

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
April/May-2022 (NEW COURSE)
Animal Husbandry (Core -18 (New))

Time: 2:00 Hours**Marks: 50****Instructions:**

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

- પ્રશ્ન-૧ કાર્બાઈદિત પદાર્થો (શર્કરા) ના પ્રકારો લખી, શર્કરાનાં કાર્યો વિશે વિગતે લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ બાયપાસ પ્રોટીન એટલે શું? કયા પશુઓને બાયપાસ પ્રોટીનની જરૂરી હોય છે તે જણાવી બાયપાસ પ્રોટીનના ફાયદાઓ લખો.
- પ્રશ્ન-૨ લેશને આપવામાં આવતા ક્ષારોનું વર્ગીકરણ કરી, કોઈ પણ બે ક્ષારો વિશે વિગતે લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ગીર ગાયને આપવામાં આવતા પૂરક પશુ આહાર પદાર્થોની યાદી આપી, તેના વિશે વિગતે લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
1. પ્રજીવક-B
 2. ગાભણ પશુનો આહાર
 3. ચરબી (તૈલી પદાર્થો)ના કાર્યો
 4. સુપાચ્ય કાચુ પ્રોટીન
 5. પાણી એક પોષક તત્વ તરીકે મહત્વ વિશે લખો
- પ્રશ્ન-૪ નીચેના પ્રશ્નોના માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (૧૫)
1. વિટામીન-A નાં મહત્વનાં ત્રણ કાર્યો લખો.
 2. સુક્ષ્મ ખનીજ તત્વોની યાદી આપો
 3. વિટામીન-A, વિટામીન-B અને વિટામીન-D ની ઉણપથી થતા રોગો જણાવો
 4. બળદના આહારમાં શુ શુ આપશો?
 5. પ્રોટીનનાં પ્રકારો જણાવો
 6. પ્રાણીના શરીરમાં રહેલ પોષકતત્વોનું બંધારણ જણાવો
 7. પ્રજીવક-A નાં પ્રાપ્તિ સ્ત્રોત જણાવો
