

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2024 (As Per Syllabus Year-2018)
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 બીજદાન પદ્ધતિનાં પગથિયાઓ લખો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ N.D.D.B. ની કમગીરી વિશે લખો.

પ્રશ્ન-૨ પશુ પસંદગીની વ્યાખ્યા લખી, માનવ સર્જીત પશુ પસંદગીની રીતો વિશે લખો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ પશુ સંવર્ધનની રીતોનું વર્ગીકરણ કરી, પદક્રમ સંકરણ વિશે લખો.

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)

- 1) કૃત્રિમ બીજદાનનો ઇતિહાસ.
- 2) આંતરીક સંવર્ધનનાં ફાયદા-ગેરફાયદાઓ.
- 3) કૃત્રિમયોનીની રચના (આકૃતિ સાથે)
- 4) પશુ સંવર્ધનનો ઇતિહાસ.
- 5) વિર્યનું પરિવહન.

પ્રશ્ન-૪ માઝ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (ગમે તે પાંચ) (૧૫)

- 1) N.D.D.B. નાં કાર્યક્ષેત્રો જણાવો.
- 2) વિર્ય મેળવવાની રીતો જણાવો.
- 3) વિર્યનો જથ્થો વધારવા માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવતાં તનુકારકોની યાદી આપો.
- 4) વિર્ય સંગ્રહ કરવાની રીતો જણાવો.
- 5) વ્યાખ્યા આપો.

1. કૃત્રિમ બીજદાન, 2. વિર્ય, 3. થોઈંગ

- 6) પ્રાથમિક દૂધ મંડળીના કાર્યો લખો.
- 7) વિજાતીય સંકરણની વ્યાખ્યા આપી, ઉદાહરણ જણાવો.
