વિસ્તારને અસર કરતાં પરિબળો વિગતે સમજાવો.

2) ક્ષેત્રપ્રયોગમાં સ્થળ પસંદ કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો મુદ્દાસર સમજાવો.

પ્રશ્ન:-૩ ટુંકનોંધ લખો.(કોઇપણ ત્રણ) (15)

1) સ્થાનિક નિંયંત્રણ

2) સ્તરિત નમુના પદ્ધતિ

3) સીમા અસર

4) ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં જવાબદારીની સોંપણી

5) માવજત

પ્રશ્ન:-૪ નીચેનામાંથી કોઇપણ પાંચ સમજૂતી આપો. (15)

1) પુનઃ રચના.

2) ખંડ

3) પ્રયોગ

4) યદ ચ્છન

5) પ્રાયોગીક દોષ

6) પ્રયોગનું માધ્યમ

7) પદિક નમુનો
