

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination

March/April- 2018

ANIMAL HUSBANDRY

(CORE -9)

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 સવિસ્તારથી જવાબ આપો. (૧૦)
- (૧) પશુ સંવર્ધનની રીતોનું વર્ગીકરણ કરી, આંતરીક સંવર્ધન વિશે લખો.
- (૨) કૃત્રિમ બીજદાનનાં પગથિયાઓ જણાવી, વિર્ય ગ્રહણ કરવાની રીતો વિશે લખો.
- પ્રશ્ન-૨ પશુ પસંદગી એટલે શું? પશુ પસંદગીની રીતો વિશે વિગતે લખો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ વિર્યનું તનુકરણ એટલે શું? તનુકરણની રીત લખી, વિર્ય થીજાવવાનાં પગથિયાઓ લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
- (૧) વિર્યની ભૌતિક કસોટી.
- (૨) પશુ સંવર્ધનનો ટુંકો ઇતિહાસ.
- (૩) કૃત્રિમ બીજદાનનાં ફાયદાઓ.
- (૪) પશુ સંવર્ધનની ગ્રેડીંગ મેથડ.
- (૫) A. I. કરવાની રીતો.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
- (૧) થોઇંગ એટલે શું? થોઇંગ વોટરનું તાપમાન જણાવો.
- (૨) ઓલાદ સંકરણની રીતો જણાવો.
- (૩) વિર્ય સંગ્રહવાની રીતો જણાવો.
- (૪) વિર્ય પરીવહન માટેનાં સાધનો જણાવો.
- (૫) શુક્રાણુઓની વિકૃતિઓ જણાવો.
- (૬) વિશ્વમાં અને ભારતમાં કૃત્રિમ બીજદાનની શરૂઆત કોણે અને ક્યારે કરી હતી?
- (૭) પશુ સંવર્ધનનાં પિતામહ તરીકે કોને ઓળખવામાં આવે છે અને પશુ સંવર્ધન કાર્યની શરૂઆત ક્યારે કરવામાં આવી હતી?
