



RR-009-001528

Seat No. _____

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

February - 2019

Agronomy : Paper - Agro-504

(Core - 16) (Manures)

(Old Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001528

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

[Total Marks : 70

૧ આવશ્યક પોષક તત્ત્વોનાં નામ જણાવી, નાઈટ્રોજન, ફોસ્ફરસ અને પોટાશના છોડમાં કાર્યો જણાવો. ૧૫

અથવા

૧ સેન્દ્રીય અને રાસાયણિક ખાતર વચ્ચેનો તફાવત વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૫

૨ બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એકનો વિગતે ઉત્તર આપો : ૧૫

(૧) સેન્દ્રીય ખાતરના લાભ અને ગેરલાભ જણાવો.

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

૩ પાંચમાંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫

(૧) કંપોસ્ટ પદ્ધતિ : પેડેગાંવ પદ્ધતિ

(૨) ખાતરનું વર્ગીકરણ

(૩) ખોળ

(૪) હાડકાનો ભુકો

(૫) લીલા પડવાસના ફાયદા.

૪ લીલા પડવાસ માટેના અનુકૂળ પાકોનાં નામ જણાવી તેની ખાસિયતો વિશે વિગતે લખો. ૧૫

અથવા

RR-009-001528]

1

[Contd....

૪	જૈવિક ખાતરો આપવાની રીતો વિસ્તારથી સમજાવો.	૧૫
૫	રાઈઝોબીયમ કલ્ચર વિશે વિગતે લખો.	૧૦
અથવા		
૫	એએટોબેક્ટર વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.	૧૦
