

## Master of Yogic Science &amp; A.T. Examination

## Anatomy Physiology - Paper-II

Time : 2-00 Hours]

May-2022

[Max. Marks : 50

નીચેનામાંથી ગમે તે ત્રણ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો :

- ૧ અંતઃસ્ત્રાવી ગ્રંથી એટલે શું? અંતઃસ્ત્રાવી ગ્રંથીઓના નામ આપી તેના અંતઃસ્ત્રાવોના નામ અને કાર્યો સમજાવો. ૧૪
- ૨ રૂધિરાભિસરણ તંત્રની આકૃતિ દોરી રચના અને કાર્યો લખો. ૧૪
- ૩ શ્વસનતંત્રની આકૃતિ દોરી રચના અને કાર્યો લખો. ૧૪
- ૪ રૂધિર અને બ્લડ પ્રેસર (Blood Pressure) વિશે ટૂંક નોંધ લખો. ૧૪
- ૫ પાચનતંત્રની રચના લખી પ્રોટીનનું પાચન સમજાવો. ૧૪
- ૬ ચેતાકોષની આકૃતિ દોરી રચના સમજાવી, પેસસેમ્પેથીટીકના કાર્ય લખો. ૧૪
- ૭ નેફોનની આકૃતિ દોરી રચના અને કાર્ય સમજાવો. ૧૪
- ૮ કોષની આકૃતિ દોરી રચના અને કાર્ય લખો અને પેશી વિશે ટૂંકનોંધ લખો. ૧૪
- ૯ ટૂંકમાં જવાબો આપો (કોઈપણ ચાર) : ૦૮
- (૧) કેફસામાં કેટલી હવા સમાઈ શકે તે માપવાના સાધનને શું કહે છે?
- (૨) મગજના ત્રણ પડની વચ્ચે આવેલા Fluid onું નામ આપો.
- (૩) ૭ નંબરની કેનીયલ નર્વનું નામ આપો.
- (૪) મોટામાં મોટી કેનીયલ નર્વનું નામ આપો.
- (૫) બ્રેઈન સ્ટેમ શેનું બનેલું છે?
- (૬) તગારી આંગળી દરવાજામાં કપાઈ છે તે સંદેશો મગજને કોના દ્વારા પહોંચે છે?
- (૭) મધ્યવર્તી ચેતાતંત્ર કોનાથી બનેલું છે?
- (૮) EEG કયા અવયવ માટે છે?