

B.R.S. Semester - 6 (CBCS) Examination
March/April-2026 (NEW COURSE)
Animal Husbandry (Core -19 (New))

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન-૧ દવા પ્રાપ્તી માટેનાં સ્ત્રોતો જણાવી કુદરતી સ્ત્રોતો વિશે સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ડોલી ઘેટાની રીત આકૃતિ સાથે સમજાવી, ટ્રાન્સજેનીક પ્રાણીની રીતો લખો.
- પ્રશ્ન-૨ એન્ટીબાયોટીક વિશે સમજાવી, NSAID નું પુરૂ નામ લખી, ૫ ઉદાહરણ લખી, ગર્ભ પ્રત્યારોપણના (૧૦)
 ગેરફાયદા લખો.
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ MOET નું પુરૂનામ તથા પધ્ધતિના મુદા ક્રમમાં લખી, લાભો જણાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) ગર્ભ એકત્રીકરણ
 - 2) ROP અને ગરમીમાં આવવા માટેની દવાઓના નામ લખો. (આર્યુવેદિક)
 - 3) IVFનું પુરૂનામ લખી, તેની રીતના તબ્બકાઓ સમજાવો.
 - 4) ૫-૫ મિનરલ મિશ્રણ એન્ટીબાયોટીક સ્ટીરોઈડ અને એન્ટીસેપ્ટીક ટ્યુબના નામ લખો.
 - 5) I/V ની રીત.
- પ્રશ્ન-૪ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો. (૧૫)
- 1) ઔષધશાસ્ત્ર, મેડીસીન, લોશન, પોસોલોજી અને મેટ્રોલોજીની વ્યાખ્યા લખો.
 - 2) ઈંજેક્શનની વાયલ ઉપર લખેલ વિગતો જણાવો.
 - 3) દવાની બનાવટના અધારે ઔષધોના પ્રકારો જણાવો.
 - 4) મોઢા દ્વારા દવા પીવડાવવાના ફાયદાઓ લખો.
 - 5) I/M ઈંજેક્શનના ગેરફાયદા લખો.
 - 6) ગર્ભ પ્રત્યારોપણ એટલે શું?
 - 7) વ્યાખ્યા લખો:
 1. પારજનનીક પ્રાણી
 2. ET
 3. IVF
