



PAS-001-001803

Seat No. _____

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

October / November - 2018

Psychology : Paper - 13

(Physiological Psychology)

(New Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001803

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

[Total Marks : 70

સૂચના : દરેક પ્રશ્નના ગુણ જમણી બાજુ દર્શાવ્યા છે.

- ૧ શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. ૧૪
અથવા
શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનના સ્વરૂપની ચર્ચા કરો.
- ૨ આંતરિક વાતાવરણનો પરિચય આપી ચયાપચયની ક્રિયા સમજાવો. ૧૪
અથવા
ઉત્સેચકો એટલે શું ? ઉત્સેચકોના પ્રકારોની ચર્ચા કરો.
- ૩ ચેતાકોષ એટલે શું ? ચેતાકોષની રચના અને કાર્ય સમજાવો. ૧૪
અથવા
અંતઃશ્લાવી ગ્રંથિના પ્રકાર તરીકે કંઠગ્રંથિ પ્રકારો સહિત સમજાવો.
- ૪ ચેતા પ્રવાહ ઉદ્ભવ અને વહન પ્રક્રિયા સમજાવો. ૧૪
અથવા
મોટા મગજની રચના અને કાર્ય સમજાવો.
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
(૧) કરોડરજ્જુનું કાર્ય
(૨) શારીરિક ચેતાતંત્ર
(૩) પ્રજીવકોના પ્રકારો
(૪) સાંવેદનિક પ્રક્રિયાતંત્રના માર્ગો.

ENGLISH VERSION

Instruction : Figures to the right indicate marks.

- 1 Explain the scope in physiological psychology. 14
OR
Discuss nature of physiological psychology.
- 2 Give introduction of internal environment of body and explain metabolism. 14
OR
What is Enzymes ? Discuss types of Enzymes.
- 3 What is neuron cell ? Explain meaning of neuron cell structure and function. 14
OR
Give Endocrine glands and explain thyroid and para thyroid gland.
- 4 Explain process of Nerve impulse. 14
OR
Discuss cerebellum structure and function.
- 5 Write answer in short : (any **two**) 14
(1) Work of Spinal Cord
(2) Somatic Nervous System
(3) Types of Vitamins
(4) Pathways of Sensory Centers.
-