

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**February/March. -2020****C-17 HORTICULTURE & FORESTRY(CORE-17)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

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

- પ્રશ્ન-૧ પ્રયોગના હેતુઓ જણાવી, ક્ષેત્ર પ્રયોગનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં અસમાનતા ઉદ્ભવવાના કારણો મુદ્દાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કોઈપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો. (૧૦)
- (1) ખંડના વિસ્તારને અસર કરતા પરિબળો મુદ્દાસર સમજાવો.
- (2) ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં સ્થળ પસંદ કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો મુદ્દાસર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો.(કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- (1) સ્થાનિક નિયંત્રણ.
- (2) સ્તરિત નમૂના પદ્ધતિ
- (3) સીમા અસર
- (4) ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં જવાબદારીની સોંપણી
- (5) માવજત
- પ્રશ્ન-૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ શબ્દોની સમજૂતિ આપો. (૧૫)
- (1) પુનઃરચના
- (2) ખંડ
- (3) પ્રયોગ
- (4) યદચ્છન
- (5) પ્રાયોગિક દોષ
- (6) પ્રયોગનું માધ્યમ
- (7) પટિક નમૂનો
