

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2024 (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 બળદના પુરક-આહાર વિશે વિસ્તારથી લખો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ખનીજ તત્વોનું વર્ગીકરણ કરી તેના કાર્યો લખો.
- પ્રશ્ન-૨ ગાયના બાયપાસ પ્રોટીનના ફાયદા અને વ્યાખ્યા લખી એક રીત સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ગાભણ અને દુજણી ગીર ગાયનું આહાર આયોજન સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 1) કાર્બોહીદ્રેટ પદાર્થોની અગત્યતા
 2) લવણોનું વર્ગીકરણ કરી બે સમજાવો.
 3) DCP & TDN વિશે લખો.
 4) પાણીના કાર્યો લખો.
 5) પશુઆહારમાં ચરબીનું મહત્વ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ પશુઆહારમાં વિટામીન્સના પ્રકારો લખી ચરબી, દ્રાવ્ય વિટામીન વિશે સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૪ કાર્બોહીદ્રેટ પદાર્થોનું વર્ગીકરણ કરી પોલીસેકેરાઈડ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ પ્રોટીનનું વર્ગીકરણ કરી વિગતે ચર્ચો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૫ સુક્ષ્મક્ષારો વિશે વિગતે ચર્ચો.
