

647510

BRSahMJ201B-1C

Seat No : _____

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

OCT/NOV-2025

AHS: Animal Physiology -1 (Major-1)

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ પ્રાણીકોષની નામનિર્દેશ સાથેની આકૃતિ દોરો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ચામડીનાં કાર્યો, સ્તરો તથા ગંથીઓ જણાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ચેતાતંત્રનાં અવયવો જણાવી, કેન્દ્રીય ચેતાતંત્ર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પ્રાણીકોષ અને વનસ્પતિકોષ વચ્ચેનો તફાવત લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોઈ લખો. (ગમેતે બે) (૧૦)
1) સ્નાયુનાં પ્રકારો જણાવી, કંકાલ સ્નાયુ સમજાવો.
2) ઓરનાં પ્રકારો ઉદાહરણ સાથે લખો.
3) શુક્રાણુજનન સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ નાકના કાર્યો, અંગો લખી, આંખની પાંપણ વિશે લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ બહિરકોષિય પ્રવાહી સમજાવી, આશ્રિત દાબ પ્રમાણે પ્રવાહીનાં પ્રકારો લખો.
- પ્રશ્ન-૫ અંડકોષ અને જીભની આકૃતિ દોરો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૫ સમવિભાજન અને અર્ધિકરણનો તફાવત લખો.
