



HCO-001-001587

Seat No. _____

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

October – 2017

Psychology : Paper-13

(Physiological Psychology Introduction)

(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001587

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

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

અથવા

૧ વર્તન અને શરીર વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો. ૧૪

૨ શરીરનું આંતરિક વાતાવરણ એટલે શું ? ચયાપચયની ક્રિયાની સમજૂતી આપો. ૧૪

અથવા

૨ અંતઃસ્ત્રાવો એટલે શું ? મસ્તિષ્ક ગ્રંથિ અને એડ્રિનલ ગ્રંથિનું કાર્ય સમજાવો. ૧૪

૩ થેતાકોષની રચના અને કાર્ય સમજાવો. ૧૪

અથવા

૩ સર્વ અને શૂન્યનો સિદ્ધાંત સમજાવો. ૧૪

૪ પરિઘવર્તી થેતાતંત્રની સમજૂતી આપો. ૧૪

અથવા

૪ મગજના વિવિધ કાર્યોની સમજૂતી આપો. ૧૪

૫ નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે ટૂંકનોંધ લખો : ૧૪

(૧) સાંવેદનિક પ્રક્રિયાતંત્ર

(૨) ઉત્સેચકો

(૩) કંઠ ગ્રંથિ

(૪) થેતા પ્રવાહ.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions are compulsory.
(2) The right side number is indicating of marks.

1 Give definition of Physiological Psychology. Explain the nature of Physiological Psychology. 14

OR

1 Explain the relationship between body and behaviour. 14

2 What is internal environment of body ? Describe the metabolic mechanism. 14

OR

2 What is Hormones ? Give in detail function of Pituitary and Adrenal gland. 14

3 Explain the structure and function of nerve cell. 14

OR

3 Explain the All or None principle. 14

4 Explain the peripheral nervous system. 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) Thyroid gland
- (4) Nerve impulse.