



BCI-001-001803

Seat No. _____

B. A. (Sem. V) (CBCS) (W.E.F. 2013) Examination

August - 2021

Physiological Psychology (Introduction) : Paper - 13
(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001803

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(2) જમણી બાજુના આંક માર્ક દર્શાવે છે.

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની ઉપયોગિતા સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી તેનું સ્વરૂપ સમજાવો. | 14 |
| 2 | શરીરના આંતરિક વાતાવરણમાં પ્રજ્વલકોની કામગીરીની સમજૂતી આપો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | અંતઃસ્ત્રાવો એટલે શું ? એડ્રિનલ ગ્રંથિનું કાર્ય સમજાવો. | 14 |
| 3 | ચેતાકોષની રચના અને કાર્ય સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | ચેતા પ્રવાહના ઉદ્ભવ અને વહનની સમજાવો. | 14 |
| 4 | પરિઘવર્તી ચેતાતંત્રની સમજૂતી આપો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | આપણા શરીરમાં સાંવેદનિક પ્રક્રિયાતંત્રની કામગીરી સમજાવો. | 14 |
| 5 | નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે ટૂંકનોંધ લખો : | 14 |
| | (1) કરોડરજ્જુ | |
| | (2) ઉત્સેચકો | |
| | (3) શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું કાર્યક્ષેત્ર | |
| | (4) કારક પ્રક્રિયાતંત્ર. | |

ENGLISH VERSION

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

1 Explain the utility of Physiological Psychology. 14

OR

Give the definition of physiological psychology, explain its nature. 14

2 Explain the contribution of vitamins in internal environment of body. 14

OR

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

3 Explain the structure and function of nerve cell. 14

OR

Explain the nerve impulse. 14

4 Explain the peripheral nervous system. 14

OR

Explain the function of sensory mechanism in body. 14

5 Write any two Short Notes of given below : 14

- (1) Spinal Code
- (2) Enzymes
- (3) Scope of Physiological Psychology.
- (4) Motor Mechanism