

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**March/April-2022(Old 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 હાઉસના પ્રકારો આકૃતિ સાથે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ જૈવિક ખાતરનું મહત્વ અને જૈવિક ખાતરો વાપરવાની પદ્ધતિઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ જળ સંગ્રહ એટલે શું? તે સમજાવો. કુવા રીચાર્જીંગ તથા ખેતતલાવડી રીચાર્જીંગ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ મશરૂમ ઉછેરનાં તબક્કાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રૂકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. ચેક ડેમ દ્વારા જળ સંચય.
 2. ખામણા પિયત પદ્ધતિ.
 3. જૈવિક ખાતરનાં ફાયદા.
 4. બોર રીચાર્જીંગ પદ્ધતિ.
 5. મશરૂમના ફાયદા-ગેરફાયદા.
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. IBA, NAA, IAA નાં પુરા નામ લખો.
 2. હાઈટેક ગ્રીન હાઉસની ખાસિયતો લખો.
 3. એઝોસ્પાઈરીલમ વિશે લખો.
 4. જીબરેલીક એસિડની ઉપયોગિતા લખો.
 5. જૈવિક ખાતરની વ્યાખ્યા લખો.
 6. ગ્રીન હાઉસમાં ઉગાડી શકાય તેવાં પાકો લખો.
 7. અંતઃસ્રાવ એટલે શું?
