

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2025 (New Course)
ANIMAL BREEDING AND DAIRYING (ELE-8)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ પશુ પસંદગી એટલે શું? માનવીને સહાયભૂત થતી પશુપસંદગીની રીતો વિશે લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ભારતમાં સહકારી ડેરી ઉદ્યોગનું ત્રિસ્તરીય માળખું સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ પશુ સવર્ધનની વ્યાખ્યા લખી, પદ્ધતિ સંકરણ વિશે વિસ્તારથી લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ કૃત્રિમ બીજદાનની વ્યાખ્યા લખી, તેના ફાયદા-ગેરફાયદાઓ લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ટુંકનોંધ લખો. (ગમેતે ત્રણ) (૧૫)
 (1) N.D.D.B. નું માળખું
 (2) વિર્યનું તનુકરણ
 (3) વિજાતીય સકરણ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો
 (4) વિર્યનું સંગ્રહ
 (5) કૃત્રિમ યોનીની રચના
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
 (1) વિર્યદાન કરવાની રીતો જણાવો.
 (2) બહિર સવર્ધનનાં પ્રકારો જણાવો.
 (3) વિર્યનું પરિવહનનાં સાધનો જણાવો.
 (4) વિર્યની વ્યાખ્યા લખો.
 (5) કૃત્રિમ બીજદાનના પગથિયાઓ જણાવો.
 (6) ભારતમાં અને વિશ્વમાં કૃત્રિમ બીજદાન પદ્ધતિનો ક્યારે અને કોણે અને કયા પશુઓમાં શરૂઆત કરી હતી?
 (7) વિર્ય એ કઈ કઈ ગંથીઓનો સ્રાવ છે?
