

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2024 (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 ટેસ્ટ ટ્યુબ બેબી પધ્ધતિનાં તબક્કાઓ વિશે લખો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ સંશોધનનાં પ્રકારો વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ગર્ભ પ્રત્યારોપણની રીતના ફાયદા-ગેરફાયદાઓ વિશે લખો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ મહાનિબંધનાં પ્રકરણો લખી, મહાનિબંધની અનુક્રમણિકા તૈયાર કરી, મહાનિબંધનાં તારણોનાં મુદાઓ લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 (1) કલોનીંગ ડોલી ઘેટીની રીત આકૃતિ દ્વારા સમજાવો.
 (2) ટેસ્ટ ટ્યુબ બેબીના ફાયદાઓ લખો.
 (3) કલોનીંગનાં ફાયદાઓ લખો.
 (4) સંશોધન દરખાસ્ત માટે પાયાની બાબતો સમજાવો.
 (5) ગર્ભ એકત્રીકરણની રીત
- પ્રશ્ન-૪ ગર્ભ પ્રત્યારોપણ રીતનાં મુદાઓ ક્રમિક લખી, પ્રથમ ત્રણ મુદાઓ સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ટ્રાન્સજેનિક બેબી (પ્રાણી) પેદા કરવા માટે અગત્યની બાબતો લખી, ટ્રાન્સજેનિક પ્રાણીઓની ઉપયોગિતા લખો.
- પ્રશ્ન-૫ ગર્ભ પરીક્ષણ રીત અને ગર્ભ સંગ્રહની રીત સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૫ બાયો ટેકનોલોજીનાં ક્ષેત્રો અને ફાયદાઓ વિશે લખો.
