



PC-1601270101061900 Seat No. _____

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

March / April - 2020

Psychology : Paper - XIX

(Physiological Bases of Behaviour)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

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

અથવા

1 જાતીય પ્રેરણાના શારીરિક આધારો પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. 14

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

અથવા

2 શિક્ષણના શારીરિક આધારો સમજાવો. 14

3 તરસની પ્રેરણા શારીરિક આધારો પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. 14

અથવા

3 મનોદુર્બળતાના કારણો અને બુદ્ધિ સુધારણા વિગતે વર્ણવો. 14

4 ઔષધો અને વ્યક્તિત્વ. 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) અસત્ય શોધક યંત્ર

(4) રસાયણિક પ્રત્યક્ષીકરણ.

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions are compulsory.

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

OR

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

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

OR

2 Describe to the Physiological basis of Learning. 14

3 Explain the physical basis of experimental studies of Thirst Motivation. 14

OR

3 Narrate in detail causes of Feeble Minded and improvement of Intelligence. 14

4 Drugs and Personality. 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.