

647510

BRS4ahsC0912

Seat No: _____

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

March/April- 2019

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 કૃત્રિમ બીજદાનની વ્યાખ્યા લખી, વિર્ય મેળવવાની રીતો સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પશુ - પસંદગીની રીતો લખી, માનવીને સહાયભુત થતી પશુ પસંદગીની રીતો વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૨ થોઈંગ એટલે શું? વિર્ય ચકાસણીની રીતો સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પશુ - સંવર્ધનની રીતોનું વર્ગીકરણ કરી, આંતરીક સંવર્ધન વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
(1) પદક્રમસંકરણ
(2) વિર્યનું તનુકરણ
(3) પશુ સંવર્ધનનો ઇતિહાસ
(4) કૃત્રિમ બીજદાનના ગેરફાયદા
(5) કૃત્રિમયોનીની નામ નિર્દેશનવાળી આકૃતિ દોરો.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
(1) વિર્ય તનુકારકોના નામ લખો.
(2) ઓલાદ સંકરણ અને વિજાતિય સંકરણની વ્યાખ્યા લખો.
(3) સંવર્ધન અને બહિર સંવર્ધનની વ્યાખ્યા લખો.
(4) કૃત્રિમ બીજદાનથી કયાં પ્રજનન જન્ય રોગો અટકાવી શકાય?
(5) વિજાતિય સંકરણના ત્રણ ઉદાહરણ લખો.
(6) A.I.ના સાધનોની યાદી તૈયાર કરો.
(7) બેક ક્રોસીંગ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
