

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2023 [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 પાચનતંત્રના અંગોનું વર્ગીકરણ કરી, શરીરની મોટામાં-મોટી ગ્રંથી વિશે સમજાવી તેના કાર્યો લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ પીચ્યુટરી ગ્રંથીના અંતઃસ્રાવો લખી રજગ્રંથી ના અંતઃસ્રાવોના કાર્યો લખો.
- પ્રશ્ન.૨ હૃદયની રચના આકૃતિ સાથે સમજાવી રૂધીરના કાર્યો લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ઉપાંગ કંકાલ આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેક્નોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
 1) રૂધીર અને યુરીન વચ્ચેના તફાવતો
 2) નીલા અને ધમની વચ્ચેના તફાવતો
 3) સ્વસન ક્રિયા સમજાવી ફેફસાની આકૃતિ દોરો.
 4) સચુંકત જઠરની આકૃતિ દોરી પાચન ક્રિયાઓ સમજાવો.
 5) જીભની રચના આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૫)
 1) ટીટેની ડાયાબીટીસ અને ગોઈટર ક્યાં અંતઃસ્રાવની ખામીથી થાય.
 2) ટેસ્ટોસ્ટીરોનના કાર્યો લખો.
 3) લાળના કાર્યો લખો.
 4) કશેરૂકાઓના પ્રકારો લખો.
 5) હાડકાના પ્રકારો(વર્ગીકરણ) ઉદાહરણ સાથે જણાવો.
 6) તંત્ર પરિવહન સમજાવો.
 7) સ્વસનતંત્રના અવયવો જણાવો.
