

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2024 [OLD 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 હૃદયની નામ નિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, તેની રચના સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ ગાયનાં પ્રજનનતંત્રમાંથી સ્રાવિત કોઇપણ ત્રણ અંતઃસ્રાવો વિશે લખો.

પ્રશ્ન.૨ ગાયનાં આગળનાં પગની નામ નિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ હોર્મોન એટલે શું? પિચ્યુટરી ગ્રંથીનાં મહત્વનાં ત્રણ હોર્મોન વિશે લખો.

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

1. લોહીનું પરિભ્રમણક્રિયા
2. અસ્થીઓનું વર્ગીકરણ
3. શીરા અને ધમની વચ્ચેનો તફાવત લખો.
4. મુત્ર અને લોહીનો તફાવત
5. રક્તનાં કાર્યો

પ્રશ્ન.૪ માંગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)

1. ધમની અને શિરાનાં સ્તરો વિશે જણાવો.
2. પાચનને અસર કરતાં યાંત્રિક પરિબલો જણાવો.
3. રૂધિરાભિષરણ તંત્રનાં અવ્યવો જણાવો.
4. મૂત્રપીડનાં કાર્યો લખો.
5. ફેફસાનાં કાર્યો લખો.
6. મણકાનાં પ્રકારો લખો.
7. ગૌણ લૈંગિક કારણો એટલે શું?
