



PAS-001-001587

Seat No. _____

B. A. (Sem. 5) (CBCS) Examination

October / November - 2018

Psychology : Paper - XIII

(Physiological Psychology)

(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001587

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- ૧ શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી તેનું સ્વરૂપ સ્પષ્ટ કરો. ૧૪
અથવા
- ૧ શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું અભ્યાસક્ષેત્ર સમજાવો. ૧૪
- ૨ આંતરિક વાતાવરણ એટલે શું ? ઉત્સેચકોની વર્તન પર થતી અસરો વર્ણવો. ૧૪
અથવા
- ૨ કંઠ ગ્રંથિ અને મસ્તિષ્ક ગ્રંથિ વિગતવાર સમજાવો. ૧૪
- ૩ ચેતાકોષની રચના અને કાર્ય વિગતવાર સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૩ મોટા મગજની રચના અને તેનાં વિભાગો વિસ્તૃત સમજાવો. ૧૪
- ૪ પ્રજીવકોનો અર્થ આપી, વર્તન પર થતી અસરો વર્ણવો. ૧૪
અથવા
- ૪ સાંવેદનિક પ્રક્રિયા તંત્ર સમજાવો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
(૧) પરિધવર્તી ચેતાતંત્ર
(૨) શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું મહત્ત્વ
(૩) ચયાપચયની ક્રિયા
(૪) ચેતાપ્રવાહનું સ્વરૂપ.

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions are compulsory.

- 1 Give the definition of physiological psychology and describe its nature. 14

OR

- 1 Explain the scope of physiological psychology. 14
- 2 What is internal environment ? Discuss the effects of enzymes on behaviour. 14

OR

- 2 Explain in detail the thyroid gland and pituitary gland. 14
- 3 Describe in detail the structure and functions of neuron. 14

OR

- 3 Explain in detail the structure of brain and different parts of brain. 14
- 4 Give the meaning of vitamins. Discuss the effects of vitamins on behaviour. 14

OR

- 4 Explain the sensory mechanism. 14
- 5 Write short notes : (any **two**) 14
- (1) Peripheral nervous system
 - (2) Importance of physiological psychology
 - (3) Metabolism system
 - (4) Nature of nerve impulse.