



MAK-009-001506

Seat No. _____

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

October / November – 2016

Hort - 501 : Horticulture & Forestry

(Advance Technology - I)

(New Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001506

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : જરૂર હોય ત્યાં આકૃતિ દોરવી.

૧ અંતઃશ્લાવના પ્રકારો લખી ઓકઝીન અને જીબ્રેલીન વિસ્તૃત રીતે સમજાવો. ૧૦

અથવા

૧ ગ્રીન હાઉસ એટલે શું ? તેનો કાર્યસિદ્ધાંત લખી ગ્રીન હાઉસના પ્રકારો આકૃતિ દોરી સમજાવો. ૧૦

૨ મશરૂમ ઉછેરની પદ્ધતિ સમજાવો. ૧૦

અથવા

૨ અંતઃશ્લાવ એટલે શું ? ઈથીલીન, સાયટોકાયનીન અને વૃદ્ધિ અવરોધક સમજાવો. ૧૦

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (ત્રણ) ૧૫

(૧) ગ્રીન હાઉસનું મહત્ત્વ

(૨) મશરૂમના ફાયદા અને ગેરફાયદાઓ

(૩) જૈવિક ખાતરની અગત્ય

(૪) કુવા રીચર્જિંગ

(૫) એઝોટોબેક્ટર.

૪ કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નના માગ્યા મુજબ જવાબ લખો :

૧૫

- (૧) ખેતતલાવડી વિશે ટૂંકમાં લખો.
 - (૨) જળ સંગ્રહનું મહત્ત્વ લખો.
 - (૩) એસીટોબેક્ટર વિશે સમજાવો.
 - (૪) મશરૂમની જાતો લખો.
 - (૫) ગ્રીન હાઉસમાં કયા પાકો ઉછેરી શકાય ?
 - (૬) અઝોલા વિશે લખો.
 - (૭) મશરૂમ ઉછેરમાં જરૂરી સાધન-સામગ્રી લખો.
-