

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2025 [NEW COURSE]
Animal Husbandry(Core-10)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ કૃત્રિમ બીજદાનની વ્યાખ્યા લખી, તેના ફાયદા-ગેરફાયદાઓ લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પશુ પસંદગીની વ્યાખ્યા લખી, માનવ સર્જીત પશુ પસંદગીની રીતો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કૃત્રિમ બીજદાનના પગથિયાઓ લખી, વિર્ય એકત્રીકરણની રીતો સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પશુ સંવર્ધનની રીતોનું વર્ગીકરણ કરી, પદક્રમ સંકરણ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
 (1) કૃત્રિમ યોનીની નામનિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરી, રચના લખો.
 (2) વિર્યનો સંગ્રહ.
 (3) આંતરીક સંવર્ધનના ફાયદા-ગેરફાયદાઓ.
 (4) વિજાતીય સંકરણ ઉદાહરણો સાથે સમજાવો.
 (5) કૃત્રિમ બીજદાનની રીતો લખો.
- પ્રશ્ન-૪ માઝ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો.(કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
 (1) વિર્યની ગુણવત્તાના આધારે વિર્યનું તનુકરણ કરવાનું પ્રમાણ જણાવો.
 (2) વિર્ય પરિવહનના સાધનો જણાવો.
 (3) ઓલાદ સંકરણની વ્યાખ્યા લખો.
 (4) બહિર્ સંકરણની વ્યાખ્યા લખો.
 (5) વિર્યની વ્યાખ્યા લખો.
 (6) થોઈંગની વ્યાખ્યા લખો.
 (7) વિશ્વમાં અને ભારતમાં કૃત્રિમ બીજદાનની શરૂઆત કઈ સાલમાં, કોણે અને કયા પશુઓમાં કરવામાં આવી હતી?
