

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2024 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2018)
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 વિર્યની વ્યાખ્યા લખી, વિર્ય મેળવવાની રીતોની યાદી આપી, કૃત્રિમચોનીની નામ નિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, તેની રચના સમજાવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ ઋતુચક્રની વ્યાખ્યા લખી, તેના કોષપણ બે તબક્કાઓ વિશે લખો.

પ્રશ્ન-૨ પ્રજનનની ફળદ્રુપતાને અસર કરતાં પોષકતત્વો વિશે લખો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ માદાના પ્રજનનતત્રની નામ નિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, તેના અંગો સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટુંકનોંધ લખો.(ગમે તે ત્રણ) (૧૫)

1. પ્રાણીઓમાં પ્રજનનકાર્યનું મહત્વ
2. ફોલીક્લસ સ્ટેમ્યુલેટિંગ હોર્મોન
3. ઓક્સિટોસીન હોર્મોન
4. ઈસ્ટ્રોજન અંતઃ સ્રાવ
5. વિર્યનો સંગ્રહ

પ્રશ્ન-૪ કૃત્રિમ બીજદાનનાં પગથિયાઓ લખી, કૃત્રિમ બીજદાનનાં ફાયદા- ગેરફાયદાઓ લખો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-૪ નરનાં પ્રજનનતત્રની આકૃતિ નામનિર્દેશ સાથેની દોરી, તેનાં અંગો સમજાવો.

પ્રશ્ન-૫ વિર્યનું પરીવહન વિશે લખો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૫ વિર્ય ચકાસણીની રીતો સમજાવો.
