

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2023(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 તત્વોનું વર્ગીકરણ કરી તેની અગત્યતા ટૂંકમાં સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ખાતર એટલે શું? તે જણાવી ખાતરોનાં પ્રકારો જણાવો.
- પ્રશ્ન.૨ કંમ્પોસ્ટ ખાતરો એટલે શું? તેનાં વિવિધ પ્રકારો ટૂંકમાં સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ છાણિયુ ખાતર કેવી રીતે તૈયાર કરશો? તેનું બંધારણ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. લીલો પડવાશ.
 2. કરંજનો ખોળ.
 3. બાયોફર્ટીલાઈઝરના ઉપયોગ વખતેની કાળજીઓ.
 4. લીંબોળીનો ખોળ.
 5. જૈવિક ખાતરોનાં લાભો.
- પ્રશ્ન.૪ માંગ્યા પ્રમાણે જવાબો લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. આવશ્યક પોષક તત્વોનાં માપદંડો લખો.
 2. જૈવિક ખાતરની વ્યાખ્યા લખો.
 3. જૈવિક ખાતરોનાં પ્રકારો જણાવો.
 4. મગફળી માટે કયું જૈવિક ખાતર વાપરશો? શા માટે?
 5. ઘઉં માટે કયું જૈવિક ખાતર વાપરશો? શા માટે?
 6. જથ્થાદાર ખાતરોમાં ઉદાહરણો લખો.
 7. જલદ ખાતરોનાં ઉદાહરણો લખો.
