

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2024 (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 જળસંગ્રહ એટલે શું? તેનું મહત્વ લખી, કુવા રિચાર્જિંગ આકૃતિ દોરી સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ વનસ્પતિ વૃદ્ધિ નિયંત્રકોની વ્યાખ્યા લખી, તેના ઉપયોગ વખતની કાળજીઓ લખી, જીબ્રેલીન સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ જૈવિક ખાતરનું મહત્વ લખી, જૈવિક ખાતર વાપરવાની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ગ્રીનહાઉસ ટેકનોલોજીનું માળખું અને તેના ફાયદાઓ લખી, સાદુ ગ્રીન હાઉસ આકૃતિ દોરી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રૂક નોંધ લખો. (કોઈ પણ ત્રણ) (૧૫)
 1) વૃદ્ધિ અવરોધકો
 2) ઊંચ કોટી નું ગ્રીન હાઉસ
 3) ખેત તલાવડી
 4) મશરૂમના ફાયદાઓ
 5) ફોસ્ફેટ કલ્ચર
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટ્રૂકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
 1) જૈવિક ખાતર એટલે શું?
 2) મશરૂમ ના ગેરફાયદા લખો.
 3) એસીટોબેક્ટર વિશે ટ્રૂકમાં લખો.
 4) અજોલાની ઉપયોગીતા લખો.
 5) મશરૂમ એટલે શું?
 6) મશરૂમમાંથી બનતી વાનગીઓના નામ લખો.
 7) મશરૂમ ઉછેરમાં હાઇગ્રોમીટર ની ઉપયોગીતા લખો.
