

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April-2019 (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 બીજદાનમા પગથિયાઓની યાદી તૈયાર કરી, કૃત્રિમયોનીની આકૃતિ સાથેની રચના લખી, કૃત્રિમ (૧૦)
 યોની દ્વારા વિર્ય એકત્રીકરણની રીત વિશે લખો.
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પશુ સંવર્ધનની રીતોનું વર્ગીકરણ કરી, આંતરીક સંવર્ધન રીતે લખો.
- પ્રશ્ન-૨ ભારતમાં સહકારી દૂધ મંડળીઓનું ત્રિસ્તરીય માળખા વિશે લખો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પશુ પસંદગીની વ્યાખ્યા લખી, પશુ પસંદગીની રીતો વર્ણવો
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
- (1) N.D.D.B.નાં હેતુઓ.
 - (2) કૃત્રિમ બીજદાનનો ઇતિહાસ
 - (3) વિર્ય ચક્રાસણીની રીતો
 - (4) વિર્યનું તનુકરણ
 - (5) કૃત્રિમ બીજદાનનાં ફાયદાઓ.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
- (1) કૃત્રિમ બીજદાનની વ્યાખ્યા લખો.
 - (2) N.D.D.B. નું આખું નામ અને વડુમથક લખો.
 - (3) થોઈંગ એટલે શું?
 - (4) વિજાતીય સંકરણની વ્યાખ્યા અને ઉદાહરણ લખો.
 - (5) ઓલાદ સંકરણની રીતો લખો.
 - (6) પશુ સંવર્ધનનાં પિતામહ તરીકે કોણ અને કયા દેશનાં વતની હતા?
 - (7) સીમેન કન્ટેનરમાં કયું પ્રવાહી અને તેનું તાપમાન જણાવો?
