



HCO-009-001321

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. III) (CBCS) Examination

October - 2017

Animal Husbandry : A. H. - 303

(Animal Physiology - I) (Old Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001321

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) જરૂર જણાય ત્યાં આકૃતિ દોરો.

૧ ફલીનીકરણ આકૃતિ સાથે વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦

અથવા

૧ સ્નાયુના પ્રકારો આકૃતિ સાથે સમજાવો. ૧૦

૨ ચામડીના સ્તરો સમજાવી, ચામડીનાં કાર્યો લખો. ૧૦

અથવા

૨ શુક્રાણુજનનની પ્રક્રિયા આકૃતિ સાથે સમજાવો. ૧૦

૩ કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. ૧૫

(૧) આંખના ભાગો લખી, પાંપણ અને અશ્રુગ્રંથિ સમજાવો

(૨) કાનની નામનિર્દેશનવાળી આકૃતિ દોરો

(૩) વનસ્પતિકોષ અને પ્રાણીકોષનો તફાવત લખો

(૪) સમવિભાજન અને અર્ધીકરણનો તફાવત લખો

(૫) કોષની નામનિર્દેશનવાળી આકૃતિ દોરો.

૪ માગ્યા પ્રમાણે પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

૧૫

- (૧) આધુનિક વિજ્ઞાનના સંદર્ભમાં દેહધાર્મિક ક્રિયાઓ જણાવો.
 - (૨) શરીરમાં રહેલા બહિરકોષીય પ્રવાહીઓ લખો.
 - (૩) ચેતાતંત્રના ભાગો લખી, મગજના ભાગો જણાવો.
 - (૪) ચેતાતંત્રના પ્રકારો જણાવી પરીઘ ચેતાતંત્ર સમજાવો.
 - (૫) કણાભસૂત્ર વિશે સમજાવો.
 - (૬) આંખના ભાગો જણાવો.
 - (૭) જીભની આકૃતિ દોરો.
-