



NAN-009-001605

Seat No. _____

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

March / April – 2017

Animal Husbandry (A. H. 601)

(Animal Nutrition - 2) (Core - 18)

(New Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001605

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

[Total Marks : 70

૧ ખનીજતત્વોનું વર્ગીકરણ કરી, ખનીજતત્વોનું મહત્વ લખી, ફોસ્ફરસતત્વ વિશે લખો. ૧૫

અથવા

૧ પશુઓને ખોરાક આપવાની પદ્ધતિઓ વર્ણવો. ૧૫

૨ પ્રોટીનતત્વનું વર્ગીકરણ કરી, તેનું મહત્વ લખી, પ્રોટીનતત્વનાં કાર્યો લખો. ૧૫

અથવા

૨ આહારનું વર્ગીકરણ કરી, ગાભણ ગાય અને દૂધાળ ગાયનો ખોરાક લખો. ૧૫

૩ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) ૧૫

(૧) બાયપાસ ચરબી,

(૨) કુલ પાચ્ય પોષકતત્વો (TDN)

(૩) ચરબી તત્વોનાં કાર્યો

(૪) પ્રજીવક-A અને તેનાં કાર્યો, ઉણપના ચિહ્નો અને પ્રાપ્તિ સ્ત્રોતો.

(૫) પ્રજીવક-B તેનાં કાર્યો, ઉણપનાં ચિહ્નો અને પ્રાપ્તિ સ્ત્રોતો.

૪ બાયપાસ પ્રોટીન એટલે શું ? બાયપાસ પ્રોટીનની જરૂરિયાત અને તેના ફાયદાઓ લખો. ૧૫

અથવા

૪ પૂરક પશુ આહાર પદાર્થો વિશે લખો. ૧૫

૫ પ્રાણીઓના શરીરમાં અને ખોરાક (વનસ્પતિ)નાં બંધારણમાં પોષક તત્વો બંધારણ (પ્રમાણ) લખી, પાણીનાં કાર્યો લખો. ૧૦

અથવા

૫ કાર્બોદિત પદાર્થોના પ્રકારો જણાવી, શર્કરાનાં કાર્યો લખો. ૧૦
