

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**March/April-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 ખાતરની વ્યાખ્યા અને અર્થ જણાવી, ખાતરના પ્રકારો મુદાસર લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ છાણીયા ખાતરનું બંધારણ જણાવી, આદર્શ છાણીયું ખાતર કેવી રીતે તૈયાર કરશો ?
- પ્રશ્ન.૨ વનસ્પતિ માટેના આવશ્યક પોષક તત્વોના નામ જણાવી, આવશ્યકતા અંગેના સિધ્ધાંત લખો (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ વિવિધ કમ્પોસ્ટ ખાતર બનાવવાની રીતો જણાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટુંકનોંધ લખો (ત્રણ) (૧૫)
1. લીલાપડવાસ માટેના પાકોની ખાશીયતો
 2. હાડકાનું ખાતર
 3. લીમડાનો ખોળ
 4. જૈવિક ખાતરના ફાયદાઓ
 5. જૈવિક ખાતર વાપરવાની રીતો
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો (પાંચ) (૧૫)
1. જૈવિક ખાતરની વ્યાખ્યા લખો.
 2. દીવેલીના ખોળનો ઉપયોગ કીટક નિયંત્રણમાં સમજાવો
 3. સડીયા વગરનું ખાતર વાપરવાથી થતું એક નુકશાન લખો
 4. પ્રાથમિક પોષક તત્વોના નામ લખો
 5. રાઈઝોબીયમ કલ્ચર ક્યાં પાકો માટે વાપરી શકાય.
 6. ફોસ્ફો બેક્ટેરીયમ કાર્ય જણાવો
 7. મગફળીના ખોળનો ઉપયોગ ખાતર તરીકે ન થવાના કારણો લખો
