

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

OCT/NOV-2024 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2023)

Animal Husbandry-1 (Animal Breeding & Gynecology) (Core (New-23))

Time: 02:30 Hours

Marks:70

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ સંવર્ધનક્ષમતા માપવાની રીતો તથા સંવર્ધન ક્ષમતાને અસર કરતાં પરીબળો સમજાવો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ સંવર્ધન માટેના કાંકરેજ સાંઢની પસંદગી કેવી રીતે કરશો વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ સંવર્ધનના પ્રકારોનું વર્ગીકરણ કરી આંતરીક સંવર્ધન વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ સફળ ગર્ભધારણ માટે શું-શું કરવું જોઈએ તે વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટુંકનોંધ લખો.(કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. આહ નીકળવું
2. મેલી ન પડવી
3. ઓલાદ સંકરણ
4. ગીર ગાયમાં ઉથલા મારવાના કારણો અને ઉપાયો
5. પ્રજનન ક્ષમતા સુધારવાના ઉપાયો
- પ્રશ્ન-૪ પદક્રમ સંકરણ વિસ્તારથી સમજાવી સંવર્ધનની વ્યાખ્યા લખો. (૧૫)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ પ્રજનનતંત્રના રોગોની યાદી તૈયાર કરી ડીસ્ટોકીયા અને સીસ્ટીકઓવરી વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ ભીન્નસંકરણ અને વિજાતીય સંકરણ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૫ ઓલાદ સંકરણ સમજાવી, કિમાર્ટીન, બેરેન પશુ, સંવર્ધનક્ષમતા અને ફિક્ઝીટીના અર્થ સમજાવો.
