

2409000303030002
EXAMINATION NOVEMBER 2024
BACHELOR OF RURAL STUDIES (NCF-NEP)
(THIRD SEMESTER)
MAJOR - 107: ANIMAL HUSBANDRY (TH.)

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 35]

Instructions:

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

a. Name of the Examination : **BACHELOR OF RURAL STUDIES (NCF-NEP) (THIRD SEMESTER)**

b. Name of the Subject: **MAJOR - 107: ANIMAL HUSBANDRY (TH.)**

c. Subject Code No : **2409000303030002**

2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.

3. Figures to the right indicate full marks of the question.

4. All questions are compulsory.

Seat No:

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

Student's Signature

Q.1 કુત્રિમ બીજદાન માટે વીર્ય એકત્રીકરણની વિવિધ પદ્ધતિઓ જણાવી, તમારા મતે કઈ બે પદ્ધતિઓ વીર્ય એકત્રીકરણ માટે યોગ્ય છે, તે સવિસ્તાર સમજાવો. **10**

અથવા

વીર્ય પરીક્ષણ ની અગત્યતા જણાવી, વીર્ય પરીક્ષણની વિવિધ રીતો વિગતે સમજાવો. **10**

Q.2 કુત્રિમ બીજદાનનો અર્થ સમજાવી, કુત્રિમ બીજદાનનો વિશ્વમાં અને ભારતમાં ઇતિહાસ ટૂંકમાં વર્ણવો. **10**

અથવા

કુત્રિમ વીર્યદાનના લાભાલાભ વિગતે ચર્ચો. **10**

Q.3 વીર્ય તનુકરણ એટલે શું? તે જણાવી, વીર્ય તનુકરણની જુદી જુદી પધ્ધતિઓ વર્ણવો. **10**

અથવા

કૃત્રિમ બીજદાન કરવાની પધ્ધતિઓ યોગ્ય રીતે સમજાવી, કૃત્રિમ બીજદાન કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો જણાવો. **10**

Q.4 ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) **5**

1. વીર્યને થિજવીને સાચવવાની પધ્ધતિ
2. વીર્યનું શ્રોંઘ અને બીજદાન માટે ગન તૈયાર કરવી
3. કૃત્રિમ યોનિની રચના (આકૃતિ સહિત)
