



PAS-1601270101051300 Seat No. _____

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

October / November - 2018

Psychology : Paper - 13

(Psychological Psychology - Introduction) (New Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : બધા જ પ્રશ્નો ફરિજયાત છે.

- ૧ શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાન એટલે શું ? તેનું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૧ પ્રજીવકોનો અર્થ સમજાવી, વર્તન પર થતી અસરો વર્ણવો. ૧૪
- ૨ ચેતાકોષની રચના અને કાર્ય વિગતવાર સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૨ આંતરિક વાતાવરણમાં એડ્રીનલ ગ્રંથિ અને મસ્તિષ્ક ગ્રંથિનું કાર્ય વર્ણવો. ૧૪
- ૩ કેન્દ્રિય ચેતાતંત્ર સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૩ આંતરિક વાતાવરણમાં ચયાપચયની ક્રિયા વિગતવાર સમજાવો. ૧૪
- ૪ સંવેદનિક પ્રક્રિયાતંત્ર સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૪ પરિઘવર્તી ચેતાતંત્ર સમજાવો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
(૧) સર્વ અને શૂન્યનો સિદ્ધાંત
(૨) શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું મહત્ત્વ
(૩) ઉત્સેચકો
(૪) કારક - પ્રક્રિયાતંત્ર.

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions are **compulsory**.

1 What is Physiological Psychology ? Explain its scope. 14

OR

1 Give the meaning of Vitamins and discuss its effect on behaviour. 14

2 Explain with details the structure and functions of neuron. 14

OR

2 Mention the function of adrenal gland and pituitary gland and part of internal environment. 14

3 Explain in brief central nervous system. 14

OR

3 Explain the details of metabolism system in internal environment. 14

4 Explain the sensory mechanism. 14

OR

4 Explain the Peripherl nerve system. 14

5 Write short notes : (any **two**) 14

- (1) All and none principle
- (2) Importance of physiological psychology
- (3) Enzymes
- (4) Motor mechanisam.
