

B.R.S. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination**March/April-2022(Old Course)****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 ગર્ભપ્રત્યારોપણ પ્રક્રિયા મુદાઓની યાદી તૈયાર કરી, ત્રીજો, ચોથો અને પાંચમો મુદ્દો સમજાવો. (૧૪)
અથવા

પ્રશ્ન.૧ ટેસ્ટ-ટ્યુબ બેબીના તબક્કાઓ લખી, સંશોધનના પ્રકારો સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ શોધખોળના પ્રકારો લખી, ફ્લોનીંગની રીતની આકૃતિ અને તેના ફાયદા લખો. (૧૪)
અથવા

પ્રશ્ન.૨ ટ્રાન્સજેનીક પ્રાણીની ઉપયોગીતા અને IVF ના ફાયદા લખો.

પ્રશ્ન.૩ ટ્રેન્કનોંધ લખો. (ત્રણ) (૧૪)

1. એમ્બ્રીયો ટ્રાન્સફરના ફાયદા.
2. બાયોટેકનોલોજીના ક્ષેત્રો અને ફાયદા.
3. પારજનનીક પ્રાણી પેદા કરવાની રીત.
4. વ્યાખ્યા લખો.

(૧) સંશોધન (૨) ગર્ભપ્રત્યારોપણ

(૩) ફ્લોનીંગ (૪) ઋતુકાળનો સમનવય (૫) IVF

પ્રશ્ન.૪ ગર્ભપ્રત્યારોપણનો ઇતિહાસ લખો. (૧૪)
અથવા

પ્રશ્ન.૪ ડીસક્વરીના પ્રકારો સમજાવો.

પ્રશ્ન.૫ IVF પદ્ધતિના તબક્કાઓ સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૫ સંશોધન દરખાસ્ત માટે પાયાની બાબતો સમજાવો.
