

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2025 [New Course]
C6 Animal Husbandry (Core-6)

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

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ગીરનાં પ્રજનનતંત્રની નામ નિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, તેના અંગો સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ મેન્ડલનાં આનુવંશિકતાનાં સિધ્ધાંતોની યાદી આપી, જનીન પ્રભતાનો સિધ્ધાંત સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ઋતુચક્રની વ્યાખ્યા લખી, પૂર્વ ઋતુકાળ અને ઋતુકાળ તબક્કાઓ સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ જાફરાબાદી ભેશનું પ્રજનનતંત્રની નામ નિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, તેના અંગો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
 1) મેન્ડલનું જીવન
 2) ગર્ભ નિદાનની રીતો
 3) પ્રોજેસ્ટેરોન અંતઃસ્ત્રાવ.
 4) ઋતુકાળની સંખ્યાના આધારે પશુઓનું વર્ગીકરણ (ઉદાહરણ સાથે)
 5) પ્રજનનની અવસ્થાઓ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
 1) વૃષણના કાર્યો જણાવો.
 2) ઈસ્ટ્રોજનનાં કાર્યો લખો.
 3) વિર્યની વ્યાખ્યા લખી, તે કઈકઈ ગ્રંથીઓનો સ્ત્રાવ છે.
 4) પ્રજનનકાર્યનું મહત્વ જણાવો.
 5) ટેસ્ટોસ્ટેરોન અંતઃસ્ત્રાવના બે કાર્યો લખો.
 6) CL નું આખુ નામ લખી, તે પ્રજનનતંત્રનાં કયા અંગો પર બાજેલુ હોય છે?
 7) L.H. અંતઃસ્ત્રાવનાં કાર્યો જણાવો.
