



PI-001-001903

Seat No. _____

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

July - 2018

Psychology : Paper - 19

(Physiological Bases of Behaviours)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001903

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

[Total Marks : 70

૧ પ્રત્યક્ષીકરણ એટલે શું ? કાનની રચના અને કાર્ય દ્વારા શ્રવણ પ્રત્યક્ષીકરણની સમજૂતી આપો. ૧૪

અથવા

૧ દષ્ટિ પ્રત્યક્ષીકરણ એટલે શું ? આંખની રચના અને કાર્ય આકૃતિ દોરી સમજાવો. ૧૪

૨ તરસની પ્રેરણાનો શારીરિક આધાર પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. ૧૪

અથવા

૨ ભૂખની પ્રેરણાનો શારીરિક આધાર પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. ૧૪

૩ આવેગ એટલે શું ? આવેગ અને સ્વયં સંચાલિત તંત્ર સમજાવો. ૧૪

અથવા

૩ શિક્ષણ પ્રક્રિયાના શારીરિક આધારો સમજાવો. ૧૪

૪ સ્મૃતિના શારીરિક આધારો સમજાવો. ૧૪

અથવા

૪ મનોદુર્બળતાના પ્રકારો અને કારણો સમજાવો. ૧૪

૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) ૧૪

(૧) બુદ્ધિ સુધારણા

(૨) જાતીય પ્રેરણા

(૩) ઔષધો અને વ્યક્તિત્વ

(૪) વિચારણાના શારીરિક આધારો.

ENGLISH VERSION

- 1 What is Perception ? Structure and function to describe it by ear auditory perception. 14
- OR**
- 1 What is the optical perception ? State and figure drawing eye structure and function. 14
- 2 Explain the physical basis of experimental studies of thrust motivation. 14
- OR**
- 2 Explain the physical basis of experimental studies of hunger motivation. 14
- 3 What is the emotion ? Explain the Emotion and Autonomic Nervous System. 14
- OR**
- 3 Explain the physical basis of learning process. 14
- 4 Explain the physiological basis of memory. 14
- OR**
- 4 Explain the types and causes of feeble-mindedness. 14
- 5 Write short notes : (any two) 14
- (1) Improving Intelligence
 - (2) Sexual Motivation
 - (3) Drugs and Personality
 - (4) Physical bases of Thinking.