

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov.- 2024 (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 કંપોસ્ટ ખાતરો અટલે શું ? તેના જૂદા- જૂદા પ્રકારોની સમજ આપો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ખાતર એટલે શું ? તે જણાવી ખાતરનાં પ્રકારો જણાવો.
- પ્રશ્ન-૨ આદર્શ છાણીયું ખાતર બનાવવાની રીત જણાવી તેનું બંધારણ સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ લીલો પડવાસ એટલે શું તેનાં લાભા લાભ મુદ્દાસર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
1. મગફળીનો ખોળ
 2. દિવેલીનો ખોળ
 3. હાડકાનું ખાતર
 4. પોષક તત્વોનું વર્ગીકરણ
 5. આવશ્યક પોષક તત્વોનાં માપદંડો
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (ગમે તે પાંચ) (૧૫)
1. જૈવિક ખાતરોની મર્યાદા લખો.
 2. રાઈઝોબિયમ કલ્ચર કયાં પાક માટે ઉપયોગી છે?
 3. ફોસ્ફો બેક્ટેરિયમ કયાં પાક માટે વાપરી શકાય?
 4. એઝોસ્પેરીલમ કલ્ચર કયાં પાક માટે ભલામણ કરી શકાય?
 5. જૈવિક ખાતરનાં ફાયદા ટૂંકમાં જણાવો.
 6. જૈવિક ખાતરનાં ઉપયોગની રીત જણાવો.
 7. લીમડાનાં ખોળ ની ઉપયોગીતાં જણાવો.
