

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination

Oct/Nov. - 2018

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 જૈવિક ખાતરનું મહત્વ લખી અને રાઈઝોબિયમ અને એઝેટોબેક્ટર સમજાવો.

(૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ વૃદ્ધિ નિયંત્રક એટલે શું તે સમજાવી તેનું મહત્વ જણાવો તથા ઓક્ઝીન અને ઇથીલીન વિશે સવિસ્તાર જણાવો.

પ્રશ્ન-૨ પાણીની તંગીની અસરો જણાવી, જળ સંરક્ષણનું મહત્વ જણાવો. ડ્રીપ ઇરીગેશન પદ્ધતિ સવિસ્તાર સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ મશરૂમની જાતોનાં નામ જણાવી, ઓઈસ્ટર મશરૂમની ખેતી પદ્ધતિ જણાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટ્રૂકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ)

(૧૫)

(૧) ગ્રીન હાઉસનાં પ્રકારો.

(૨) કુવા રિચાર્જની પદ્ધતિ.

(૩) મશરૂમનાં ફાયદા અને ગેરફાયદા.

(૪) જૈવિક ખાતર વાપરવાની રીત.

(૫) ચેકડેમ.

પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ ટૂંકમાં આપો. (કોઈપણ પાંચ)

(૧૫)

(૧) ઉચ્ચ કોટીના ગ્રીન હાઉસની વિશેષતા જણાવો.

(૨) વૃદ્ધિ અવરોધકોનાં નામ જણાવો.

(૩) મશરૂમની બનાવટો જણાવો.

(૪) 2-4-D અને I.B.A.નું આખું નામ જણાવો.

(૫) કુવારા પિયત પદ્ધતિનાં ગેરફાયદા લખો.

(૬) જૈવિક ખાતરની વ્યાખ્યા આપો.

(૭) જીબરેલીક એસિડની ઉપયોગીતા જણાવો.
