



**PA-16070201060500**

Seat No. \_\_\_\_\_

**Third Year BRS (Sem. VI) Examination**

**March / April - 2020**

**Animal Husbandry : CORE - 18**

**(Animal Nutrition - II) (New Course)**

Time : 2:30 Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

1 ખનીજ તત્ત્વોનું મહત્ત્વ જણાવી કેલ્શીયમ અને ફોસ્ફરસ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. 15

**અથવા**

1 પ્રોટીન પદાર્થોનું મહત્ત્વ લખી સાદા નત્રીલ પદાર્થો વિશે વિગતે લખો. 15

2 મોરીસને નક્કી કરેલા ખોરાકના ધોરણો વર્ણવો. 15

**અથવા**

2 પુરકપશુ આહાર વિશે વિસ્તારથી જણાવો. 15

3 કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : 15

- (1) પોષકતત્ત્વ તરીકે પાણીનું મહત્ત્વ.
- (2) વિટામીન - D
- (3) TDN અને NE વચ્ચેનો તફાવત
- (4) ગાભણ ગાયનો આહાર
- (5) વિટામીન-B Complex

- 4 ચરબીનું વર્ગીકરણ કરી તેની ઉપયોગીતા અને ભૌતિક ગુણધર્મો વર્ણવો. 15
- અથવા**
- 4 બાયપાસ પ્રોટીન વિશે સવિસ્તાર સમજાવો. 15
- 5 કાર્બોદિત પદાર્થો વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. 10
- અથવા**
- 5 પશુ આહારનું વર્ગીકરણ કરો. 10
-