



RY-16070202020400 Seat No. _____

M. R. S. (Sem. II) (CBCS) (W.I.F. 2016) Examination

March - 2019

Animal Nutrition - 2

(Ani. Feeds & Nutrition)

(New Course)

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

[Total Marks : 70

- ૧ વિગતવાર ઉત્તર આપો : (કોઈ એક) ૧૫
(૧) મેંદાયુક્ત ખાણદાણ વિશે વિગતવાર સમજાવો.
(૨) ભારતમાં અપ્રચલિત પશુઆહારમાં પ્રોટીનયુક્ત શાકભાજીના સ્ત્રોતો તથા પ્રાણીજ પ્રોટીનના સ્ત્રોતો વિશે જણાવો.
- ૨ પ્રોટીનના ગુણધર્મો લખી, સાદા નત્રિલ પદાર્થો વિશે વિગતવાર સમજાવો. ૧૫
અથવા
૨ પ્રાણીઓના શરીરમાં પોષક તત્ત્વોનું પ્રમાણ જણાવી, પશુઆહારનું વર્ગીકરણ કરો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ ત્રણ) ૧૫
(૧) પરાળની યુરીયા સારવાર
(૨) કાર્બોદિત પદાર્થો
(૩) પોષકતત્ત્વ તરીકે “પાણી”નું મહત્ત્વ
(૪) બાયપાસ પ્રોટીન
(૫) તેલીબીયા અને તેની આડપેદાશો.
- ૪ ખનીજ તત્ત્વોનું મહત્ત્વ જણાવી કેલ્શીયમ અને ફોસ્ફરસ તત્ત્વ વિશે વર્ણવો. ૧૫
અથવા
૪ પ્રોટીન યુક્ત દાણ વિશે વિગતવાર ઉત્તર આપો.
- ૫ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો : (કોઈ એક) ૧૦
(૧) મેંદા ઉદ્યોગની આડપેદાશો વિશે સવિસ્તર માહિતી આપો.
(૨) ચરબીની ઉપયોગિતાઓ લખી, ચરબીના ગુણધર્મો સમજાવો.