

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2018
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 કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ લખો. (૧૫)
- (૧) સંશોધનનાં પ્રકારો સમજાવો.
- (૨) ટેસ્ટ્યુબ બેબી પદ્ધતિનાં તબક્કાઓ લખો.
- પ્રશ્ન-૨ ગર્ભ પ્રત્યારોપણનાં લાભાલાભ. (૧૫)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ટ્રાન્સજેનીક પ્રાણી પેદા કરવાની અગત્યની બાબતો અને ટ્રાન્સજેનીક પ્રાણીની ઉપયોગીતા લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
- (૧) સંશોધન દરખાસ્ત માટે પાયાની બાબતો.
- (૨) બાયોટેકનોલોજી ક્ષેત્રો અને ફાયદાઓ જણાવો
- (૩) ગર્ભ એકત્રીકરણની રીત
- (૪) ટેસ્ટ્યુબ બેબીનાં ફાયદા
- (૫) ક્લોનીંગનાં ફાયદા
- પ્રશ્ન-૪ ગર્ભ પ્રત્યારોપણ પ્રક્રિયાનાં મુદ્દા ક્રમમાં લખી પ્રથમ ત્રણ મુદ્દા સમજાવો. (૧૫)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૪ શોધખોળ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ ગર્ભ પરીક્ષણ અને ગર્ભ સંગ્રહ વિશે સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૫ ક્લોનીંગની રીત આકૃતિ દ્વારા સમજાવો.
