

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov – 2021 (NEW COURSE)
C-13 Horticulture & Forestry(Core -13)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન.૧ જૈવિક ખાતરનું મહત્વ સમજાવી, વિવિધ જૈવિક ખાતરોની માહિતી આપો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ મશરૂમની ખેતી પદ્ધતિ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ વર્તમાન સમયમાં જળ સંરક્ષણનું મહત્વ સમજાવી, સુક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિઓ ટૂંકમાં સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ અંતઃસ્રોવોની વ્યાખ્યા આપી, વિવિધ અંતઃસ્રોવોની માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. જૈવિક ખાતરો વાપરવાની પદ્ધતિઓ.
 2. મશરૂમની ખેતીનાં લાભા લાભ જણાવો.
 3. જળ રીચાર્જીંગની પદ્ધતિઓ.
 4. ચેકડેમ.
 5. ખેત તલાવડી.
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. જીબરેલીક એસિડની ઉપયોગીતા લખો.
 2. જૈવિક ખાતર એટલે શું?
 3. ગ્રીન હાઉસમાં ઉગાડાતા પાકોના નામ લખો.
 4. વૃદ્ધિ નિયંત્રક/વર્ધકના નામ લખો.
 5. હાઈટેક ગ્રીન હાઉસના લક્ષણો લખો.
 6. ડ્રીપ ઇરીગેશન પદ્ધતિનાં લાભ લખો.
 7. કુવારા પદ્ધતિની મર્યાદાઓ લખો.
