


RAN-2409000303010002
S.Y.B.R.S. (Sem. - III) Examination November - 2025
Major - 105 : Animal Husbandry
Time: 1.30 Hours]
[Total Marks: 35
સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book.

Seat No.:

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

Student's Signature

પ્ર. 1. યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો (કોઈપણ સાત)
(07)

- નીચેનામાંથી માદા પશુનું મુખ્ય પ્રજનન અવયવ કયું છે?
 - અંડાશય
 - ગર્ભાશય
 - અંડવાહિની
 - ગર્ભાશયના શિંગડા
- રજોગ્રંથિમાંથી કયો અંતઃસ્ત્રાવ પેદા થતો નથી?
 - પ્રોજેસ્ટીરોન
 - ઈસ્ટ્રોજન
 - રિલેક્સીન
 - FSH
- નર પશુઓમાં મુત્રમાર્ગને સાફ કરવાનું કાર્ય કઈ ગ્રંથિ કરે છે?
 - કાઉપર્સ ગ્રંથિ
 - પ્રોસ્ટેટ ગ્રંથિ
 - શુક્રાશય ગ્રંથિ
 - સહાયકજનન ગ્રંથિ
- ગર્ભાશયના શિંગડા અને રજોગ્રંથિને જોડતી વાંકી-ચૂકી પાતળી પોલી નળીને શું કહે છે?
 - ગર્ભાશયનું મુખ
 - યોનિમાર્ગ
 - ડિમ્બવાહિની
 - શુક્રવાહિની
- કયો અંતઃસ્ત્રાવ માદા પશુઓમાં ગરમીના લક્ષણો માટે જવાબદાર છે?
 - પ્રોજેસ્ટીરોન
 - FSH
 - ઈસ્ટ્રોન
 - LH
- જનીનવિધાનો ખ્યાલ કોણે આપ્યો હતો?
 - પેરી
 - લાઝારો સ્પ્લાન્ઝાની
 - મેન્ડલ
 - ઈવાનોફ
- ગાય-ભેંસમાં ગર્ભાશય કેટલાં અવયવોનું બનેલું હોય છે?
 - એક
 - ત્રણ
 - બે
 - ચાર
- ગાય-ભેંસ વેતરમાં આવ્યા પછી કેટલાં કલાક સુધીમાં ફેળવવા જોઈએ?
 - 10 થી 12
 - 12 થી 18
 - 11 થી 15
 - 10 થી 18

- પ્ર. 2. ટૂંકમાં જવાબ લખો (કોઈપણ બે) (06)
1. માદા પ્રજનનનું મહત્વ અને તેના અંગોની યાદી બનાવો.
 2. પશુ પ્રજનનમાં પ્રજોત્પત્તિના મહત્વ વિશે સમજાવો.
 3. વાંઝીયાપણું એટલે શું? વાંઝીયાપણાના કારણો જણાવો.
- પ્ર. 3. નિબંધ પ્રકારના પ્રશ્ન (કોઈપણ એક) (12)
1. જનીન વિજ્ઞાન એટલે શું? મેન્ડલના વંશવારસાના નિયમો વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
અથવા
 2. ગર્ભધારણ તપાસ (પીડી) એટલે શું? પશુઓમાં ગર્ભધારણ તપાસનું મહત્વ સમજાવી, તેની રીતો વિશે સમજ આપો.
- પ્ર. 4. ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ બે) (10)
1. વંધ્યત્વ માટેના કારણો
 2. ગર્ભાશયમાં ગર્ભનો વિકાસ
 3. નર પ્રજનન તંત્રનું મહત્વ
-