

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination

March/April- 2018

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 સવિસ્તાર ઉત્તર આપો. (કોઈ એક) (૧૦)
- (૧) વાગોળતા પશુનાં પાચન અંગો લખી રૂમેન-રેટીક્યુલમમાં થતી પાચન ક્રિયાઓ વર્ણવો.
- (૨) ત્વચાની રચના આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ પિચ્યુટરી ગ્રંથીનાં અંતઃસ્રાવો લખી, પશ્ચાત્તઃનાં અંતઃસ્રાવો સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ કંકાલનાં ભાગો જણાવી “અક્ષ કંકાલ” વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઈ ત્રણ) (૧૫)
- (૧) ફેફસામાં થતી વાયુની આપ-લે ક્રિયા.
- (૨) મૂત્ર ગાળણ ક્રિયા.
- (૩) રૂધિર પરિવહન.
- (૪) અસ્થિનાં પ્રકારો.
- (૫) મૂત્રપિંડનાં કાર્યો.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પાંચ) (૧૫)
- (૧) લેન્ગર હાન્સનાં દ્વિપીકા કોષો અને તેના અંતઃસ્રાવો.
- (૨) પિતરસના ઘટકો જણાવો.
- (૩) આગળનાં પગનાં હાડકાઓ અને સાંધાઓ લખો.
- (૪) ફિડ-બેક મીકેનીઝમ સમજાવો.
- (૫) હૃદયચક્ર સમજાવો.
- (૬) થાયરોડ ગ્રંથીનાં અંતઃસ્રાવો અને કાર્યો.
- (૭) ત્વચાની ગ્રંથીઓ.
