

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April- 2019 (Old Course)
ANIMAL BREEDING & DAIRYING
(ELECTIVE-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, તેના ફાયદા-ગેરફાયદાઓ લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પશુ પસંદગીની વ્યાખ્યા લખી, પશુ પસંદગીની માનવીને સહાયભૂત થતી રીતો વિશે લખો.
- પ્રશ્ન-૨ આણંદ પેટર્ન મુજબ સહકારી મંડળીઓનું ત્રિસ્તરીય માળખું લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પશુ સંવર્ધન એટલે શું? પદક્રમ સંકરણ વિશે લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) (૧૫)
 (૧) વિર્યદાન કરવાની રીતો.
 (૨) N.D.D.B.ની કામગીરીઓ.
 (૩) કૃત્રિમ યોનીની નામનિર્દેશન સાથેની આકૃતિ અને રચના લખો.
 (૪) આંતરીક સંવર્ધનના ફાયદા-ગેરફાયદાઓ.
 (૫) પશુ સંવર્ધનનો ઇતિહાસ.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (ગમે તે પાંચ) (૧૫)
 (૧) કૃત્રિમ બીજદાનની શરૂઆત વિશ્વમાં ક્યારે, કોને અને કયા દેશમાં શરૂઆત થઈ હતી?
 (૨) ભારતમાં કૃત્રિમ બીજદાનની શરૂઆત કોણે અને ક્યારે થઈ હતી?
 (૩) વિર્ય એટલે શું?
 (૪) કૃત્રિમ બીજદાનનાં પગથિયાઓ જણાવો.
 (૫) શુક્રાણુઓની વિકૃતિઓ વિશે લખો.
 (૬) વિર્ય પરીવહન માટેનાં સાધનો જણાવો.
 (૭) AMUL અને N.D.D.B.ના આખા નામ લખો.
