



MCQ-009-001506

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. V) (CBCS) Examination

May / June - 2018

Hort. & Forestry : Cor - 13

(Advance Tech. in Horti.)

(Old Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001506

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : જરૂર હોય ત્યાં આકૃતિ દોરવી.

- ૧ ગ્રીનહાઉસના પ્રકારો આકૃતિ દોરી સમજાવો. ૧૦
- અથવા**
- ૧ જળ સંરક્ષણ એટલે શું ? તેનું મહત્ત્વ લખી, કુવા રીયાર્જ આકૃતિ દોરી સમજાવો. ૧૦
- ૨ કોઈ પણ બે પશ્નોના જવાબ લખો : ૧૦
- (૧) રાઈઝોબિયમ કલ્ચર અને તેની ઉપયોગિતા સમજાવો.
- (૨) અંતઃશ્લાવનું મહત્ત્વ લખી, જીબ્રેલીન સમજાવો.
- (૩) મશરૂમ ખેતીનો પ્રથમ તબક્કો સમજાવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦
- (૧) ઓઝોટોબેક્ટર
- (૨) ચેકડેમ
- (૩) જૈવિક ખાતર વાપરવાની રીતો
- (૪) વૃદ્ધિ અવરોધકો.

- ૪ માંગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૦
- (૧) જૈવિક ખાતર એટલે શું ?
 - (૨) આડબંધ એટલે શું ?
 - (૩) અઝોલા વિશે સમજાવો.
 - (૪) ઈથીલીન વિશે સમજાવો.
 - (૫) મશરૂમ ખેતીના ફાયદાઓ લખો.
 - (૬) મશરૂમમાંથી બનતી બનાવટો લખો.

- ૫ ટૂંકમાં જવાબ લખો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૦
- (૧) વૃદ્ધિ અવરોધકોનાં નામ લખો.
 - (૨) જૈવિક ખાતરોનાં નામ લખો.
 - (૩) હાઈગ્રોમીટર અને ફોર્માલીનની ઉપયોગિતા લખો.
 - (૪) ઓક્સિજનના પ્રકારો (સંશ્લેષણો) લખો.
 - (૫) મશરૂમ એટલે શું ?
 - (૬) મશરૂમની ખેતીની મર્યાદાઓ લખો.