



BBB-16070201060500 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. VI) (CBCS) (W.E.F.-2016) Examination

July - 2021

Animal Husbandry : Core-18

(Animal Nutrition-2)

(New Course)

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) કુલ 10 પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપવાના રહેશે.
(2) બધા જ પ્રશ્નોના સમાન 14 ગુણ છે.

- 1 પ્રોટીનના ગુણધર્મો જણાવી સાદા નત્રિલ પદાર્થો વિશે સવિસ્તર વર્ણન કરો. 14
- 2 પશુ આહારના જુદા જુદા પોષકતત્ત્વોની યાદી બનાવી, 'વિટામીન A' અને 'વિટામીન D' વિશે સવિસ્તર સમજાવો. 14
- 3 જાનવરના ખોરાકનું વર્ગીકરણ કરી 'પાણીનું' પોષકતત્ત્વ તરીકે મહત્ત્વ વર્ણવો. 14
- 4 ખનીજતત્ત્વોના ઉપયોગો જણાવી 'કેલ્શિયમ' અને 'ફોસ્ફરસ' તત્ત્વ વિશે વર્ણવો. 14
- 5 'બચ્ચા ઉછેર' (વાછરડા ઉછેર) માટેનું આહાર આયોજન વિશે વિગતે વર્ણવો. 14
- 6 'બાયપાસ પ્રોટીન' વિશે સવિસ્તરથી લખો. 14
- 7 પશુ આહારમાં પૂરક આહાર પદાર્થો વિશે સવિસ્તર સમજાવો. 14

- 8 ખોરાકના ધોરણોનો અર્થ સમજાવી 'મોરીસને' નક્કી કરેલા ખોરાકના ધોરણો વર્ણવો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
- (1) ચરબી.
- (2) કાર્બોદિત પદાર્થો.
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14
- (1) સગર્ભા ગાયનો ખોરાક.
- (2) D.C.P. અને T.D.N.
-