

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
March/April– 2019
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 ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં સ્થળ પસંદ કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો વિગતે સમજાવો. (10)

અથવા

પ્રશ્ન:-૧ યદચ્છ નમુના પધ્ધતિ એટલે શું? યદચ્છ નમુના લેવાની પધ્ધતિઓ વિશે વિગતે સમજાવો.

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

1. ખંડના માપને અસર કરતા પરીબળો મુદ્દાસર સમજાવો.
2. ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં અસમાનતા ઉદભવવાના કારણો વિગતવાર મુદ્દાસર સમજાવો.

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

1. સમાનતાના પ્રયોગ.
2. પ્રયોગનું વર્ગીકરણ.
3. ક્ષેત્ર પ્રયોગની કાર્યપધ્ધતિ.
4. ક્ષેત્ર પ્રયોગનો ઇતિહાસ.
5. ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં નમુનાની અગત્યતા.

પ્રશ્ન:-૪ વ્યાખ્યા આપો અથવા ટુંકમાં સમજાવો (કોઇપણ પાંચ) (15)

1. માવજત.
2. પ્રયોગ.
3. સ્થાનિક નિયંત્રણ
4. સીમા અસર.
5. પુનઃ રચના
6. પ્રાયોગીક દોષ.
7. પ્રયોગનું માધ્યમ.
