



RQ-001-001803

Seat No. _____

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

February – 2019

Psychology : Paper-13

(Physiological Psychology)

(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001803

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- 1 શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા સમજાવી તેનું સ્વરૂપ અને ઉપયોગિતા સ્પષ્ટ કરો. 14
- અથવા**
- 1 પ્રજીવકોનો અર્થ સમજાવી વર્તન પર થતી અસરો વર્ણવો. 14
- 2 ચેતાકોષ એટલે શું ? સર્વ અથવા શૂન્યનો સિદ્ધાંત ઉદાહરણ સાથે ચર્ચો. 14
- અથવા**
- 2 આંતરિક વાતાવરણમાં ચયાપચયની ક્રિયા વિગતવાર સમજાવો. 14
- 3 મોટા મગજના જુદા-જુદા વિભાગોની રચના અને કાર્ય વિગતવાર સમજાવો. 14
- અથવા**
- 3 ચેતાકોષની આકૃતિ દોરી રચના અને કાર્ય વિગતવાર સમજાવો. 14
- 4 આંતરિક વાતાવરણ એટલે શું ? એડ્રીનલ અને કંઠગ્રંથિનું કાર્ય વર્ણવો. 14
- અથવા**
- 4 સંવેદનિક પ્રક્રિયાતંત્ર અને પ્રક્રિયાતંત્ર ચર્ચો. 14
- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) 14
- (1) વિશિષ્ટ ઉત્સેચકોની કામગીરી.
- (2) કરોજરજીજી
- (3) ચેતાપ્રવાહ ઉદ્ભવ-વહન
- (4) શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું મહત્વ

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions are compulsory.

- 1 Explain the definition of physiological psychology and describe the nature and Utility. **14**
- OR**
- 1 Give the meaning of vitamins and narrate the effect on behavior. **14**
- 2 What is neurons ? Discusses with example of all or none principals. **14**
- OR**
- 2 Explain the details of metabolism system in internal environment. **14**
- 3 Explain with details the structure and functions of different parts of brain. **14**
- OR**
- 3 Explain with details the structur and functions of neuron with Figure. **14**
- 4 What is internal environment ? Narrate the adrenal gland and thyroid gland. **14**
- OR**
- 4 Discusses the sensory mechanism and motor mechanism. **14**
- 5 Write short notes : (any **two**) **14**
- (1) Functions of Enzymes.
 - (2) Spinal cord.
 - (3) Nerve impulse origin and flow.
 - (4) Importance of physiological psychology.