



RAA-001-001687

Seat No. _____

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

March - 2019

Psychology : Paper - 19

(Physiological Base of Behavior)

(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001687

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(૨) જમણી બાજુના અંક કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

- ૧ શ્રવણ પ્રત્યક્ષીકરણ એટલે શું ? કાનની રચના અને કાર્ય વર્ણવો. ૧૪
અથવા
- ૧ આંખની રચના (આકૃતિ સહિત) અને કાર્ય દ્વારા પ્રશિષ્ટ પ્રત્યક્ષીકરણ સમજાવો. ૧૪
- ૨ ભુખની પ્રેરણાના શારીરિક આધારોની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૨ તરસની પ્રેરણાના શારીરિક આધારોની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૩ આવેગ અને ચેતાતંત્રની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૩ શિક્ષણના શારીરિક આધારો વર્ણવો. ૧૪
- ૪ સ્મરણના શારીરિક આધારો સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૪ વિચારણાના શારીરિક આધારોની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
(૧) બુદ્ધિ સુધારણા
(૨) અસત્ય શોધક યંત્ર
(૩) ઔષધો અને વ્યક્તિત્વ
(૪) મનોદુર્બળતા.

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) All questions are compulsory.
- (2) Figure to the right side indicate full marks.

1 What is Auditory perception ? Describe the structure and function of ear. 14

OR

1 Explain the optical perception through the structure and function of an eye with figure. 14

2 Discuss the physical bases of hunger motivation. 14

OR

2 Discuss the physical bases of thirst motivation. 14

3 Discuss the 'Emotion and Nervous system'. 14

OR

3 Describe the physiological bases of learning. 14

4 Explain the physiological bases of memory. 14

OR

4 Discuss the physiological bases of thinking. 14

5 Write short notes : (any two) 14

- (1) Improving intelligence.
- (2) Lie detector
- (3) Drugs and Personality.
- (4) Feeble intelligence.