

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

Oct/Nov. - 2018

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 પ્રયોગ માટે સ્થળ પસંદગી અંગેના મુદ્દાઓની વિગતવાર છણાવટ કરો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં અસમાનતાનાં ઉદભવસ્થાનો જણાવી, જમીનની અસમાનતાને કાબૂમાં લેવાનાં ઉપાયો જણાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેનામાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો. (૧૦)
(૧) સમાનતાનો પ્રયોગ જણાવી, તેનાં ઉપયોગો જણાવો.
(૨) પુનઃરચના એટલે શું? સમાજવી, પુનઃરચનાનાં કાર્યો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેનામાંથી કોઇપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
(૧) સ્તરીત નમૂના પદ્ધતિ
(૨) ક્ષેત્ર પ્રયોગનું વર્ગીકરણ
(૩) ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં નમૂનાની અગત્યતા.
(૪) યદચ્છન
(૫) ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં જવાબદારીની સોંપણી.
- પ્રશ્ન-૪ નીચેનામાંથી કોઇપણ પાંચ શબ્દોની ઉદાહરણ સાથે સમજણ આપો. (૧૫)
(૧) સ્થાનિક નિયંત્રણ
(૨) પ્રયોગ
(૩) પ્રાયોગીક એકમ
(૪) પદ્ધતિ નમૂનો
(૫) માવજત
(૬) પ્રાયોગીક દોષ
(૭) વિચરણનું પૃથ્થકરણ
