

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
April/May -2022 [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 પશુનાં શ્વસનતંત્રનાં અંગો જણાવી, શ્વસનક્રિયા અને ફેફસા વિશે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ માદાના અંડપીંડમાંથી સ્રાવિત થતા અંતઃસ્રાવો વિશે વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ હૃદયની રચના આકૃતિ નામનિર્દેશ સાથેની દોરી સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પશુનાં આગળના અને પાછળના પગના હાડકાંઓ અને સાંધાઓ આકૃતિ દ્વારા સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
 (૧) અસ્થીનું વર્ગીકરણ કરો.
 (૨) ધમની અને શીરાનો તફાવત.
 (૩) રૂધિર પરિવહન.
 (૪) મુત્ર અને લોહીનો તફાવત લખો.
 (૫) ચામડીના કાર્યો લખો.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે નીચેના કોઇપણ પાંચ પ્રશ્નો લખો. (૧૫)
 (૧) ધમનીના સ્તરો જણાવો.
 (૨) લોંગબોનના ઉદાહરણ લખો.
 (૩) મુત્રપિંડના કાર્યો લખો.
 (૪) પાચનને અસર કરતા યાંત્રિક પરિબલો જણાવો.
 (૫) મુત્રતંત્રનાં અંગો લખો.
 (૬) મણકાના પ્રકારો જણાવી, ગાયમાં કુલ કેટલા હાડકાં હોય છે?
 (૭) ઇન્સ્યુલીન, થાઇરોક્સીનની ખામીથી કયા રોગો થાય છે?
