

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2023(Old Course)
C-14 HORTICULTURE & FORESTRY (CORE-14)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન.૧ વનસ્પતિ પોષક તત્વોની યાદી બનાવી આવશ્યક પોષક તત્વોના માપદંડ વર્ણવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ખાતરની વ્યાખ્યા લખી, ખાતરોના પ્રકારો જણાવો.
- પ્રશ્ન.૨ છાણીયા ખાતરનું બંધારણ જણાવી, આદર્શ છાણીયું ખાતર બનાવવાની રીત લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ કમ્પોસ્ટના વિવિધ પ્રકારો ટૂંકમાં સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ-ત્રણ) (૧૫)
1. લીલો પડવાસ
 2. મગફળી નો ખોળ
 3. દિવેલીનો ખોળ
 4. જૈવિક ખાતર વાપરવાની રીતો
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ-પાંચ) (૧૫)
1. જૈવિક ખાતરની વ્યાખ્યા જણાવો.
 2. રાઈઝોબીયમ કલ્ચરની ઉપયોગીતા જણાવો.
 3. ફોસ્ફો બેક્ટેરિયમનું કાર્ય સમજાવો.
 4. વા-માઈકોરાઈઝનું જમીનમાં કાર્ય સ્પષ્ટ કરો.
 5. તલનો ખોળ ખાતર તરીકે ન વાપરવાના કારણો લખો.
 6. લીંબોળીના ખોળની અગત્યતા જણાવો.
 7. હાડકાના ખાતરનો ઉપયોગ કઈ રીતે કરશો.
