

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
March/April- 2019
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 છોડના આવશ્યક પોષક તત્વોની યાદી બનાવી તેની આવશ્યકતા નક્કી કરતા પરીબળોની ચર્ચા કરો (10)
 અથવા
- પ્રશ્ન:-૧ ખાતર એટલે શું? તેની જરૂરીયાત તથા ખાતરોના મુખ્ય બે પ્રકારો જણાવી તેના લાભા-લાભ લખો.
- પ્રશ્ન:-૨ એક પ્રશ્નનો જવાબ લખો. (10)
1. છાણીયા ખાતરનું બંધારણ વિગતે વર્ણવો.
 2. કમ્પોસ્ટ ખાતર બનાવવાની વિવિધ પદ્ધતિઓ વર્ણવો.
- પ્રશ્ન:-૩ ટુંકનોંધ લખો. (ત્રણ) (15)
1. લીલા પડવાશના ફાયદા.
 2. લીલા પડવાશના પાકની પસંદગીના મુદ્દા.
 3. રાઇઝોબિયમ કલ્ચર.
 4. જૈવિક ખાતર વાપરવાની રીતો.
 5. ખોળના પ્રકારના
- પ્રશ્ન:-૪ ટુંકમાં જવાબ લખો. (ત્રણ) (15)
1. પોષક તત્વોનું વર્ગીકરણ કરો.
 2. પશુનો પેશાબ ખાતરમાં ભેળવવાની આદર્શ રીત લખો.
 3. છાણીયા ખાતર માટે ખાડાની પસંદગીના ધોરણો લખો.
 4. માછલીનું ખાતર ટુંકમાં સમજાવો.
 5. હાડકા નો ભુક્કો કેવો વાપરશો.?
 6. લીલા પડવાશની મર્યાદાઓ.
 7. માછકોરાઈઝાનું કાર્ય વર્ણવો.
