



* R A A - 0 0 1 - 0 0 1 9 0 3 *

RAA-001-001903

Seat No. _____

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

March - 2019

Psychology : Paper - 19

(Physiological Bases of Behaviours 2013)

(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001903

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) દરેક પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
(૨) દરેક પ્રશ્નનાં ગુણ જમણી બાજુ દર્શાવ્યા છે.

- ૧ દ્રષ્ટિ પ્રત્યક્ષીકરણ એટલે શું ? આંખની રચના અને કાર્ય આકૃતિ દોરી સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૧ ભૂખની પ્રેરણાના શારીરિક આધારોની સમજૂતી આપો. ૧૪
- ૨ કાનની રચના અને કાર્ય દ્વારા શ્રવણ પ્રત્યક્ષીકરણની સમજૂતી આપો. ૧૪
અથવા
- ૨ તરસની પ્રેરણાના શારીરિક આધારોની સમજૂતી આપો. ૧૪
- ૩ વિચારણાનાં શારીરિક આધારો ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૩ આવેગ અનુભવમાં સ્વયંસંચાલિત તંત્રનો ફાળો સમજાવો. ૧૪
- ૪ મનોદુર્બળતા એટલે શું ? તેના કારણો સમજાવો. ૧૪
અથવા
- ૪ શિક્ષણના શારીરિક આધારો સમજાવો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
(૧) અસત્યશોધક યંત્ર
(૨) સ્મૃતિના શારીરિક આધારો
(૩) કેફી પીણાઓ અને વ્યક્તિત્વ
(૪) આવેગનો અર્થ.

ENGLISH VERSION

Instructions :

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

1 What is the optical perception ? Explain the state and figure drawing eye structure and function. 14

OR

1 Describe the physical bases of Hunger Motivation. 14

2 Explain the structure and function to describe it by ear auditory perception. 14

OR

2 Explain the physical bases of experimental studies of Thrust Motivation. 14

3 Discuss the physiological bases of the thinking. 14

OR

3 Explain the contribution of autonomic nervous system in emotional experience. 14

4 What is feeble minded ? Explain its reasons. 14

OR

4 Explain the physical bases of learning. 14

5 Write short notes : (any two) 14

- (1) Lie detector
- (2) Physical bases of memory.
- (3) Drug and Personality.
- (4) Meaning of Emotion.