

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2024 [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 સંયુક્ત જઠરની નામનિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, રૂમેન વિશે વિગતે લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ કાંકરેજ ગાયનાં આગળનાં પગની નામ નિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, અસ્થીઓના પ્રકારો વિશે વિગતે લખો.
- પ્રશ્ન-૨ ફેફસાની આકૃતિ નામ નિર્દેશ સાથેની દોરી, શરીરમાં થતી વાયુની આપ-લે ક્રિયા સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ હોર્મોન એટલે શું? પિયુટરી ગ્રંથીનાં મહત્વનાં ત્રણ હોર્મોન્સ વિશે લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (ગમેતે ત્રણ) (૧૫)
- 1) લાળનાં કાર્યો અને લાળ ગ્રંથિઓ.
 - 2) રક્તના કાર્યો.
 - 3) હૃદયની નામ નિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરો.
 - 4) બ્લડ સરક્યુલેશન ક્રિયા.
 - 5) પાવર હાઉસ ઓફ બોડી.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (ગમેતે પાંચ) (૧૫)
- 1) પાચનતંત્રનાં અંગોનું વર્ગીકરણ કરો.
 - 2) અંતઃસ્ત્રાવ સ્ત્રાવિત કરતી ગ્રંથીઓના નામ લખો.
 - 3) ગૌણ લૈંગિક લક્ષણો એટલે શું?
 - 4) સ્થાયી દાંતની સંખ્યા બન્ને જડબામાં કેટલી હોય છે? દાંતનાં પ્રકાર પ્રમાણે જણાવો.
 - 5) પ્રજીવક- B નાં પ્રકારો લખો.
 - 6) રૂધિરાભિષરણ તંત્રનાં અવયવો જણાવો.
 - 7) ધમની અને શિરાના સ્તરો વિશે જણાવો.
