



MAN-009-001321

Seat No. _____

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

October / November – 2016

AH - 303 : Animal Husbandry

(Core - 7) (New Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001321

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ કોષ વિભાજનના પ્રકારો લખી, સમવિભાજન વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૧ અંડજનન સવિસ્તર સમજાવો. ૧૦
- ૨ વિસ્તારથી જવાબ આપો : (કોઈ પણ એક) ૧૦
(૧) ગર્ભવિકાસ વિસ્તારથી સમજાવો.
(૨) ત્વચાના કાર્યો તથા ગ્રંથીઓ સમજાવો.
- ૩ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) ચેતાતંત્રના વિભાગો લખી, પરીધી ચેતાતંત્ર વિશે સમજાવો.
(૨) અર્ધિકરણ વિભાજનની પ્રથમ પૂર્વાવસ્થા સમજાવો.
(૩) આસૃતિયતા પ્રમાણે પ્રવાહિઓના પ્રકારો સમજાવો.
(૪) ફલીનીકરણ ક્રિયા વિસ્તારથી સમજાવો.
(૫) સ્નાયુઓના પ્રકારો સમજાવો.
- ૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૫
(૧) ઓક્સિજનરક્ષણ અને સ્નાયુથાક એટલે શું ?
(૨) કણાભસૂત્રો વિશે ટૂંકમાં જણાવો.
(૩) સમવિભાજન અને અર્ધિકરણ વચ્ચેના ત્રણ તફાવતો જણાવો.
(૪) દેહધર્મ ક્રિયાઓની અગત્ય લખો.
(૫) આંખની સુક્ષ્મ રચના દર્શાવતી આકૃતિ દોરો.
(૬) ઓરના પ્રકારો જણાવો.
(૭) પ્રાણ સંવેદના અને તેના ઉપયોગો લખો.