



DC-001-001803

Seat No. _____

B. A. (Sem. V) (CBCS) (w.e.f. 2013) Examination

March - 2022

Physiological Psychology : Paper-13 (Introduction)

(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001803

Time : 2.30 Hours]

[Total Marks : 70

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

- 1 શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાન એટલે શું ? શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. 14
અથવા
- 1 મન અને શરીર વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો. 14
- 2 શરીરનાં આંતરિક વાતાવરણમાં પ્રજીવકોની કામગીરીની સમજૂતી આપો. 14
અથવા
- 2 અંતઃસ્ત્રાવો એટલે શું ? મસ્તિષ્ક ગ્રંથિ અને એડ્રીનલ ગ્રંથીનું કાર્ય સમજાવો. 14
- 3 ચેતાકોષની રચના અને કાર્ય સમજાવો. 14
અથવા
- 3 ચેતા પ્રવાહનાં ઉદ્ભવ અને વહન સમજાવો. 14
- 4 પરિઘવર્તી ચેતાતંત્રની સમજૂતી આપો. 14
અથવા
- 4 આપણા શરીરમાં સાંવેદનિક પ્રક્રિયાતંત્રની કામગીરી સમજાવો. 14
- 5 નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. 14
(1) મગજના કાર્યો
(2) જાનીનતત્ત્વો
(3) શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની ઉપયોગિતા
(4) કારક પ્રક્રિયા તંત્ર

ENGLISH VERSION

- Instruction :** (1) All questions are compulsory.
(2) The right side figure is indicating marks.

1 What is Physiological Psychology, Explain the scope of Physiological Psychology. 14

OR

1 Explain the relationship between body and mind. 14

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

OR

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

3 Explain the structure and function of nerve cell. 14

OR

3 Explain the nerve impulse. 14

4 Explain the peripheral nervous system. 14

OR

4 Explain the function of sensory mechanism in body. 14

5 Write any two short notes from given below. 14

- (1) Function of the brain
- (2) Genes
- (3) Utility of Physiological Psychology
- (4) Motor Mechanism.