



Seat No. _____

HA-19070101060500

B. R. S. (Sem.-VI) (CBCS) (WEF-2019) Examination

April - 2023

Animal Husbandry : Core-618

(Animal Nutrition-II)

(New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours / Total Marks : 70

- 1 પશુ આહારના પૂરક આહાર પદાર્થો વિશે લખો. 15
- અથવા
- 1 ખોરાકના ધોરણોનો અર્થ સ્પષ્ટ કરી, હાલમાં પ્રચલિત ખોરાક, ખોરાકનાં ધોરણો વિશે વર્ણવો. 15
- 2 ખનીજ તત્વોનું મહત્ત્વ લખી, ફોસ્ફરસ અને કેલ્શિયમ તત્વો વિશે લખો. 15
- અથવા
- 2 બાયપાસ પ્રોટીન એટલે શું ? બાયપાસ પ્રોટીન વિશે વિગતવાર સમજાવો. 15
- 3 ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે ત્રણ) 15
- (1) પશુપોષણનું મહત્ત્વ.
- (2) TDN અને NE વચ્ચેનો તફાવત.
- (3) ગાભણગાય અને વસુકેલી ગાયનો આહાર.
- (4) પશુપોષણ તત્ત્વ તરીકે પાણીનું મહત્ત્વ.
- (5) ખનીજતત્વોનું વર્ગીકરણ.

4 પ્રજીવકોનું વર્ગીકરણ કરી, પ્રજીવક A અને પ્રજીવક D વિશે વિગતે લખો. 15

અથવા

4 નત્રિલ પદાર્થોના પ્રકારો લખી, નત્રિલ પદાર્થોના કાર્યો વિશે લખો. 15

5 પશુ આહારનું વર્ગીકરણ કરો. 10

અથવા

5 પ્રો-બાયોટિક્સ વિશે લખો. 10