

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2026 [NEW COURSE]
Animal Husbandry(Core-11)

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ અંતઃસ્ત્રાવની વ્યાખ્યા લખી, પિચ્યુટરી ગ્રંથીનાં મહત્વનાં ત્રણ અંતઃસ્ત્રાવો વિશે લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ હૃદયની નામ નિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, તેની રચના સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ પશુનું પાચનતંત્રના અંગોનું વર્ગીકરણ કરી, વાગોળ જઠર વિશે લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ભેંશના આગળના પગની નામ નિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) લોહીના કાર્યો
 - 2) લોહીનું પરિભ્રમણકાર્ય
 - 3) હાડકાઓનું વર્ગીકરણ
 - 4) લોહી અને મુત્રનો તફાવત.
 - 5) ધમની અને શીરા વચ્ચેનો તફાવત.
- પ્રશ્ન-૪ માઝ્યા પ્રમાણે પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) ફેફસાનાં કાર્યો લખો.
 - 2) મણકાનાં પ્રકારો લખો.
 - 3) ગૌણ લૈંગિક લક્ષણો એટલે શું?
 - 4) પાચનને અસર કરતા યાંત્રિક પરીબળો લખો.
 - 5) રૂધિરાભિષરણ તંત્રનાં અવયવો લખો.
 - 6) લાળના કાર્યો લખો.
 - 7) પાચનતંત્રના પાચક રસો જણાવો.
