

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**March/April-2022 (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 ગ્રીન હાઉસ એટલે શું? હાઈટેક ગ્રીન હાઉસ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ વૃદ્ધિ નિયંત્રકો એટલે શું? જીબરેલીન અને ઇથીલીન વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ મશરૂમ ઉછેરનાં બન્ને તબક્કા વિગતે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ જળ સંરક્ષણ એટલે શું? જળ સંરક્ષણનું મહત્વ સમજાવી, બોર રીચાર્જીંગ અને ખેત તલાવડી સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. જૈવિક ખાતર વાપરવાની રીતો.
 2. મશરૂમનું સ્પાનીંગ કરવાની રીતો.
 3. રાઈઝોલીયમ.
 4. ગ્રીન હાઉસનો કાર્ય સિધ્ધાંત.
 5. વૃદ્ધિ અવરોધકો.
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. 2-4-5, T નું આખું નામ લખો.
 2. IBA નું પુરૂનામ લખો.
 3. વૃદ્ધિ અવરોધકોના નામ લખો.
 4. ઇથીલીનની ઉપયોગીતા જણાવો.
 5. નાઈટ્રોજન એકઠો કરતા જૈવિક ખાતરોના નામો લખો.
 6. ગ્રીન હાઉસમાં અંગારવાયુની ઉપયોગીતા જણાવો.
 7. ગ્રીન હાઉસમાં ઉગાડાતા ફળપાકોના નામ લખો.
