



DP-1901270101061900 Seat No. _____

B. A. (Sem. VI) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

March - 2022

Biological Basis of Behavior-II : Paper-19

(New Course)

Time : 2.30 Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(2) જમણી બાજુના આંકડા માર્ક બતાવે છે.

1 દ્રષ્ટિ પ્રત્યક્ષીકરણ એટલે શું ? આંખની રચના અને કાર્ય આકૃતિ દોરી સમજાવો. 14

અથવા

1 કાનની રચના અને કાર્ય દ્વારા શ્રવણ પ્રત્યક્ષીકરણની સમજૂતી આપો. 14

2 ભૂખની પ્રેરણાનો શારીરિક આધાર પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. 14

અથવા

2 તરસની પ્રેરણાનો શારીરિક આધાર પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. 14

3 આવેગના વિવિધ સિદ્ધાંતો સમજાવો. 14

અથવા

3 શિક્ષણના શારીરિક આધારો સમજાવો. 14

4 વિચારણાનાં શારીરિક આધારોની સમજૂતી આપો. 14

અથવા

4 મનોવિકૃતિ લક્ષણજનક અને માનસોપચારક ઔષધોની સમજૂતી આપો. 14

5 નીચેનામાંથી કોઈપણ બેના જવાબ આપો. 14

- (1) અસત્ય શોધક યંત્ર
- (2) બુદ્ધિ સુધારણા
- (3) મનોદુર્બળતાના પ્રકારો
- (4) 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 hunger motivation with experimental studies. 14

OR

2 Explain the physical basis of Thrust motivation with experimental studies. 14

3 Explain the theories of emotions. 14

OR

3 Explain the physical bases of learning. 14

4 Explain the physical bases of thinking. 14

OR

4 Explain the psychosomatic and psychotherapeutic medicines. 14

5 Give answers any two of given below. 14

- (1) Lie Detector
- (2) Improvement of intelligence
- (3) Types of Feeble minded
- (4) Physiological basis of memory.