



PAT-009-001528

Seat No. _____

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

October / November - 2018

Agronomy : Agro - 504

(Manures)

(Old Course) (Core - 16)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001528

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

૧ સેન્દ્રીય અને રાસાયણિક ખાતર વચ્ચેનો તફાવત વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૫

અથવા

૧ આવશ્યક પોષકતત્વોના નામ જણાવી નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ અને પોટાશના છોડમાં કાર્યો જણાવો.

૨ વિગતે ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ એક) ૧૫

(૧) કંપોસ્ટ બનાવવાની “ઈન્દોર પદ્ધતિ” વિગતે સમજાવો.

(૨) સેન્દ્રીય ખાતરના લાભ-ગેરલાભ વિગતે સમજાવો.

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫

(૧) ખાતરનું વર્ગીકરણ

(૨) હાડકાનો ભુકો

(૩) લીલા પડવાસના ફાયદા

(૪) કંપોસ્ટ પદ્ધતિ : પેડેગાંવ પદ્ધતિ

(૫) ખોળ

૪ જૈવિક ખાતરો આપવાની રીતો વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૫

અથવા

૪ લીલા પડવાસ માટેના અનુકૂળ પાકોના નામ જણાવી, તેની ખાસિયતો વિશે સમજાવો.

૫ “રાઈઝોબીયમ કલ્ચર” વિશે નોંધ લખો. ૧૦

અથવા

૫ “એએટોબેક્ટર કલ્ચર” વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
