



JY-001-001587

Seat No. _____

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

October - 2019

Psychology : Paper - 13

(Physiological Psychology)

(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001587

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(૨) જમણી બાજુ પ્રશ્નોના ગુણ દર્શાવેલ છે.

- | | | |
|---|---|----|
| ૧ | શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા સમજાવી, માનસિક અને શારીરિક સંબંધ જણાવો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૧ | શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું સ્વરૂપ સમજાવો. | ૧૪ |
| ૨ | ઉત્સેચકોની સમજૂતી આપો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૨ | પ્રજીવકોની સમજૂતી આપો. | ૧૪ |
| ૩ | ચેતાકોષની રચના અને કાર્ય વર્ણવો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૩ | ચેતાપ્રવાહનો ઉદ્ભવ અને વહન જણાવો. | ૧૪ |
| ૪ | મગજના જુદા-જુદા વિભાગનું કાર્ય સમજાવો. | ૧૪ |
| | અથવા | |
| ૪ | સાંવેદનિક પ્રક્રિયાતંત્ર સમજાવો. | ૧૪ |
| ૫ | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે)
(૧) જનિન તત્ત્વો
(૨) સર્વ અથવા શૂન્યનો સિદ્ધાંત
(૩) હાયપોથેલેમસ
(૪) કારક પ્રક્રિયાતંત્ર. | ૧૪ |

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions carry equal marks.
(2) Figures to the right indicate marks of the questions.

- | | | |
|-----------|--|----|
| 1 | Explain the definition of Physiological Psychology and discuss Mentally and Physical relation. | 14 |
| OR | | |
| 1 | Explain the nature of Physiological Psychology. | 14 |
| 2 | Explain Enzymes. | 14 |
| OR | | |
| 2 | Explain Vitamins. | 14 |
| 3 | Describe the formation and functions of nerves cell. | 14 |
| OR | | |
| 3 | Discuss the source and flowing of Nerve Impulse. | 14 |
| 4 | Explain the functions of different parts of brain. | 14 |
| OR | | |
| 4 | Explain the Sensory Mechanism. | 14 |
| 5 | Write short notes : (any two) | 14 |
| | (1) Genes | |
| | (2) The all or none principle | |
| | (3) Hypothalamus | |
| | (4) Motor Mechanism | |