

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2023 (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 સમજાવી, ગ્રીન હાઉસનો સિધ્ધાંત સમજાવો તથા હાઈટેક ગ્રીન હાઉસ વિશે લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ વૃદ્ધિ નિયંત્રકોનું મહત્વ લખી, જીબરેલીન તથા સાયટોકાયનીન વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ મશરૂમ સમજાવો. મશરૂમની જાતો, લાભા-લાભ લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ વર્તમાન સમયમાં જળ સંરક્ષણનું મહત્વ જણાવી કુવા રીચાર્જીંગ તથા ખેત તલાવડી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટુંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) જૈવિક ખાતરો વાપરવાની પદ્ધતિઓ.
 - 2) મશરૂમ વાવેતરની રીત લખો.
 - 3) એઝેટો બેક્ટર.
 - 4) વૃદ્ધિ નિયંત્રકો વાપરવામાં લેવાતી કાળજી.
 - 5) ગ્રીન હાઉસની ઉપયોગિતા.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) IBA નું પુરુ નામ જણાવો.
 - 2) NAA નું પુરુ નામ લખો.
 - 3) ગ્રીન હાઉસમાં CO₂ની અગત્યતા
 - 4) ગ્રીન હાઉસમાં ઉગાડાતા ફુલછોડ જણાવો.
 - 5) વૃદ્ધિ અવરોધકના નામ લખો.
 - 6) ઈથીલીનના ઉપયોગો લખો.
 - 7) ૨-4-D નું પુરુ નામ જણાવો.
