

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2025 (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 જળ સંગ્રહ એટલે શું? બોર રીચાર્જીંગની પદ્ધતિ આકૃતિ સાથે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
 પ્રશ્ન-૧ વનસ્પતિ વૃદ્ધિ નિયંત્રકોની વ્યાખ્યા લખી તેનો ઉપયોગ કરતી વખતે રાખવાની કાળજી તથા ઓકળીન વિશે જણાવો.
- પ્રશ્ન-૨ જૈવિક ખાતરનું મહત્વ અને જૈવિક ખાતરો વાપરવાની પદ્ધતિઓ સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
 પ્રશ્ન-૨ ગ્રીન હાઉસ ટેકનોલોજીનું માળખું અને ફાયદા લખી, મધ્યમ પ્રકારનું ગ્રીન હાઉસ આકૃતિ દ્વારા સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 1) જીબરેલીન
 2) બંધપાળા
 3) એઝેટો બેક્ટર
 4) હાઈટેક ગ્રીન હાઉસ
 5) મશરૂમના ફાયદા
- પ્રશ્ન-૪ ટ્રેકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
 1) જૈવિક ખાતર- સમજાવો.
 2) મશરૂમના ગેરફાયદા લખો.
 3) મશરૂમની જાતોના નામ લખો.
 4) અજોલાની ઉપયોગીતા લખો.
 5) મશરૂમ એટલે શું?
 6) મશરૂમમાંથી બનતી વાનગીઓના નામ લખો.
 7) મશરૂમ ઉછેરમાં થર્મોમીટરનો ઉપયોગ જણાવો.
