

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 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 હાઉસની સમજ આપી, સાદુ ગ્રીન હાઉસ સમજાવો તથા ગ્રીન હાઉસના ફાયદા લખો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ ડ્રીપ ઈરીગેશન પદ્ધતિ વિશે સમજાવી, ડ્રીપ ઈરીગેશનનાં લાભા-લાભ જણાવો.

પ્રશ્ન.૨ જળ સંરક્ષણ એટલે શું? જળ સંરક્ષણનાં ફાયદા લખી કુવા રીચાર્જીંગ અને બંધપાળા સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ મશરૂમ ઉછેરનાં બન્ને તબક્કા વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ કોઈપણ ત્રણ ટ્રૂકનોંધ લખો. (૧૫)

1. એઝેટોબેક્ટર
2. ઈથીલીન
3. મશરૂમનાં લાભા-લાભ
4. રાઈઝોબીયમ
5. જીબરેલીન

પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈ પણ પાંચ) (૧૫)

1. IBA નું આખુનામ લખો.
2. ઓક્ઝીન નું કાર્ય જણાવો.
3. ગ્રીન હાઉસમાં ઉગાડી શકાય તેવા ફળપાકો લખો.
4. અંતઃસ્રાવની વ્યાખ્યા લખો.
5. ગ્રીન હાઉસમાં ઉગાડી શકાય તેવા ફુલછોડ જણાવો.
6. ઈથીલીન ની ઉપયોગીતા જણાવો.
7. મશરૂમની ખેતી સંદર્ભે “સ્પાન” સમજાવો.
