

647510

BRSahMJ206B-3C

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 3 (NEP-2020) Examination

OCT/NOV-2025

AHS: Animal Reproduction & Hormones (Major-6)

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ડાંગી ગાયનું પ્રજનનતંત્ર આકૃતિ સાથે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ‘ભ્રમગ્રંથીના’ અંતઃસ્ત્રાવો લખી બે અંતઃસ્ત્રાવો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ જાફરાબાદી બુલનું પ્રજનનતંત્ર આકૃતિ સાથે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ગીર ગાયની પ્રજનન અવસ્થાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)
1) ગર્ભપરીક્ષણનું મહત્વ
2) પ્રજનનકાર્યનું મહત્વ
3) વૃષણકોષનો અંતઃસ્ત્રાવ
- પ્રશ્ન-૪ ગર્ભ નિદાનની રીતો સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ કાંકરેજ ગાયના ઋતુકાળ દરમિયાનના શારિરીક અને માનસિક લક્ષણો લખો.
- પ્રશ્ન-૫ પ્રોજેસ્ટીરોન અને ઈસ્ટ્રોજન અંતઃસ્ત્રાવો સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૫ ઋતુકાળની સંખ્યા પ્રમાણે પશુઓનું વર્ગીકરણ કરી, ઋતુકાળના બે તબક્કાઓ સમજાવો.
