

**B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
February/March. -2020**

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 નીચેના કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ વિસ્તારથી લખો. (૧૫)
- (1) ગર્ભ પ્રત્યારોપણની રીતના મુદ્દાઓ ક્રમિક લખી, પહેલા ત્રણ મુદ્દાઓ વિગતે સમજાવો.
- (2) શોધખોળ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ટેસ્ટ ટ્યુબ બેબી પદ્ધતિના તબક્કાઓ લખો. (૧૫)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ સંશોધનનાં પ્રકારો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો.(ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
- (1) સંશોધન દરખાસ્ત માટે પાયાની બાબતો સમજાવો.
- (2) ગર્ભ પરીક્ષણ અને ગર્ભ સંગ્રહ સમજાવો.
- (3) કલોનીંગનાં ફાયદાઓ લખો.
- (4) કલોનીંગની ડોલી છેટીની રીત આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- (5) બાયો ટેકનોલોજીનાં ક્ષેત્રો અને ફાયદાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ ટ્રાન્સજેનીક પ્રાણી પેદા કરવાની અગત્યની બાબતો લખી, ટ્રાન્સજેનીક પ્રાણીઓની ઉપયોગીતા લખો. (૧૫)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ગર્ભ પ્રત્યારોપણનાં ફાયદા – ગેરફાયદા લખો.
- પ્રશ્ન-૫ ગર્ભ એકત્રીકરણની રીત સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૫ ટેસ્ટ ટ્યુબ બેબીના ફાયદા – ગેરફાયદાઓ લખો.