

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-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 વનસ્પતિ પોષક તત્વોનું વર્ગીકરણ કરી, તેની અગત્યતા ટૂંકમાં સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ખાતર એટલે શું તે જણાવી, ખાતરોના પ્રકારો જણાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કમ્પોસ્ટ ખાતરો એટલે શું ? તેના વિવિધ પ્રકારો ટૂંકમાં સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ છાણીયું ખાતર કેવી રીતે તૈયાર કરશો, તેનું બંધારણ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 (1) લીલો પડવાસ
 (2) કરંજનો ખોળ
 (3) બાયોફર્ટીલાઇઝરના ઉપયોગ વખતની કાળજીઓ
 (4) લીંબોળીનો ખોળ
 (5) જૈવિક ખાતરોના લાભો
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
 (1) આવશ્યક પોષક તત્વોના માપદંડો લખો.
 (2) જૈવિક ખાતરની વ્યાખ્યા લખો.
 (3) જૈવિક ખાતરોના પ્રકારો જણાવો.
 (4) મગફળી માટે કયું જૈવિક ખાતર વાપરશો? શા માટે.
 (5) ઘઉં માટે કયું જૈવિક ખાતર વાપરશો? શા માટે.
 (6) જથ્થાદાર ખાતરોના ઉદાહરણો લખો.
 (7) જલદ ખાતરોના ઉદાહરણો લખો.
