

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April- 2018
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 નીચેનાં કોઇપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ વિસ્તારથી લખો. (૧૦)
- (૧) ભારતમાં સહકારી ડેરી ઉદ્યોગનું “આણંદ પેટર્ન” મુજબનું ત્રિસ્તરીય માળખું સવિસ્તારથી લખો.
- (૨) કૃત્રિમ બીજદાનની વ્યાખ્યા લખી, કૃત્રિમ બીજદાનનાં પગથિયાઓની યાદી લખી, કૃત્રિમ બીજદાનનાં લાભાલાભ લખો.
- પ્રશ્ન-૨ પશુ સંવર્ધનની રીતોનું વર્ગીકરણ કરી, ગ્રેડીંગ મેથડ (પદક્રમ સંકરણ) વિશે લખો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પશુ પસંદગીની વ્યાખ્યા લખો, માનવીને સહાયભૂત થતી પશુ પસંદગીની રીતો વિશે લખો. (૧૦)
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
- (૧) વિર્યનું પરિવહન.
- (૨) N.D.D.B.નું માળખું.
- (૩) કૃત્રિમ બીજદાનનો ઇતિહાસ.
- (૪) આંતરીક સંવર્ધનનાં ફાયદા-ગેરફાયદા.
- (૫) કૃત્રિમ યોનીની રચના (આકૃતિ સાથે)
- પ્રશ્ન-૪ માંગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
- (૧) વિર્ય સંગ્રહવાની રીતો જણાવો.
- (૨) તાજા વિર્યનો રંગ અને ઘટ્ટતા વિશે લખો.
- (૩) ભારતમાં કૃત્રિમ બીજદાનની શરૂઆત કોણે અને ક્યારે કરી હતી.
- (૪) સીમેન કન્ટેનરમાં ક્યુ પ્રવાહી ભરવામાં આવે અને તેનું તાપમાન જણાવો.
- (૫) N.D.D.B.નું આખું નામ અને તેનું વડુ મથક ક્યાં આવેલું છે.
- (૬) વિર્યદાન કરવાની રીતો જણાવો.
- (૭) વિજાતીય સંકરણ એટલે શું? ઉદાહરણ સાથે સમજ આપો.
