

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec-2023 (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 નરનાં પ્રજનનતંત્રની નામ નિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, તેના અંગો સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પશુઓમાં પ્રજનન ક્ષમતાને અસર કરતાં પોષક તત્વો વિશે લખો.
- પ્રશ્ન-૨ કૃત્રિમ બીજદાનની વ્યાખ્યા લખી, તેના ફાયદા - ગેરફાયદાઓ લખો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ઋતુચક્રની વ્યાખ્યા લખી, પૂર્વઋતુકાળ વિશે લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
1. વિર્ય સંગ્રહની રીતો
 2. વિર્ય પરિવહન
 3. અડાણુજનન ક્રિયા
 4. કૃત્રિમ યોનીની રચના
 5. કૃત્રિમ બીજદાનનો ઇતિહાસ
- પ્રશ્ન-૪ માદાનાં પ્રજનનતંત્રની નામ નિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, તેનાં અંગો સમજાવો. (૧૫)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૪ વિર્ય ચકાસણીની રીતો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ પશુઓમાં જોવા મળતી પ્રજનન અવસ્થાઓ વિશે લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૫ કૃત્રિમ બીજદાન કરવાની રીતો લખો.
