



Seat No. _____

HC-1601270101061900

B. A. (Sem. VI) (CBCS) (W.E.F.-2016)

Examination

April – 2023

Psychology

(Physiological Bases of Behaviours)

(Old 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 | પ્રત્યક્ષીકરણ એટલે શું ? આંખની રચના અને કાર્ય સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 1 | કાનની રચના અને કાર્ય 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 ચર્ચો. | 14 |
| | અથવા | |
| 3 | આવેગ અને સ્વયંસંચાલિત તંત્રનો ફાળો સમજાવો. | 14 |
| 4 | ઔષધો અને વ્યક્તિગત સમજાવો. | 14 |
| | અથવા | |
| 4 | સ્મૃતિના શારીરિક આધારો ચર્ચો. | 14 |
| 5 | નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો : | 14 |
| | (1) મનોદુર્બળતાના કારણો | |
| | (2) અસત્યશોધક યંત્ર | |
| | (3) બુદ્ધિ સુધારણા | |
| | (4) ત્વચાકીય પ્રત્યક્ષીકરણ | |

ENGLISH VERSION

Instructions :

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

1 What is Perception ? Explain the structure and function of Eye. 14

OR

1 Explain the structure and function of Ear. 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 Discuss the physiological basis of Learning. 14

OR

3 Explain the contribution to the Emotion and Autonomic nervous system. 14

4 Explain the Drugs and Personality. 14

OR

4 Discuss the physiological basis of Memory. 14

5 Give answers to any **two** of the following questions : 14

- (1) Causes of Feeble mindedness
- (2) Lie Detector
- (3) Improving Intelligence
- (4) Skin Perception