

B.R.S. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2023(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 ETનું પુરુનામ લખી તેના ફાયદા-ગેરફાયદા લખો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ પારજનની પ્રાણીઓ પેદા કરવાની રીતો અને ઉપયોગીતા સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ MOETનું પુરુનામ લખી રીત મુદાઓ લખી ૪,૫ અને ૬ મુદો સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ IVFનું પુરુનામ લખી રીત સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. ટેસ્ટ-ટ્યુબબેબીના ફાયદા
 2. ડોલી ઘેટાની કલોનીંગની રીત
 3. શોધખોળ
 4. કલોનીંગના ફાયદા
 5. ટેસ્ટ-ટ્યુબબેબીના ફાયદા
- પ્રશ્ન.૪ સંશોધના પ્રકારો વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ બાયોટેકનોલોજીના કાર્યક્ષેત્રો અને ફાયદા લખો.
- પ્રશ્ન.૫ ટ્રાન્સજેનીક પ્રાણી પેદા કરવાની અગત્યની બાબતો ચર્ચો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૫ ગર્ભપ્રત્યારોપણમાં સંવર્ધન, પશુ પસંદગી અને ઋતુકાળનો સમન્વય સમજાવો.
