

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2023(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 અંતઃસ્રાવ એટલે શું? જીબ્રેલીન અને વૃદ્ધિ અવરોધકો વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ ગ્રીનહાઉસનું મહત્વ લખો. સાદું ગ્રીનહાઉસ આકૃતિ દોરી સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ જૈવિક ખાતરની વ્યાખ્યા લખી, ફોસ્ફરસને લભ્ય સ્વરૂપમાં ફેરવતા જીવાણુઓ વિશે વિગતે લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ જળ સંરક્ષણની વ્યાખ્યા લખી, ટપક પિયત પદ્ધતિ આકૃતિ દોરી સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. ઓકિઝન.
 2. ઉંચ કોટીનું ગ્રીનહાઉસ.
 3. જૈવિક ખાતર વાપરવાની રીતો.
 4. એજેટોબેક્ટર.
 5. મશરૂમનાં ફાયદાઓ.
- પ્રશ્ન.૪ માંગ્યા પ્રમાણે ટ્રેકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. મશરૂમ એટલે શું?
 2. ગુજરાતમાં વાવેતર થતી મશરૂમની જાતોના નામ લખો.
 3. કુવારા પદ્ધતિના ગેરફાયદા લખો.
 4. ગ્રીનહાઉસની વ્યાખ્યા લખો.
 5. ગ્રીનહાઉસમાં અંગારવાયુની ઉપયોગીતા લખો.
 6. 2,4-D નું પુરૂ નામ લખો.
 7. IBA નું પુરૂ નામ લખો.
