

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2023 [NEW COURSE]
C7 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 સ્પેમેટોજોનેશીશ (શુક્રાણુજનન) ક્રિયા આકૃતિ સાથે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ કાનની આકૃતિ દોરી બાહ્યકર્ણ અને મધ્યકર્ણ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ બકરીના કોષની આકૃતિ દોરી જીવરસની અંગિકાઓ સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ અર્ધીસૂત્રી વિભાજન આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) દૈહિક કોષમાં અને પ્રજનન કોષમાં થતા વિભાજન વચ્ચેના તફાવત લખો.
 - 2) સ્નાયુના પ્રકારોનું વર્ગીકરણ કરી કંકાલ સ્નાયુ આકૃતિ દોરી સમજાવો.
 - 3) પ્રવાહીના પ્રકારો સમજાવો.
 - 4) શેરડીનો કોષ અને સસલાના કોષ વચ્ચેનો તફાવત.
 - 5) ચામડીના કાર્યો લખી તેની ગ્રંથીઓ અને સ્તરો જણાવો.
- પ્રશ્ન-૪ ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) સ્નાયુ થાક સમજાવો
 - 2) ચેતા કોષની આકૃતિ દોરો
 - 3) જીભની આકૃતિ દોરો
 - 4) મગજના ભાગો જણાવો
 - 5) નાકના કાર્યો
 - 6) અંડકોષની આકૃતિ દોરો
 - 7) મેલી, ગર્ભાશય અને અંડવિમોચનની વ્યાખ્યા લખો.
