

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2021(Old Course)
C-14 HORTICULTURE & FORESTRY (CORE-14)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.

- પ્રશ્ન-૧ ખાતરની વ્યાખ્યા અને અર્થ જણાવી ખાતરોનાં પ્રકારો મુદ્દાસર લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ છાણિયા ખાતર નું બંધારણ જણાવી , આદર્શ છાણિયું ખાતર કેવી રીતે તૈયાર કરાશે ?
- પ્રશ્ન-૨ વનસ્પતિ માટે નાં આવશ્યક પોષક તત્વો નાં નામો જણાવી આવશ્યકતા અંગેનાં સિધ્ધાંતો લખો (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ વિવિધ કંપોસ્ટ ખાતરો બનાવવાની રીતો જણાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂકનોંધ લખો (કોઈ પણ ત્રણ) (૧૫)
 (૧) લીલા પડવાસ માટેનાં પાકોની ખાસીયતો.
 (૨) હાડકાનું ખાતર
 (૩) લીમડાનો ખોળ
 (૪) જૈવિક ખાતરો નાં ફાયદા
 (૫) જૈવિક ખાતરો વાપરવાની રીતો
- પ્રશ્ન-૪ નીચે માંથી કોઈ પણ પાંચ નાં જવાબો લખો . (૧૫)
 (૧) જૈવિક ખાતરની વ્યાખ્યા લખો.
 (૨) દિવેલીનાં ખોળ નો ઉપયોગ કિટક નિયંત્રણ માટે સમજાવો.
 (૩) સડ્યા વગર નું ખાતર વાપરવાથી થતું એક નુકશાન લખો.
 (૪) પ્રાથમિક પોષક તત્વો નાં નામો લખો.
 (૫) રાઈઝાબિયમ કલ્ચર ક્યા ક્યા પાકો માટે વાપરી શકાય ?
 (૬) ફોસ્ફો બેક્ટેરિયાનું કાર્ય સમજાવો.
 (૭) મગફળીનાં ખોળ નો ઉપયોગ ખાતર તરીકે ન થવાનાં કારણો લખો.
