

647510

BRS4ahsC1112

Seat No: _____

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

March/April- 2019

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 હૃદયની રચના અને સ્થાન આકૃતિ સાથે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ મુત્રતંત્રનાં અવયવો જણાવી, કિડની અને મુત્રવાહિની સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ માદાની રજગ્રંથીના અંતઃ સ્રાવો વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ આગળના પગના અને પાછળના પગના હાડકા અને સાંધાઓ આકૃતિ સાથે જણાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રૂકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
(1) રૂધિર પરિવહન
(2) હૃદયચક્ર
(3) લોહી અને મુત્રનો તફાવત
(4) શ્વસનક્રિયા સમજાવો
(5) ધમની અને શીરાનો તફાવત.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
(1) ફેફસાનાં ભાગોનાં નામ ફક્ત આપો.
(2) મણકાનાં પ્રકારો જણાવો.
(3) આંતરગ્રહની ક્રિયા સમજાવો.
(4) પાચનને અસર કરતા પરિબળો લખો.
(5) સ્વાકૃષ્ણિંડનું સ્થાન, તેનો અંતઃસ્રાવ અને તેની ખામીથી કયો રોગ થાય?
(6) લોંગબોનના ઉદાહરણ લખો.
(7) ગાય, ભેંસ અને ઘેટાંનાં સામાન્ય શ્વાસોશ્વાસ પ્રતિ મિનિટ કેટલા હોય?
(8) ધમનીનાં સ્તરો લખો.
