



MCT-009-001528

Seat No. _____

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

May / June - 2018

Agronomy : Paper - Agro-504

(Manures) (New Course) (Core-16)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001528

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

[Total Marks : 70

૧ બાયોફર્ટલાઈઝર એટલે શું ? સમજાવી, “રાઈઝોબીયમ” અને “એઝોટોબેક્સ” ૧૫
કલ્પર વિશે વિસ્તારથી લખો.

અથવા

૧ જુદા જુદા સેન્દ્રિય ખાતરમાં રહેલા પોષક તત્ત્વોનાં પ્રમાણ વિશે લખો. ૧૫

૨ કમ્પોસ્ટ બનાવવાની “ઈન્દોર પદ્ધતિ” વિશે સવિસ્તર લખો. ૧૫

અથવા

૨ મળનું ખાતર (સોનખત) વિશે વિસ્તારથી જણાવો. ૧૫

૩ કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના માગ્યા પ્રમાણે ઉત્તર લખો : ૧૫

(૧) “હાડકાનો ભૂક્કો” અને “માછલીનાં ખાતર” વિશે લખો.

(૨) બાયોફર્ટલાઈઝરનાં ફાયદાઓ જણાવો.

(૩) છાણીયું ખાતર બનાવવાની સી. એન. આચાર્ય પદ્ધતિ વિશે લખો.

(૪) બાયોફર્ટલાઈઝર આપવાની રીતો વિશે જણાવો.

(૫) છોડ માટે જરૂરી પોષકતત્ત્વો અને તેનાં માપદંડો જણાવો.

૪ લીલો પડવાસ એટલે શું ? લીલો પડવાસ કરવાના પાકોની ખાસિયતો અને ફાયદાઓ લખો. ૧૫

અથવા

૪ છાણીયા ખાતર (FYM) વિશે વિસ્તૃત નોંધ તૈયાર કરો. ૧૫

૫ ઉત્પાદકતા વધારવામાં સેન્દ્રિય ખાતરોના ફાળા વિશે જણાવો. ૧૦

અથવા

૫ સેન્દ્રિય અને રાસાયણિક ખાતર વચ્ચેનો તફાવત લખો. ૧૦
