

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

Jan/Feb.-2022 [NEW COURSE]

REPRODUCTION IN FARM ANIMALS(ELECTIVE-3)

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

પ્રશ્ન-૧ કૃત્રિમ બીજદાનની વ્યાખ્યા લખી, કૃત્રિમ બીજદાનનાં પગથિયાઓ લખી, વિર્ય ચક્રાસણીની રીતો (૧૪)

સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ ઋતુચક્રની વ્યાખ્યા લખી, ઋતુચક્રનાં તબક્કાઓ સમજાવો. (૧૪)

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (ગમે તે બે) (૧૪)

(૧) માદા પશુ ગરમીમાં આવવાનાં લક્ષણો લખો.

(૨) વિર્યનું તનુકરણ.

(૩) ઓક્સિટોસીન અંતસ્ત્રાવ.

(૪) પ્રાણીઓમાં પ્રજનનની અવસ્થાઓ.

પ્રશ્ન-૪ માદાનાં પ્રજનનતંત્રની નામનિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, તેનાં અંગો સમજાવો. (૧૪)

પ્રશ્ન-૫ કૃત્રિમયોનીની નામ નિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી તેની રચનાં લખો. (૧૪)
