

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2024 [OLD COURSE]
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 યોનીની રચના આકૃતિ સાથે સમજાવી, A.I. ના લાભાલાભ લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ તનુકરણની રીત સમજાવી, વિર્ય ચકાસણી રીતો વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ સંવર્ધનની રીતોનું વર્ગીકરણ કરી, આંતરીક સંવર્ધનની રીતો વિગતે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ પશુ પસંદગીની રીતોનું વર્ગીકરણ કરી કૃત્રિમ રીતો સમજાવો. (માનવસર્જીત)
- પ્રશ્ન.૩ ત્રણ ટ્રેકનોંધ લખો. (૧૫)
1. સિમેન સંગ્રહની રીતો
 2. બીજદાન કરવાની રીતો
 3. પદક્રમ સંકરણ
 4. વિર્યની ભૌતિક કસોટીઓ
 5. પશુ સંવર્ધનનો ઇતિહાસ
- પ્રશ્ન.૪ માંગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
1. વ્યાખ્યા લખો:
 1. A.I. 2. થોઈંગ 3. સંવર્ધન
 2. વિજાતીય સંકરણનાં ત્રણ ઉદાહરણ લખો.
 3. વ્યાખ્યા લખો:
 1. પશુ પસંદગી 2. ઓલાદ સંકરણ 3. બાહ્ય સંવર્ધન
 4. પ્રવાહી હવા, પ્રવાહી નાઈટ્રોજન અને સુકા બરફનું તાપમાન જણાવો.
 5. વિર્ય પરિવહનનાં સાધનો લખો.
 6. શુક્રાણુઓની વિકૃતિઓ જણાવો.
 7. ગર્ભ નિદાન વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
