

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Nov/Dec. -2021 (OLD COURSE)
ANIMAL HUSBANDRY(CORE -5)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧ ગીર ગાયનું પ્રજનનતંત્રની નામ નિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, તેનાં અંગો વિશે લખો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ મેન્ડલનાં આનુવંશિકતાનાં સિધ્ધાંતોની યાદી બનાવી, કોઈ એક સિધ્ધાંત વિશે લખો.

પ્રશ્ન.૨ ઋતુચક્રની વ્યાખ્યા લખી, ઋતુચક્રનાં કોઈપણ બે તબક્કાઓ સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ નરનાં પ્રજનનતંત્રની આકૃતિ (નામ નિર્દેશ સાથે) દોરી, તેના અંગો વિશે લખો.

પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)

1. જોન ગ્રેગર મેન્ડલનું જીવન.
2. ગર્ભ નિદાનની રીતો.
3. ઈસ્ટ્રોજન અંતઃસ્રાવ.
4. ફોલીકલ સ્ટેમ્યુલેટીંગ હોર્મોન (F.S.H.)
5. માદા પશુ ગરમીમાં આવ્યાનાં લક્ષણો.

પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)

1. મેન્ડલે સંશોધન કાર્ય માટે વટાણાનો છોડ પસંદ કરવા પાછળના કારણો લખો.
2. ટેસ્ટોસ્ટીરોન અંતઃસ્રાવના ત્રણ કાર્યો લખો.
3. પ્રજનન કાર્યનું મહત્વ જણાવો.
4. પશુઓમાં જોવા મળતી અવસ્થાઓ જણાવો.
5. વિર્ય એટલે શું? વિર્ય ઉત્પન્ન કરનારી ગંથીઓ જણાવો.
6. પ્રોજેસ્ટીરોન અંતઃસ્રાવના ત્રણ કાર્યો લખો.
7. C.L નું આખું નામ લખી, C. L. ક્યા અંગ પર જોવા મળે છે?
