



MCS-001-001587

Seat No. _____

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

May / June - 2018

Psychology : Paper - XIII

(Physiological Psychology) (Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001587

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

(૨) જરૂર જણાય ત્યાં આકૃતિ દોરો.

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી, શરીર - મન વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનના સ્વરૂપની ચર્ચા કરો. | 14 |
| 2 | પ્રજીવકનો અર્થ સમજાવી પ્રકારો સહિત વર્ણવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | ચેતાપ્રવાહ સમજાવી સર્વ અથવા શૂન્ય સિદ્ધાંત ચર્ચો. | 14 |
| 3 | ચેતાકોષની રચના અને કાર્ય સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | ઉત્સેચકના પ્રકારો સમજાવો. | 14 |
| 4 | કારક પ્રક્રિયા તંત્ર વિગતે સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | આંતરિક વાતાવરણમાં કંઠગ્રંથિ અને ઉપકંઠગ્રંથિ સમજાવો. | 14 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) | 14 |
| | (૧) મોટુ મગજ | |
| | (૨) સાંવેદનિક પ્રક્રિયાતંત્ર | |
| | (૩) જનીનતત્ત્વો | |
| | (૪) હાઈપોથેલેમસ. | |

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) All questions carry **equal** marks.
(2) Draw diagram where **necessary**.

1 Explain the definition of physiological psychology and difference between mind and body. 14

OR

1 Explain nature of physiological psychology. 14

2 Describe meaning of vitamins and explain its types. 14

OR

2 Describe nerve impulse and explain all and none principles. 14

3 Explain the formation and functions of nerves cell. 14

OR

3 Describe types of Enzymes. 14

4 Describe motor mechanism in detail. 14

OR

4 Explain thyroid gland and Para-thyroid gland in internal environment. 14

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

(1) Cerebrum

(2) Sensory Mechanism

(3) Genes

(4) Hypothalamus.