

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2021(Old Course)
C-17 ANIMAL HUSBANDRY (CORE-17)

Time: 2:30 Hours**Marks: 70****Instructions:**

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.

- પ્રશ્ન-૧ ગર્ભ પ્રત્યારોપણ પ્રક્રિયાનાં મુદ્દાઓ ક્રમમાં લખી, પ્રથમ ત્રણ મુદ્દાઓ સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ સંશોધનના પ્રકારો વિસ્તાર થી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ટ્રાન્સજેનિક પ્રાણીઓ પેદા કરવા માટે અગત્યની બાબતો લખો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ટેસ્ટ્યુબ બેબી પધ્ધતિનાં તબક્કાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂકનોંધ લખો (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
 (૧) ક્લોનીંગના ફાયદાઓ
 (૨) ગર્ભ પરિક્ષણ
 (૩) બાયો ટેકનોલોજી ના ક્ષેત્રો અને ફાયદાઓ
 (૪) ટેસ્ટ ટ્યુબ બેબીના ફાયદા
 (૫) સંશોધન દરખાસ્ત માટે પાયાની બાબતો
- પ્રશ્ન-૪ શોધખોળ વિસ્તાર થી સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ગર્ભ પ્રત્યારોપણના લાભાલાભ લખો.
- પ્રશ્ન-૫ ક્લોનીંગની રીત આકૃતિ દ્વારા સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૫ ગર્ભ એકત્રીકરણ અને સંગ્રહ વિશે સમજાવો.
