



NAN-16070202020400

Seat No. _____

M. R. S. (Sem. II) (CBCS) Examination

March / April - 2017

Animal Husbandry - II

(Animals Food & Nutrition)

(Core - II) (New Course)

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

[Total Marks : 70

૧ પ્રાણીના શરીરમાં પોષકતત્ત્વોનું પ્રમાણ જણાવી પશુઆહારનું વર્ગીકરણ કરો. ૧૫

અથવા

૧ 'પૂરક પશુ આહારો' વિશે સવિસ્તર વર્ણન કરો. ૧૫

૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો વિગતે જવાબ આપો : ૧૫

(૧) ખનીજ તત્ત્વોનું મહત્ત્વ લખી કેલ્શિયમ અને ફોસ્ફરસ તત્ત્વ વિશે વર્ણવો.

(૨) નત્રીલ (પ્રોટીન) પદાર્થોનું વર્ગીકરણ કરી તેનાં કાર્યો જણાવી, 'સાદા નત્રીલ પદાર્થો' વિશે વર્ણન કરો.

૩ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫

(૧) બાયપાસ પ્રોટીન

(૨) તેલ ઉદ્યોગની આડપેદાશ

(૩) કાર્બોદિત પદાર્થ

(૪) પરાળની યુરિયા ટ્રીટમેન્ટ

(૫) પોષકતત્ત્વ તરીકે પાણીનું મહત્ત્વ.

૪ 'પ્રોટીનયુક્ત' ખાણદાણ વિશે વર્ણન કરો. ૧૫

અથવા

૪ 'મેંદાયુક્ત' ખાણદાણ વિશે વર્ણવો. ૧૫

૫ અપ્રચલિત પશુ આહારમાં પ્રોટીનયુક્ત શાકભાજીના સ્ત્રોતો વિશે વર્ણન કરો. ૧૦

અથવા

૫ મેંદા ઉદ્યોગની આડપેદાશો વિશે વર્ણન કરો.