

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination

Nov/Dec - 2022 [NEW COURSE]

REPRODUCTION IN FARM ANIMALS(ELECTIVE-3)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧ ઋતુચક્રની વ્યાખ્યા લખી, ઋતુચક્રના તબક્કાઓ સમજાવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ માદાનાં પ્રજનનતંત્રની નામનિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, તેના અંગો સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ કૃત્રિમ વિર્યદાન પદ્ધતિનાં પગથિયાઓ લખી, કૃત્રિમ વિર્યદાનના ફાયદા-ગેરફાયદાઓ લખો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ ગીરનાં સાંઢનાં પ્રજનનતંત્રની નામનિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, તેના અંગો સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો.(ગમે તે ત્રણ) (૧૫)

1. પશુઓમાં જોવા મળતી પ્રજનનની અવસ્થાઓ.
2. કૃત્રિમ યોનીની આકૃતિ સાથેની રચના.
3. વિર્યનો જથ્થો વધારવો.
4. પ્રજનન કાર્યને અસર કરતા પોષકતત્વો વિશે ટૂંકમાં લખો.
5. પ્રજનન નું મહત્વ

પ્રશ્ન.૪ વિર્ય ચકાસણીની રીતો સમજાવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન.૪ ઇસ્ટ્રોજન અને ટેસ્ટોસ્ટીરોન અંતઃ સ્રાવો વિશે લખો.

પ્રશ્ન.૫ વિર્ય એકત્રીકરણની રીતોની યાદી આપી, કૃત્રિમ યોની દ્વારા વિર્ય મેળવવાની રીત વિશે લખો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૫ વિર્ય સંગ્રહની રીતો વિશે લખો.
