



NAQ-009-001421

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. IV) (CBCS) Examination

March / April – 2017

AH - 403 : Animal Husbandry

(Animal Physiology - II) (Core - 11) (New Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001421

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ વિસ્તારથી જવાબ આપો (કોઈપણ એક) ૧૦
(૧) હૃદયની રચના આકૃતિ સાથે વર્ણવો.
(૨) ત્વચાની ગ્રંથીઓ તથા ત્વચાના કાર્યો જણાવો.
- ૨ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો (કોઈ એક) ૧૦
(૧) કંકાલનાં ભાગો લખી, અધીકંકાલ સમજાવો.
(૨) મૂત્ર ગાળણ ક્રિયા આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ ત્રણ) ૧૫
(૧) પિચ્યુટરી ગ્રંથીના અગ્રખંડના કોઈપણ બે અંતઃસ્ત્રાવો
(૨) અંતઃસ્ત્રાવી ગ્રંથી તરીકે અંડાશય
(૩) વાયુ કોષ્ટકોમાં થતી વાયુની આપ-લે ક્રિયા
(૪) અગ્નિરસના ઘટકો અને કાર્યો
(૫) રૂમેન-રેટીક્યુલમમાં થતી પાચન ક્રિયા.
- ૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ આપો (કોઈપણ ત્રણ) ૧૫
(૧) રૂધિર પરિવહન સમજાવો.
(૨) ચામડીની રચના આકૃતિ સાથે જણાવો.
(૩) પિત્તરસનાં કાર્યો જણાવો.
(૪) પશ્ચ પિચ્યુટરી ગ્રંથીના અંતઃસ્ત્રાવો અને તેના કાર્યો જણાવો.
(૫) પાચનતંત્રના અવયવો જણાવો.