

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination

Oct/Nov. -2018

ANIMAL HUSBANDRY(CORE -7)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન-૧ ચામડીના કાર્યો લખી જીભ આકૃતિ સાથે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પ્રાણીકોષની આકૃતિ દોરી, કણાભસુત્ર, તારાકેન્દ્ર અને અંતઃકોષરસજાળ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ સમવિભાજન આકૃતિ સાથે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ સ્નાયુના પ્રકારો આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોઈ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
(1) ગાયનો કોષ અને શેરડીના કોષ વચ્ચેનો તફાવત લખો.
(2) સમસુત્રી વિભાજન અને અર્ધસુત્રી વિભાજન વચ્ચેનો તફાવત લખો.
(3) મેલીના પ્રકારો ઉદાહરણ સાથે લખો.
(4) શુક્રાણુજનન સમજાવો.
(5) અંડાણુજનન.
- પ્રશ્ન-૪ કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૫)
(1) નાકના કાર્યો લખો.
(2) બહીરકોષીય પ્રવાહીના ઉદાહરણ લખો.
(3) આધુનિક વિજ્ઞાન પ્રમાણે દેહધાર્મિક ક્રિયાઓ જણાવો.
(4) આસૃતિદાબ પ્રમાણે પ્રવાહીના ત્રણ પ્રકારો લખી તેની વ્યાખ્યા આપો.
(5) આંખ અને કાનના ભાગો જણાવો.
(6) ચેતાતંત્રના કાર્યો લખો.
(7) મગજના ભાગો લખો.
