

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
April/May -2022 [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 | પશુ સંવર્ધનની રીતોનું વર્ગીકરણ કરી, પદક્રમ સંકરણ વિષે વિગતે લખો. | (૧૦) |
| | અથવા | |
| પ્રશ્ન.૧ | વિર્ય ચક્રાસણીની રીતો સમજાવો. | |
| પ્રશ્ન.૨ | કૃત્રિમ બીજદાનની વ્યાખ્યા લખી, તેના ફાયદા- ગેરફાયદાઓ લખો. | (૧૦) |
| | અથવા | |
| પ્રશ્ન.૨ | પશુ પસંદગી એટલે શું? માનવીને સહાયભૂત થતી પશુ પસંદગીની રીતો વિશે લખો. | |
| પ્રશ્ન.૩ | ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે ત્રણ) | (૧૫) |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. વિર્ય શીજાવવાના ક્રમિક પગથિયાઓ લખો. 2. વિર્ય પરિવહન. 3. કૃત્રિમ બીજદાન કરતી વખતની કાળજીઓ. 4. કૃત્રિમયોની રચના (આકૃતિ સાથે) 5. ઓલાદ સંકરણ. | |
| પ્રશ્ન.૪ | માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો (કોઈપણ પાંચ) | (૧૫) |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. વિર્ય એકત્રીકરણ ની રીતો જણાવો. 2. શુક્રાણુઓની વિકૃતિઓ જણાવો. 3. શુક્રાણુઓની ગતિશીલતાઓ જણાવો. 4. ભારતમાં કૃત્રિમ બીજદાનની શરૂઆત ક્યારે, કોણે, અને ક્યા થઈ હતી? 5. એકસ્મલન વખતે સાંઢના વિર્યમાં કેટલા શુક્રાણુઓ હોઈ શકે? વિર્યનો જથ્થો જણાવો. 6. વિર્ય એટલે શું? 7. વિજાતિય સંકરણની વ્યાખ્યા અને ઉદાહરણ લખો. | |
