

**B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination**  
**Oct/Nov - 2024 [As Per Syllabus Year June-2019]**  
**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 બકરીનો કોષ આકૃતિ સાથે સમજાવો. (૧૦)  
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ અર્ધીકરણ વિભાજન આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કાનની આકૃતિ દોરી વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)  
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ચામડીના કાર્યો, સ્તરો અને ગ્રંથીઓ વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (ગમેતે ત્રણ) (૧૫)
- 1) ગાય અને શેરડીના કોષ વચ્ચેના તફાવતો.
  - 2) સમવિભાજન અને અર્ધીકરણ વચ્ચેનાં તફાવતો.
  - 3) અંડવિમોચન.
  - 4) અંડાણુજનન.
  - 5) શુક્રાણુજનન
- પ્રશ્ન-૪ કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૫)
- 1) ઓક્સીજન ઋણ સમજાવો.
  - 2) ચેતાતંત્રના કાર્યો અને ભાગો લખો.
  - 3) ઓરનાં પ્રકારો જણાવો.
  - 4) અંડકોષની આકૃતિ દોરો.
  - 5) જીભની આકૃતિ દોરો.
  - 6) એકકોષીય સજીવના ઉદાહરણ લખો.
  - 7) અંડવિમોચન જર અને ફલીનીકરણની વ્યાખ્યા લખો.

\*\*\*\*\*