

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov.- 2024 (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 વૃદ્ધિ નિયંત્રકો એટલે શું? સાયટોકાયનીન અને ઈથીલીન વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ ગ્રીન હાઉસ એટલે શું? તેનું મહત્વ લખી, હાઇટેક ગ્રીન હાઉસ સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ જળસંરક્ષણ એટલે શું? તેનું મહત્વ લખી, કુવા રીચાર્જીંગ અને ખેત તલાવડી સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ મશરૂમ ઉછેર માટેના બંને તબક્કા વિગતવાર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટુંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

- (1) રાઈઝોબીયમ
- (2) જૈવિક ખાતર વાપરવાની રીતો
- (3) ગ્રીન હાઉસ નો કાર્ય સિધાંત
- (4) મશરૂમનું સ્પાનીંગ કરવાની રીત
- (5) અંતઃસ્રાવ વાપરતી વખતે લેવાની કાળજી.

પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટુકમાં કોઈપણ પાંચ ના જવાબ લખો (૧૫)

- (1) વૃદ્ધિ અવરોધકો ના નામ લખો.
- (2) ૨, ૪, ૫-ટ નું પૂરું નામ લખો.
- (3) ઈથીલીન ની ઉપયોગીતા લખો.
- (4) નાઈટ્રોજન એકઠો કરતા જૈવિક ખાતર ના નામ લખો.
- (5) ગ્રીન હાઉસમાં અંગારવાયુ ની ઉપયોગીતા લખો.
- (6) ગ્રીન હાઉસ માં ઉગાડી શકાતા ફળપાકો ના નામ લખો.
- (7) NAA નું પૂરું નામ લખો.
