



DN-19070101060500

Seat No. _____

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

March / April - 2022

Core - 618 : Animal Husbandry
(Animal Nutrition-2) (New Course)

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

[Total Marks : 70

1 પશુ આહારમાં પૂરક આહાર પદાર્થો વિશે સમજાવો. 15

અથવા

1 પશુ આહારમાં રહેલા પોષકતત્વોની યાદી બનાવી, પાણી અને કાર્બોદિત પદાર્થોનું મહત્ત્વ વર્ણવો. 15

2 બાયપાસ પ્રોટીનની વ્યાખ્યા આપી, બાયપાસ પ્રોટીન વિશે વિગતે સમજાવો. 15

અથવા

2 “ખોરાકના ધોરણો”નો અર્થ સ્પષ્ટ કરી, મોરિસને નક્કી કરેલ ખોરાકનું ધોરણ વિશે લખો. 15

3 ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે ત્રણ) 15

- (1) ખનીજ તત્વોનું વર્ગીકરણ અને કાર્યો
- (2) સાદા નત્રિલ પદાર્થો
- (3) ગાભણ ગાયનો ખોરાક
- (4) કુલ પાચ્ય પોષકતત્વો (T.D.N.)
- (5) લિપીડ્સ (લાયપીડ્સ)

4 નત્રિલ પદાર્થોના ગુણધર્મો જણાવી, સામાન્ય કર્તવ્યો વર્ણવો. 15

અથવા

4 પશુ આહારનું વર્ગીકરણ કરી, પશુ પોષણના મહત્ત્વ વિશે લખો. 15

5 આહારમાં રહેલ પ્રજીવકોની યાદી તૈયાર કરી, “પ્રજીવક-A” વિશે વિગતે લખો. 10

અથવા

5 વાછરડા ઉછેર માટે આહાર આયોજન વિશે લખો. 10