

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**Feb/Mar. -2021 (OLD COURSE)****C-17 ANIMAL HUSBANDRY(CORE-17)****Time: 1:30 Hours****Marks: 42****Instructions:**

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

- પ્રશ્ન.૧ નીચેનાં કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૧૪)
1. સંશોધનનાં પ્રકારો વિશે સમજાવો.
 2. શોધખોળ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ નીચેના એક પ્રશ્નનો સવિસ્તાર થી સમજાવો. (૧૪)
1. ગર્ભ પ્રત્યારોષણનાં ફાયદા-ગેરફાયદા વિશે લખો.
 2. ગર્ભ પ્રત્યારોષણ ની રીત નાં મુદ્દાઓ ક્રમમાં લખી, પહેલા ત્રણ મુદ્દાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) (૧૪)
1. ટેસ્ટ ટ્યુબ બેબીનાં ફાયદાઓ લખો.
 2. સંશોધન દરખાસ્ત માટે પાયાની બાબતો સમજાવો.
 3. ગર્ભ પરીક્ષણ અને ગર્ભ સંગ્રહ સમજાવો.
 4. કલોનીંગનાં ફાયદાઓ લખો.
 5. કલોનીંગની ડોલી ઘેટીની રીત આકૃતિ દ્વારા સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૪ ટ્રાન્સજેનિક પ્રાણી પેદા કરવાની અગત્યની બાબતો લખી, ટ્રાન્સજેનિક પ્રાણીઓની ઉપયોગીતા (૧૪)
- લખો.
- પ્રશ્ન.૫ બાયો ટેકનોલોજીનાં ક્ષેત્રો અને ફાયદાઓ વિશે લખો. (૧૪)
