



PAQ-16070201050600 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. V) (CBCS) Examination
October / November - 2018
Horticulture & Forestry
(Ad. Tech. in Horticulture)
(New Course) (Core - 13)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ જૈવિક ખાતરનું મહત્ત્વ લખી રાઈઝોબિયમ અને એઝેટોબેક્ટર સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૧ વૃદ્ધિનિયંત્રક એટલે શું ? તેનું મહત્ત્વ જણાવો. તથા ઓકિઝન અને ઈથિલીન વિશે સવિસ્તર જણાવો. ૧૦
- ૨ પાણીની તંગીની અસરો જણાવી, જળસંરક્ષણનું મહત્ત્વ જણાવો. ૧૦
અને ડ્રિપ ઈરિગેશન પદ્ધતિ સવિસ્તર જણાવો.
અથવા
- ૨ મશરૂમની જાતોના નામ જણાવી, ઓઈસ્ટર મશરૂમની ખેતી પદ્ધતિ સમજાવો. ૧૦
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) ગ્રીનહાઉસના પ્રકારો
(૨) કુવા રીચાર્જીંગની પદ્ધતિ
(૩) મશરૂમના ફાયદા અને ગેરફાયદા
(૪) જૈવિક ખાતર વાપરવાની રીત
(૫) ચેક ડેમ
- ૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૫
(૧) ઉચ્ચકોટીના ગ્રીનહાઉસની વિશેષતા જણાવો.
(૨) વૃદ્ધિ અવરોધકોના નામ જણાવો.
(૩) મશરૂમની બનાવટો લખો.
(૪) 2-4-D અને IBA નું પૂરું નામ લખો.
(૫) કુવારા પિયત પદ્ધતિના ગેરફાયદા લખો.
(૬) જૈવિક ખાતરની વ્યાખ્યા લખો.
(૭) જીબ્રેલીક એસિડની ઉપયોગિતા લખો.