



MAP-16070401042000 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. IV) (CBCS) (W.E.F.-2016) Examination

March / April - 2018

Core - 11 : Animal Husbandry

(Animal Physiology-2)

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ 'ત્વચાની' રચના આકૃતિસહ વર્ણન કરો. ૧૦
- અથવા**
- ૧ 'કંકાલ'ના ભાગો જણાવી, અથી કંકાલ વિશે સવિસ્તાર વર્ણન કરો. ૧૦
- ૨ નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો : ૧૦
- (૧) વાગોળતા પશુના પાચન અંગોની યાદી બનાવી રૂમેન, અને રેટીક્યુલમમાં થતી પાચન ક્રિયાઓ સમજાવો.
- (૨) પિચ્યુટરી ગ્રંથીના અંતઃસ્ત્રાવો વિગતવાર વર્ણન કરો.
- ૩ નીચેના પાંચ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણના જવાબ આપો : ૧૫
- (૧) અસ્થિના પ્રકારો.
- (૨) ફેફસામાં થતી વાયુની આપ-લે ક્રિયા.
- (૩) રૂધિર પરીવહન.
- (૪) ત્વચાની ગ્રંથીઓ.
- (૫) મૂત્ર ગાળણ ક્રિયા સમજાવો.

૪ માગ્યા પ્રમાણે નીચેનામાંથી ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો :

૧૫

- (૧) હૃદયની રચના દર્શાવતી આકૃતિ દોરો.
 - (૨) હૃદય ચક્ર.
 - (૩) મૂત્રપિંડના કાર્યો જણાવો.
 - (૪) થાઈરોઈડ ગ્રંથી અને તેના કાર્યો જણાવો.
 - (૫) પિત્તરસના ઘટકો અને તેના કાર્યો લખો.
-