



BCI-1601270101051300 Seat No. _____

B. A. (Sem. V) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination

August - 2021

Physiological Psychology (Introduction) : Paper - 13

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(2) કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપો.

- 1 શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. 14
- 2 શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી, શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું સ્વરૂપ સમજાવો. 14
- 3 અંતઃસ્ત્રાવો એટલે શું ? વિવિધ ગ્રંથિઓનું કાર્ય સમજાવો. 14
- 4 શરીરના આંતરિક વાતાવરણની સમજૂતી આપી, ઉત્સેચકો અને પ્રજીવકોની વિગતે સમજૂતી આપો. 14
- 5 ચેતાકોષની રચના અને કાર્યની વિગતે સમજૂતી આપો. 14
- 6 ચેતા પ્રવાહના સંદર્ભમાં સર્વ અથવા શૂન્યનો સિદ્ધાંત સમજાવો. 14
- 7 પરિઘવર્તી ચેતાતંત્રની સમજૂતી આપો. 14
- 8 મગજના વિવિધ કાર્યોની સમજૂતી આપો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) ચેતા પ્રવાહ
(2) થેલેમસ
- 10 ટૂંકનોંધ : 14
(1) કરોડરજ્જુ
(2) જનીન તત્ત્વો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) The marks of all the questions are the same.
(2) Give the answer any five questions.

- | | | |
|-----------|--|-----------|
| 1 | Explain the Scope of Physiological Psychology. | 14 |
| 2 | Give the definition of Physiological Psychology, Explain the Nature of Physiological Psychology. | 14 |
| 3 | What is Hormones ? Give in detail function of various gland. | 14 |
| 4 | Explain the internal environment of body, give details the Enzymes and Vitamins. | 14 |
| 5 | Explain the structure and function of nerve cell. | 14 |
| 6 | Explain the all or none principles according to nerve impulse. | 14 |
| 7 | Explain the peripheral nervous system. | 14 |
| 8 | Explain the different functions of Brain. | 14 |
| 9 | Write Short Notes :
(1) Nerve Impulse
(2) Thalamus | 14 |
| 10 | Write Short Notes :
(1) Spinel Code
(2) Genes | 14 |
-