

B.R.S. Semester - 1 (NEP-2020) Examination

OCT/NOV-2024

AHS: Animal Physiology -1 (Minor-1)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	નરની જનનક્રિયા આકૃતિ સાથે સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	સ્નાયુના પ્રકારો જણાવી, કંકાલ સ્નાયુ સમજાવી, સ્નાયુથાક સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	આંખની રચના આકૃતિ સાથે સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	ફલીનીકરણ અને ગર્ભસ્થાપન સમજાવી, જરના પ્રકારો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	ભેંસના કોષની રચના આકૃતિ સાથે સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	પ્રવાહીના પ્રકારો જણાવી, અંતઃકોષીય અને બહિરકોષીય પ્રવાહી સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	ચેતાતંત્રનાં અવયવો લખી, તેના પ્રકારો જણાવી, CNS સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અર્ધીકરણ ની રીત આકૃતિ સાથે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	કોઈપણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.	(૧૦)
	1) જીભ ની આકૃતિ દોરો.	
	2) કાન ની આકૃતિ દોરો.	
	3) ચામડી ની આકૃતિ દોરો.	
	4) શુક્રકોષ ની આકૃતિ દોરો	
