

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2022(Old Course)
C-17 ANIMAL HUSBANDRY (CORE-17)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન.૧ ગર્ભપ્રત્યારોપણની રીતનાં મુદ્દાઓ ક્રમિક લખી, પ્રથમ ત્રણ મુદ્દાઓ સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ સંશોધનનાં પ્રકારો વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ ટેસ્ટ ટ્યુબ બેબી પધ્ધતિના તબક્કાઓ સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ શોધખોળ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેન્કનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
 1. સંશોધન દરખાસ્ત માટે પાયાની બાબતો સમજાવો.
 2. થીસીસનું પહેલું પ્રકરણ સમજાવો.
 3. કલોનીંગના ફાયદાઓ લખો.
 4. ટેસ્ટ ટ્યુબ બેબીનાં ફાયદાઓ લખો.
 5. ગર્ભ પરીક્ષણ અને ગર્ભ સંગ્રહ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪ ગર્ભ પ્રત્યારોપણ પધ્ધતિનાં ફાયદા-ગેરફાયદાઓ લખો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ ટ્રાન્સજેનિક પ્રાણી પેદા કરવાની અગત્યની બાબતો લખી, ટ્રાન્સજેનિક પ્રાણીઓની ઉપયોગીતા લખો.
- પ્રશ્ન.૫ ગર્ભ એકત્રીકરણની રીત સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૫ કલોનીંગની રીત (ડોલી ઘેટી) આકૃતિ દ્વારા સમજાવો.
