



PC-001-001687

Seat No. _____

B. A. (Sem. VI) (CBCS) Examination

March / April - 2020

Psychology : Paper - XIX

(Physiological bases of Behaviour)

(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001687

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

[Total Marks : 70

સૂચના : દરેક પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.

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

અથવા

1 શિક્ષણના શારીરિક આધારો પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. 14

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

અથવા

2 ભૂખની પ્રેરણાનો શારીરિક આધાર પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. 14

3 તરસની પ્રેરણા શારીરિક આધારો પ્રાયોગિક અભ્યાસો દ્વારા સમજાવો. 14

અથવા

3 મનોદુર્બળતાના કારણો અને બુદ્ધિ સુધારણા વિગતે વર્ણવો. 14

4 વિચારણાના શારીરિક આધારો વિગતે વર્ણવો. 14

અથવા

4 માનસિક અને મનોચિકિત્સાત્મક દવાઓ વિષે વિગતે વર્ણવો. 14

5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14

(1) આવેગ અને સ્વયં સંચાલિત ચેતાતંત્ર

(2) ઊંઘ અને આરામની પ્રેરણા

(3) અસત્ય શોધક યંત્ર

(4) રસાયણિક પ્રત્યક્ષીકરણ.

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions are compulsory.

1 What is the perception ? Describe the ear structure and function. 14

OR

1 Explain the physical basis of experimental studies of learning. 14

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

OR

2 Explain the physical basis of experimental studies of hunger motivation. 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 Physiological basis of Thinking. 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.