

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2022 (OLD COURSE)
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 પ્રાણીકોષ અને અંડકોષની આકૃતિ દોરી પ્રાણીકોષની અંગીકાઓ ટૂંકમાં સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ સમવિભાજનની આકૃતિ દોરી પ્રજનનકોષમાં જોવા મળતું વિભાજન અને દૈહીકકોષમાં જોવા મળતા વિભાજનના તફાવત લખો.
- પ્રશ્ન.૨ સ્નાયુના પ્રકારો બે ઉપનામ સાથે લખી શુક્રાણુજનન આકૃતિ સાથે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ગર્ભસ્થાપન અને ગર્ભનો વિકાસ વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (ત્રણ) (૧૫)
 1. અંડાણુજનન
 2. જરના પ્રકારો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
 3. કાનની આકૃતિ દોરી બાહ્ય કર્ણ સમજાવો.
 4. આંખની આકૃતિ દોરી કીકી અને પાંપણ વિશે સમજાવો.
 5. કેન્દ્રીય ચેતાતંત્ર
- પ્રશ્ન.૪ ટૂંકમાં જવાબ લખો. (પાંચ) (૧૫)
 1. જીભની આકૃતિ દોરો.
 2. વ્યાખ્યા લખો.
 A. અલ્પાશ્રુતિ પ્રવાહી
 B. કોષ
 C. ચેતાઆવેગ
 3. ઓક્સીજન ઋણ સમજાવો.
 4. સંવેદન અંગોના નામ લખો.
 5. ચામડીના ત્રણ કાર્યો લખો.
 6. બહિર્કોષીય પ્રવાહીના ઉદાહરણ લખો.
 7. અંડાણુજનનની આકૃતિ દોરો.
