



NAP-001-001903

Seat No. _____

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

March / April - 2017

Psychology : Paper - 19

(Physiological Bases of Behaviour)

(New Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001903

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) જમણી બાજુના આંકડા ગુણ બતાવે છે.

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

અથવા

૧ કાનની રચના અને કાર્ય દ્વારા શ્રવણ પ્રત્યક્ષીકરણની સમજૂતી આપો. ૧૪

૨ તરસની પ્રેરણાનો શારીરિક આધાર પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. ૧૪

અથવા

૨ ભૂખની પ્રેરણાનો શારીરિક આધાર પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. ૧૪

૩ શિક્ષણના શારીરિક આધારો સમજાવો. ૧૪

અથવા

૩ આવેગ અનુભવમાં કેન્દ્રીય ચેતાતંત્રનો ફાળો સમજાવો. ૧૪

૪ વિચારણાનાં શારીરિક આધારોની સમજૂતી આપો. ૧૪

અથવા

૪ મનોવિકૃતિ લક્ષણજનક અને માનસોપચારક ઔષધોની સમજૂતી આપો. ૧૪

- ૫ નીચેનામાંથી કોઈ પણ બેના જવાબ આપો : ૧૪
- (૧) અસત્ય શોધક યંત્ર
 - (૨) બુદ્ધિ સુધારણા
 - (૩) મનોદુર્બળતાના પ્રકારો
 - (૪) સ્મૃતિના શારીરિક આધારો.

ENGLISH VERSION

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

- 1 What is the optical perception ? State and figure drawing eye structure and function. 14
- OR**
- 1 Explain the structure and function to describe it by ear auditory perception. 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 Explain the physical bases of Learning. 14
- OR**
- 3 Explain the contribution to the central nervous system in emotional experience. 14
- 4 Explain the physical bases of thinking. 14
- OR**
- 4 Explain the psychosomatic and psychotherapeutic medicines. 14
- 5 Give them any two answer of given below : 14
 - (1) Lie Detector
 - (2) Improvement of Intelligence
 - (3) Types of Feeble Minded
 - (4) Physiological basis of Memory.