

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2023 (OLD COURSE)
C-18 ANIMAL HUSBANDRY(CORE-18)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન.૧ ગીર ગાયને આપવામાં આવતા બાયપાસ પ્રોટીનનો અર્થ લખી તેના ફાયદા લખી કોઈપણ એક રીત (૧૫)
સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન.૧ જાફરાબાદી ભેંસને આપવામાં આવતા પુરક આહાર વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ કાંકરેજ ગાય માટેના ખનીજ તત્વોનું વર્ગીકરણ કરી તેના કાર્યો લખો. (૧૫)
- અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ધાન્યવર્ગના ચારામાંથી મળતા મુખ્ય પદાર્થ (શર્કરા)ના પ્રકારો અને કાર્યો લખો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
1. વિટામીન-A
 2. વિટામીન-B
 3. ડાઈજેસ્ટીવ ફુડ પ્રોટીન અને ટોટલ ડાઈજેસ્ટીવ ન્યુટ્રીઅન્ટ
 4. H₂O ના કાર્યો
 5. ફેટના કાર્યો
- પ્રશ્ન.૪ પ્રજીવકોના પ્રકારો લખી ચરબી દ્રાવ્ય પ્રજીવકો સમજાવો. (૧૫)
- અથવા
- પ્રશ્ન.૪ શર્કરા મુક્ત પદાર્થોનું વર્ગીકરણ કરી પોલી સેકેરાઈડ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૫ નત્રીલોનું વર્ગીકરણ કરી વિગતે ચર્ચો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન.૫ પ્રેગનન્ટ અને લેક્ટેટીંગ ગાય માટેનું આહાર આયોજન સમજાવો.
