

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-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 વૃદ્ધિ નિયંત્રકોનું મહત્વ લખી. જીબ્રેલીન અને ઇથીલીન વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ગ્રીન હાઉસ એટલે શું? તેની અગત્યતા લખી, હાઈટેક ગ્રીન હાઉસ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ જળસરક્ષણનું મહત્વ લખી, બોર રીચાર્જિંગ અને ખેત તલાવડી સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ મશરૂમ એટલે શું? તેના ફાયદા, ગેરફાયદા અને તેની જાતો વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) રાઈઝોબીયમ.
 - 2) જૈવિક ખાતર વાપરવાની રીતો.
 - 3) ગ્રીન હાઉસનો કાર્ય સિધ્ધાંત.
 - 4) મશરૂમ વાવેતર કરવાની રીત.
 - 5) વૃદ્ધિ નિયંત્રકો વાપરતી વખતે ધ્યાનમાં લેવાની બાબતો.
- પ્રશ્ન-૪ માંગ્યા પ્રમાણે ટુકમાં કોઈપણ પાંચના જવાબ લખો. (૧૫)
- 1) વૃદ્ધિ અવરોધકોના નામ લખો.
 - 2) 2-4 -5-T નું પુરું નામ લખો.
 - 3) ઇથીલીનની ઉપયોગીતા લખો.
 - 4) નાઈટ્રોજન એકઠો કરતા જૈવિક ખાતરના નામ લખો.
 - 5) ગ્રીન હાઉસમાં અંગારવાયુની ઉપયોગીતા લખો.
 - 6) ગ્રીન હાઉસમાં ઉગાડી શકાતા ફૂલછોડના નામ લખો.
 - 7) MH નું પુરું નામ લખો.
