

2309000104040007
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF RURAL STUDIES (FOURTH SEMESTER)
ANIMAL HUSBANDRY (THEORY) (CORE - 3) - LEVEL 4

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:70]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book

- a. Name of the Examination : **BACHELOR OF RURAL STUDIES (FOURTH SEMESTER)**
- b. Name of the Subject : **ANIMAL HUSBANDRY (THEORY) (CORE - 3) - LEVEL 4**
- c. Subject Code No : **2309000104040007**

2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. Attempt any five questions.
5. All questions carry equal marks.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

1. કૃત્રિમ બીજદાન એટલે શું? કૃત્રિમ બીજદાનનો વિશ્વમાં અને ભારતમાં થયેલ ઇતિહાસ ટૂંકમાં જણાવી. કૃત્રિમ વીર્યદાનના લાભા લાભ વિગતે ચર્ચો, 14
2. વીર્ય પરીક્ષણ એટલે શું? વીર્યપરીક્ષણનું મહત્વ અને કૃત્રિમ બીજદાન કરતી વખતે લેવાની સામાન્યકાળજી વિશે સમજાવો. 14
3. આદર્શ પશુપાલન માટે પશુપસંદગી કરતી વખતે કઈ કઈ બાબતો સહાયભૂત બની શકે છે? તે બાબતો વિગતે સમજાવો. 14
4. વીર્યને સાચવવાનું મહત્વ સમજાવી, વીર્યને સાચવવાની પદ્ધતિઓ અને વીર્યને હેર ફેર કરવાના સાધનો વિશે વિગતે સમજાવો. 14
5. કૃત્રિમ બીજદાન માટે વીર્ય એકત્રીકરણની વિવિધ રીતો સવિસ્તાર સમજાવો. 14
6. પશુવ્યવસાયમાં ગર્ભધારણ તપાસનું મહત્વ સમજાવી, ગર્ભધારણ તપાસની રીતો સવિસ્તાર સમજાવો. 14

7. ટૂંકનોંધ લખો.

14

1. વીર્ય તનુકરણ
2. કૃત્રિમ વીર્યદાનની રીતો
