



MCS-001-001803

Seat No. _____

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

May / June - 2018

Physiological Psychology (Introduction) : Paper - 13
(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001803

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(૨) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

૧ શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી, શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું
કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. ૧૪

અથવા

૧ શરીરના આંતરિક વાતાવરણની સમજૂતી આપી, ચયાપચયની ક્રિયા સમજાવો. ૧૪

૨ માનસિક અને શારીરિક સંબંધોની ચર્ચા કરો. ૧૪

અથવા

૨ અંતઃશ્લાવો એટલે શું ? મસ્તિષ્ક ગ્રંથી અને એડ્રીનલ ગ્રંથીનું કાર્ય સમજાવો. ૧૪

૩ ચેતાકોષની રચના અને કાર્ય સમજાવો. ૧૪

અથવા

૩ પરિઘવર્તી ચેતાતંત્રની સમજૂતી આપો. ૧૪

૪ ચેતા પ્રવાહના ઉદ્ભવ અને વહનને સમજાવો. ૧૪

અથવા

૪ મગજના વિવિધ કાર્યોની સમજૂતી આપો. ૧૪

૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો : ૧૪

(૧) સાંવેદનિક પ્રક્રિયાતંત્ર

(૨) ઉત્સેચકો

(૩) શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની ઉપયોગીતા

(૪) કારક પ્રક્રિયાતંત્ર.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.
(2) Figure to the right indicate full marks.

- 1 Give definition of Physiological Psychology. Explain the scope of Physiological Psychology. 14
- OR**
- 1 Explain the internal environment of body. Describe metabolic mechanism. 14
- 2 Discuss the relationship between mentally and physical. 14
- OR**
- 2 What are Hormones? Give in detail function of Pituitary and Adrenal glands. 14
- 3 Explain the structure and function of nerve cell. 14
- OR**
- 3 Explain the peripheral nervous system. 14
- 4 Explain the nerve impulse. 14
- OR**
- 4 Explain the different functions of brain. 14
- 5 Write any **two** Short notes of given below : 14
- (1) Sensory Mechanism
 - (2) Enzymes
 - (3) Utility of Physiological Psychology
 - (4) Motor Mechanism.