

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2022(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 તત્વોનાં માપદંડો વર્ણવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ખાતરની વ્યાખ્યા લખી, ખાતરોનાં પ્રકારો જણાવો.
- પ્રશ્ન.૨ છાણિયા ખાતરનું બંધારણ જણાવી આદર્શ છાણિયું ખાતર બનાવવાની રીત લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ કંપોસ્ટનાં વિવિધ પ્રકારો ટૂંકમાં સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
 1. લીલો પડવાસ
 2. મગફળીનો ખોળ
 3. દિવેલીનો ખોળ
 4. જૈવિક ખાતરો વાપરવાની રીતો
- પ્રશ્ન.૪ માંગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબો લખો. (પાંચ) (૧૫)
 1. જૈવિક ખાતરની વ્યાખ્યા જણાવો.
 2. રાઈઝોબિયમ કલ્ચરની ઉપયોગિતા જણાવો.
 3. ફોસ્ફો બેક્ટેરિયમનું કાર્ય સમજાવો.
 4. વા-માઈકોરાઈઝા નું જમીનમાં કાર્ય સ્પષ્ટ કરો.
 5. તલનો ખોળ ખાતર તરીકે ન વપરાવાનાં કારણો લખો.
 6. લીંબોળીનાં ખોળની અગત્યતા જણાવો.
 7. હાડકાનાં ખાતરનો ઉપયોગ કઈ રીતે કરશો?
