

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

March/April- 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 ક્ષેત્રપ્રયોગ યોજતી વખતે કઈ કઈ ઇતર- કાળજીઓ લેશો, તે વિગતવાર સમજાવો. (10)

અથવા

પ્રશ્ન:-૧ ક્ષેત્રપ્રયોગ માટે સ્થળ પસંદગી કરતી વખતે કઈ કઈ બાબતો ધ્યાન પર લેશો? તે વિગતવાર સમજાવો.

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

- 1) ક્ષેત્રપ્રયોગનાં હેતુઓ સમજાવી, તેનું વર્ગીકરણ સમજાવો.
- 2) ક્ષેત્રપ્રયોગ માટે ખંડનું માપ નક્કી કરતાં પરીબળો સમજાવો.

પ્રશ્ન:-૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ ત્રણ ટુંકનોંધ લખો. (15)

- 1) સમાનતાના પ્રયોગ.
- 2) સીમા અસર.
- 3) ક્ષેત્રપ્રયોગનો ઇતિહાસ અને વિકાસ.
- 4) પદ્ધતિ નમુના પદ્ધતિ.
- 5) ક્ષેત્રપ્રયોગમાં અસમાનતા ઉદભવસ્થાનો.

પ્રશ્ન:-૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ શબ્દોની ઉદાહરણ સાથે સમજણ આપો. (15)

- 1) સ્થાનિક નિયંત્રણ.
- 2) પ્રાયોગીક માધ્યમ.
- 3) પુનઃ રચના.
- 4) માવજત.
- 5) પ્રાયોગીક દોષ.
- 6) વિચરણનું પૃથ્થકરણ.
- 7) યદ ય્ચન.
