

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination

July-2025 (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 કમ્પોસ્ટ ખાતરો એટલે શું? તેના જુદા જુદા પ્રકારોની સમજ આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ખાતર એટલે શું તે જણાવી ખાતરોના પ્રકારો જણાવો.
- પ્રશ્ન-૨ આદર્શ છાણીયું ખાતર બનાવવાની રીત જણાવી તેનું બંધારણ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ લીલો પડવાસ એટલે શું? તેના લાભાલાભ મુદાસર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1) મગફળીનો ખોળ
2) દિવેલીનો ખોળ
3) હાડકાનું ખાતર
4) પોષક તત્વોનું વર્ગીકરણ
5) આવશ્યક પોષક તત્વોના માપદંડો
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1) જૈવિક ખાતરોની મર્યાદાઓ લખો
2) રાઈઝોબીયમ કલ્ચર કયા પાક માટે ઉપયોગી છે
3) ફોસ્ફો બેક્ટેરિયમ કયા પાક માટે વાપરી શકાય
4) એઝોસ પેરીલ્મ કલ્ચર કયા પાક માટે ભલામણ કરી શકાય
5) જૈવિક ખાતરના ફાયદા ટૂંકમાં જણાવો
6) જૈવિક ખાતરના ઉપયોગની રીત જણાવો
7) લીમડાના ખોળની ઉપયોગીતા જણાવો
