

B.R.S. Semester - 4 (NEP-2020) Examination
March/April-2025

AHS: Animal Breeding and Artificial Insemination (Major-8)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ કૃત્રિમ બીજદાન પદ્ધતિનાં પગથિયાઓની યાદી તૈયાર કરી, વિર્ય એકત્રીકરણની રીતો વિગતે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પશુ સંવર્ધનની રીતોનું વર્ગીકરણ કરી, પદક્રમ સંકરણની રીત સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ પશુ પસંદગીની વ્યાખ્યા લખી, પશુપસંદગી માટે સહાયભૂત થતી માનવ સર્જીત રીતો સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પશુ સંવર્ધનનો ઇતિહાસ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો.(ગમે તે બે) (૧૦)
 1. વિર્ય સંગ્રહની રીતો
 2. વિર્ય પરિવહનનાં સાધનો વિશે લખો
 3. કૃત્રિમ યોનીની નામ નિર્દેશ સાથેની આકૃતિ સાથેની રચના લખો.
- પ્રશ્ન-૪ કૃત્રિમ બીજદાનની વ્યાખ્યા લખી, તેના ફાયદા-ગેરફાયદા લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૪ વિર્ય ચકાસણીની રીતો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ વિર્યનું તનુકરણ કરવાની રીત લખી, બીજદાન કરવાની રીતો લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૫ આંતરીક સંવર્ધનની વ્યાખ્યા લખી, તેના ફાયદા-ગેરફાયદાઓ લખો.
