



PAQ-009-001504

Seat No. _____

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

October / November - 2018

Agronomy : Agro - 501

(Advance Tech. in Agro.)

(Old Course) (Core - 13)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001504

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ હાઈડ્રોપોનિક્સની પદ્ધતિઓના નામ આપી, સેન્ડ કલ્ચર વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦
- અથવા**
- હાઈડ્રોપોનિક્સના ફાયદાઓ તથા મર્યાદાઓ વિસ્તારથી સમજાવો.
- ૨ વિગતે ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ એક) ૧૦
- (૧) ગ્રીનહાઉસના પ્રકારો વિગતે સમજાવો.
- (૨) સતત પાક પદ્ધતિના લાભાલાભ વિગતે સમજાવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
- (૧) લીલા પડવાસના ફાયદા-ગેરફાયદા
- (૨) લીલા પડવાસના પાકોની ખાસિયત
- (૩) હાઈડ્રોપોનિક્સનો ભારતમાં ઇતિહાસ
- (૪) ગ્રીનહાઉસ આવશ્યકતા અને અવકાશ
- (૫) ગ્રીનહાઉસનો કાર્યસિદ્ધાંત
- ૪ માંગ્યા મુજબ જવાબ આપો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૫
- (૧) સતત પાક પદ્ધતિ દરમિયાન ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો જણાવો.
- (૨) ગ્રીનહાઉસ એટલે શું ? સમજાવો.
- (૩) હાઈડ્રોપોનિક્સમાં ઉગાડવામાં આવતા પાકોના નામ જણાવો.
- (૪) ગ્રીનહાઉસની રચના ટૂંકમાં સમજાવો.
- (૫) હાઈડ્રોપોનિક્સ એટલે શું ? સમજાવો.
- (૬) લીલા પડવાસમાં વપરાતા પાકોના નામ જણાવો.
- (૭) હાઈડ્રોપોનિક્સની પદ્ધતિ “ગ્રેવલ કલ્ચર” વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.