



DCJ-19070101060500 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. VI) (CBCS) (W.E.F.-2019) Examination

July - 2022

Core-618 : Animal Husbandry

(Animal Nutrition-II)

(New Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ નીચેનામાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો : ૧૫
- (૧) પશુ પોષકત્વ તરીકે પાણી અને કાર્બોદિત પદાર્થનું મહત્વ વિગતે વર્ણવો.
- (૨) ‘બાયપાસ પ્રોટીન’ વિશે વિગતે સમજાવો.
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ લખો : ૧૫
- (૧) ‘ખોરાકના ધોરણો’નો અર્થ સમજાવી ‘મોરીસને’ નક્કી કરેલ ખોરાકનું ધોરણ વર્ણવો.
- (૨) પશુ આહારમાં પૂરકઆહાર પદાર્થો વિશે સમજાવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
- (૧) સાદા નત્રીલ પદાર્થો
- (૨) D.C.P. અને T.D.N.
- (૩) પશુ પોષકત્વ તરીકે ખનીજતત્વોનું મહત્વ
- (૪) સગર્ભા ગાયનો ખોરાક
- (૫) લાયપીડસ

૪ જાનવરના આહારનું વર્ગીકરણ કરી, પશુપોષણનું મહત્વ વર્ણવો. ૧૫

અથવા

૪ પ્રોટીનના ગુણધર્મો જણાવી, પ્રોટીનના સામાન્ય કર્તવ્યો વર્ણવો. ૧૫

૫ 'વાછરડા ઉછેર' માટેનું આહાર આયોજન વિશે વર્ણવો. ૧૦

અથવા

૫ પશુપોષણમાં પોષકતત્વ તરીકે જુદા-જુદા પ્રજીવકોની યાદી બનાવી,
પ્રજીવક 'A' વિશે વર્ણવો. ૧૦