

**B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
December - 2020 (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 સવિસ્તાર જવાબ આપો (કોઈ એક) (૧૪)
1. ક્લોનિંગના ફાયદાઓ અને રીત સમજાવો.
 2. ટ્રાન્સજેનિક પ્રાણીઓ પેદા કરવામાટે અગત્યની બાબતો લખો.
- પ્રશ્ન.૨ માગ્યા પ્રમાણે વિગતે જવાબ આપો (કોઈ એક) (૧૪)
1. ગર્ભપ્રત્યારોપણ પદ્ધતિના ફાયદાઓ જણાવો.
 2. ટેસ્ટ ટ્યુબ બેબી પદ્ધતિના તબક્કાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો (કોઈ ત્રણ) (૧૪)
1. પશુપાલન ક્ષેત્રે બાયોટેક્નોલોજીના ઉપયોગો.
 2. ગર્ભ એકત્રિકરણ.
 3. આકસ્મિક શોધ.
 4. સંશોધન પ્રોજેક્ટ મંજૂર કરવા માટેની આવશ્યક બાબતો ચર્ચો.
 5. ગર્ભ પરીક્ષણ.
- પ્રશ્ન.૪ ટ્રાન્સજેનિક પ્રાણીઓ પેદા કરવાની લેડ અને વિલ્મુટની રીતો તથા ફાયદાઓ સમજાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૫ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો (કોઈ એક) (૧૪)
1. સંશોધનના પ્રકારો વિસ્તારથી સમજાવો.
 2. IVF પદ્ધતિના ફાયદાઓ જણાવો.
