



DCL-1601270101061900 Seat No. _____

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

July - 2022

Psychology

(Physiological Bases of Behaviors) (Old Course)

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.
(2) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

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

અથવા

1 પ્રત્યક્ષીકરણ એટલે શું ? આંખની રચના અને કાર્ય વિગતે સમજાવો. 14

2 શિક્ષણના શારીરિક આધારો સમજાવો. 14

અથવા

2 ઔષધો અને વ્યક્તિત્વ. 14

3 જાતિય પ્રેરણાના શારીરિક આધારો પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. 14

અથવા

3 મનોદુર્બળતાના કારણો અને બુદ્ધિ સુધારણા વિગતે વર્ણવો. 14

4 તરસની પ્રેરણા શારીરિક આધારો પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. 14

અથવા

4 મનોવિકૃતિ લક્ષણજનક અને માનસોપચારક દવાઓ વિષે વિગતે વર્ણવો. 14

5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14

(1) આવેગ અને સ્વયં સંચાલિત ચેતાતંત્ર

(2) નિંદ્રા અને જાગૃતિની પ્રેરણા

(3) અસત્યશોધક યંત્ર

(4) રાસાયણિક પ્રત્યક્ષીકરણ.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions carry equal marks.
(2) Figures to the right indicate full marks.

1 Structure and function to describe it by ear auditory perception. 14

OR

1 What is the perception ? Describe the eyes structure and functions. 14

2 Describe to the physiological basis of learning. 14

OR

2 Drugs and personality. 14

3 Explain the physical basis of experimental studies of sex drives motivation. 14

OR

3 Narrate in detail causes of feeble minded and improvement of intelligence. 14

4 Explain the physical basis of experimental studies of thirst motivation. 14

OR

4 Narrate in detail psychosomatic and psychotherapeutic medicines. 14

5 Write short notes : (any **two**) 14

- (1) Autonomic system and emotional
- (2) Rest and sleep motivation
- (3) Lie detector machine
- (4) Chemical perception.