

**B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2025 (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 કાર્બોહાઈડ્રેટના પ્રકારો અને કાર્યો લખો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ક્ષારોનું વર્ગીકરણ અને કાર્યો વિશે લખો.
- પ્રશ્ન-૨ પુરક પશુ આહાર વિશે સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ દુધાળ અને ગાભણ મુરાહ ભેંસના આહાર વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટુકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) વિટામીન- A
 - 2) 'Ca' અને 'p'
 - 3) સ્નેહના કાર્યો
 - 4) જલના કાર્યો
 - 5) વસાદ્રાવ્ય વિટામીનના નામો લખી, જલ દ્રાવ્ય વિટામીન વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) Vitamin- D, C અને A થી ખામીથી થતા રોગો જણાવો.
 - 2) પ્રોટીનના પ્રકારો લખો.
 - 3) Vitamin- B ના કાર્યો લખો.
 - 4) TDN, DCP અને NE નું પુરૂ નામ લખો.
 - 5) ચોખ્ખી શક્તિ એટલે શું?
 - 6) Vitamin- C અને Vitamin- B, કયાં-કયાં ખોરાકમાંથી મળે તે લખો.
 - 7) 'શર્કરા' કયાં-કયાં ખોરાકમાંથી મળે તે લખો.
