

**B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
February/March. -2020**

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 વનસ્પતિને જરૂરી પોષક તત્વોની યાદિ બનાવી તેનું વર્ગીકરણ કરો તથા જરૂરી પોષકતત્વોના માપદંડ વર્ણવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ ખાતરની વ્યાખ્યા લખી, ખાતરોના મુખ્ય બે પ્રકારો જણાવી તેના લાભ-ગેરલાભ જણાવો.

પ્રશ્ન-૨ છાણિયુ ખાતર બનાવવાની આદર્શ રીત વર્ણવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ છાણિયા ખાતરનું બંધારણ મુદ્દાસર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો.(કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

- (1) લીલો પડવાશ
- (2) દિવેલીનો ખોળ
- (3) મગફળીનો ખોળ
- (4) તલનો ખોળ
- (5) કમોસ્ટની નેડંપ પદ્ધતિ

પ્રશ્ન-૪ માઝ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)

- (1) હાડકાના ખાતરની વિશેષતા જણાવો.
- (2) કઠોળ પાકમાં કયું જૈવિક ખાતર વાપરશે.
- (3) જૈવિક ખાતર વાપરવાની રીતો લખો.
- (4) લીમડાના ખોળની ઉપયોગીતા લખો.
- (5) માછલીના ખાતરની વિશેષતા લખો.
- (6) જૈવિક ખાતરના લાભો ટૂંકમાં લખો.
- (7) જૈવિક ખાતરના પ્રકારો લખો.