

647510

BRSahMJ205B-3C

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 3 (NEP-2020) Examination

OCT/NOV-2025

AHS: Animal Physiology -2 (Major-5)

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ જાળ જઠર ધરાવતાં તંત્રનાં અંગોની યાદી આપી, કલેજ અને પ્રથમ આમાશય સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ હયુમ રસ ધરાવતાં પગનાં બધા જ હાડકા અને સાંધાઓ આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ સ્ટાઈફલ જોઈંટ ધરાવતા પગનાં બધા જ હાડકા અને સાંધાઓ આકૃતિ સાથે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ અક્ષકંકાલ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોઈ લખો. (ગમે તે બે) (૧૦)
1) રક્તના કાર્યો લખો.
2) ધમની અને નીલાનો તફાવત લખો.
3) LH અને FSH અંતઃસ્ત્રાવનાં કાર્યો
- પ્રશ્ન-૪ અંતઃસ્ત્રાવિત ગ્રંથીઓના નામ, સ્થાન અને ઝરતાં અંતઃસ્ત્રાવો લખી, તેના ઉણપથી થતા રોગો લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ રૂધિરાભિષરણ તંત્રનું મુખ્ય અંગ આકૃતિ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ ફેફસાં સમજાવી, શ્વસન ક્રિયા સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૫ અસ્થિનું વર્ગીકરણ સમજાવી, હૃદયચક્ર સમજાવો.
