

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov.- 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 પારજનીક પ્રાણી પેદા કરવાની મહત્વની બાબતો અને ઉપયોગિતા વિશે લખો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ IVF નું પૂરું નામ લખી તેની પદ્ધતીના તબક્કાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ MOET નું પૂરું નામ લખી તેના લાભા લાભ જણાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ કલોનીંગની રીત આકૃતિ સાથે વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રાન્સજેનિક પ્રાણી. (૩૫) (૧૫)
 1. સંશોધનના પ્રકારો
 2. IVF ના ફાયદાઓ
 3. ગર્ભચેકરીકરણ
 4. બાયોટેકનોલોજીના ઉપયોગો
 5. ગર્ભ પરિક્ષણ
- પ્રશ્ન-૪ ET નું પૂરું નામ લખી તેની રીતનાં મુદ્દાઓની યાદી ક્રમમાં બનાવી પ્રથમ ત્રણ તબક્કાઓ સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ડીસ્કવરી વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ સંશોધન પ્રોજેક્ટ મંજૂર કરવા માટેની આવશ્યક બાબતો સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૫ ટ્રાન્સજેનિક પ્રાણી પેદા કરવા માટેની લેડ અને વિલમુટ ની રીતો સમજાવો.
