

**M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination**  
**Nov/Dec-2023 (SYLLABUS YEAR JUNE-2023)**

**Animal Husbandry-1 (Animal Breeding & Gynecology) (CORE - 1)**

**Time: 2:30 Hours**

**Marks: 70**

**Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧ સંવર્ધનની વ્યાખ્યા લખી, પ્રકારોનું વર્ગીકરણ કરી ભીન્ન સંકરણ, પદ્ધતિ સંકરણ અને વિજાતીય સંકરણ (૧૫)  
સમજાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧ પ્રજનનતંત્રના રોગોનાં નામ લખી સફળ ગર્ભધારણ માટેની બાબતો જણાવી, માદા જાનવર જેને બીજદાન કરવાનું છે, વિશે સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ આંતરીક સંવર્ધનનાં ફાયદા અને બાહ્ય અસરો સમજાવી, તેના ગેરફાયદા લખો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ સંવર્ધન માટેના સાંઢની પસંદગીના મુદ્દાઓ પુખ્ત ઉંમર પહેલા અને પુખ્ત ઉંમર પછીના જણાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)

1. પ્રજનનની વિસંગતતાઓ
2. ડીસ્ટોકીયા
3. માટી ખસવી
4. જર ન પડવી
5. રીપીટ બ્રીડીંગના કારણો

પ્રશ્ન-૪ સંવર્ધન ક્ષમતાને અસર કરતા પરીબળો સમજાવો. (૧૫)

અથવા

પ્રશ્ન-૪ સમપ્રજનન સંવર્ધન અને અંતરવંશ સંવર્ધન સમજાવો.

પ્રશ્ન-૫ પ્રજનન ક્ષમતા સુધારવા માટેના ઉપાયો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૫ સફળ ગર્ભધારણ માટે વ્યક્તિ જે બીજદાન કરવાની છે, તે વિશે લખો.

\*\*\*\*\*