

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**March/April-2026 (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 વૃદ્ધિ નિયંત્રકો એટલે શું? જીબ્રેલીન અને ઈથીલીન વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ગ્રીન હાઉસનો કાર્ય સિદ્ધાંત લખી, હાઇટેક ગ્રીન હાઉસ વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ જળસંરક્ષણ એટલે શું? તેનું મહત્વ લખી, કુવા રીચાર્જિંગ અને ચેકડેમ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ મશરૂમ એટલે શું? મશરૂમ ઉછેરનો બીજો તબક્કો વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) રાઈઝોબીયમ
 - 2) જૈવિક ખાતર વાપરવાની રીતો
 - 3) ગ્રીન હાઉસના ફાયદાઓ
 - 4) મશરૂમનું વાવેતરની કરવાની રીત
 - 5) અતઃસ્રાવ વાપરતી વખતે લેવાની કાળજી
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટ્રેકમાં કોઈપણ પાંચના જવાબ લખો. (૧૫)
- 1) વૃદ્ધિ અવરોધકોના નામ લખો.
 - 2) IBAનું પૂરું નામ લખો.
 - 3) ઈથીલીનની ઉપયોગીતા લખો.
 - 4) નાઈટ્રોજન એકઠો કરતા જૈવિક ખાતરના નામ લખો.
 - 5) ગ્રીન હાઉસમાં અંગારવાયુની ઉપયોગીતા લખો.
 - 6) ગ્રીન હાઉસમાં ઉગાડી શકાતા ફૂલછોડના નામ લખો.
 - 7) ૨-૪-૫-ટ નું પૂરું નામ લખો.
