



Seat No. _____

HC-1901270101061900
B. A. (Sem. VI) (CBCS) (W.E.F.-2019)
Examination
April – 2023
Psychology : Paper-19
(Biological Basis of Behaviour - II)
(New Course)

Time : 2½ Hours / Total Marks : 70

સૂચના :

- (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- (2) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે.
- (3) જરૂર જણાય ત્યાં આકૃતિ દોરો.

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | કાનની રચના અને કાર્ય દ્વારા શ્રવણ પ્રત્યક્ષીકરણની સમજૂતિ આપો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | દ્રષ્ટિ પ્રત્યક્ષીકરણ એટલે શું ? આંખની રચના અને કાર્ય આકૃતિ દોરી સમજાવો. | 14 |
| 2 | તરસની પ્રેરણાનો શારીરિક આધાર પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 2 | ભૂખની પ્રેરણાનો શારીરિક આધાર પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. | 14 |
| 3 | શિક્ષણના શારીરિક આધારો સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | આવેગના વિવિધ સિદ્ધાંતો સમજાવો. | 14 |
| 4 | સ્મૃતિના શારીરિક આધારો સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | મનોવિકૃતિ લક્ષણજનક અને માનસોપચારક ઔષધોની સમજૂતિ આપો. | 14 |
| 5 | નીચેનામાંથી કોઈપણ બેનાં જવાબ આપો : | 14 |
| | (1) વિચારણના શારીરિક આધારો | |
| | (2) મનોદુર્બળતાના પ્રકારો | |
| | (3) અસત્યશોધક યંત્ર | |
| | (4) બુદ્ધિ સુધારણા | |

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) All questions are compulsory.
- (2) All questions carry equal marks.
- (3) Draw diagram where necessary.

1 Explain the 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 Thrust Motivation with experimental studies. 14

OR

2 Explain the physical basis of Hunger Motivation with experimental studies. 14

3 Explain the physical basis of learning. 14

OR

3 Explain the theories of emotions. 14

4 Explain the physical basis of Memory. 14

OR

4 Explain the Psychosomatic and Psychotherapeutic medicines. 14

5 Give answers to any **two** of given below : 14

- (1) Physical basis of Thinking
- (2) Types of Feeble minded
- (3) Lie Detector
- (4) Improvement of intelligence