

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2022(Old Course)
C-14 ANIMAL HUSBANDRY (CORE-14)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન.૧ ખોરાક પર કરવામાં આવતી પ્રક્રિયાઓ વિશે સવિસ્તારથી લખો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ દુષ્કાળ જેવી પરિસ્થિતિમાં પશુઓને નિભાવ માટે આપવામાં આવતા બિન પરંપરાગત પશુ આહારો વિશે વિગતે લખો.
- પ્રશ્ન.૨ પશુઓને આપવામાં આવતા ઉર્જાયુક્ત ખાણદાણો વિશે વિગતે લખો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ પશુઓને આપવામાં આવતા નત્રિલયુક્ત ખાણદાણો વિશે લખો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
1. પશુપોષણનો ઇતિહાસ
 2. પશુઓને ખોરાક આપતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાનાં મુદ્દાઓ
 3. નીચેની વ્યાખ્યાઓ લખો.

(૧) સમતોલ આહાર	(૪) કુલ પાચ્ય પોષકતત્વો
(૨) પાચનક્રિયા	(૫) આહાર
(૩) અંતઃશોષણની ક્રિયા	
 4. પરાળ પર કરવામાં આવતી ચુરિયાની માવજત
 5. સેપોલીન અને ઓક્ઝેલીક એસિડ
- પ્રશ્ન.૪ ખોરાકમાં રહેતા ઝેરીતત્વોની યાદી તૈયાર કરી, માઈમોસીન અને હાઈડ્રોસાઈનીક એસિડ વિશે વિગતે લખો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ સમતોલ ખાણદાણ બનાવવાનું બંધારણ લખી, તેનાં ફાયદા-ગેરફાયદાઓ લખો.
- પ્રશ્ન.૫ સુમિશ્રિત દાણની વ્યાખ્યા લખી, સુમિશ્રિત દાણ બનાવવાની રીત લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૫ આદર્શ પશુ આહારનાં લક્ષણો લખો.
