

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2026 (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 કૃત્રિમ બીજદાનની વ્યાખ્યા લખી, વિર્યચકાસણીની રીતો જણાવી ભૌતિક રીત વિશે વિગતે સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ N.D.D.B. ની કામગીરીઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ આંતરીક સંવર્ધન વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ “આણંદ પેટન” મુજબ સહકારી મંડળીઓનું ત્રીસ્તરીય માળખું સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) પદક્રમ સંકરણ
 - 2) A.I. ના ફાયદા
 - 3) વિર્ય સંગ્રહ
 - 4) દુધ મંડળીના કારોબારી સભ્યોના કાર્યો
 - 5) માનવ સર્જીત પશુ પસંદગીની રીતો જણાવી કુદરતી રીત સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ ટ્રેકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) વિજાતીય સંકરણના ત્રણ ઉદાહરણ લખો.
 - 2) વ્યાખ્યા લખો:
 1. ઓલાદ સંકરણ 2. દુધ 3. ટોન્ડ મીલ્ક
 - 3) વ્યાખ્યા લખો:
 1. થોઈંગ 2. સંવર્ધન 3. સ્કીમ મીલ્ક
 - 4) વિર્યદાન કરવાની રીતો જણાવો.
 - 5) કૃત્રિમ બીજદાનના ગેરફાયદા લખો.
 - 6) વિર્ય એકત્રીકરણની રીતો જણાવો.
 - 7) કૃત્રિમ યોનીની આકૃતિ દોરો.
