

**B.A. Semester - 6 (CBCS) Examination
July-2025 (OLD COURSE)**

PSYCHOLOGY: P19 PHYSIOLOGICAL BASES OF BEHAVIOURS(CORE - 19)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન-૧ આંખની રચના અને કાર્ય વિગતે સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ શ્રવણ પ્રત્યક્ષીકરણ વિશે ચર્ચા કરો.
- પ્રશ્ન-૨ ભૂખની પ્રેરણાના શારીરિક આધારો સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ આવેગ અનુભવમાં સ્વયંસંચાલીત ચેતાતંત્રનો ફાળો ચર્ચો.
- પ્રશ્ન-૩ શિક્ષણના શારીરિક આધારો વિશે ચર્ચા કરો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ બુદ્ધિ સુધારણામાં ઝલુમેટીક એસીડ અને થિયામીનનો ફાળો વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૪ માનસોપચારક ઔષધોની વ્યક્તિત્વ પર થતી અસરો ચર્ચો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ વિચારણાના શારીરિક આધારો વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ બેના જવાબ આપો. (૧૪)
- અ) ઊંઘ અને આરામની પ્રેરણા
 - બ) મનોદુર્બળતાના પ્રકારો
 - ક) સ્વાદ અને સુગંધનું પ્રત્યક્ષીકરણ
 - ડ) અસત્યશોધક યંત્ર

ENGLISH VERSION

- Que-1 Explain figure and functions of eye in brief. (14)
OR
- Que-1 Discuss about auditory perception.
- Que-2 Explain physiological bases of hunger motivation. (14)
OR
- Que-2 Discuss contribution of autonomic nervous system in emotional experience.
- Que-3 Discuss physiological bases of learning. (14)
OR
- Que-3 Discuss contribution of glutamic acid and thiamine in improving intelligence.
- Que-4 Discuss effects of psycho therapeutic medicines on personality. (14)
OR
- Que-4 Describe physical bases of thinking.
- Que-5 Give answer of any two. (14)
- A) Rest and sleep motivation
 - B) Types of feeble mindedness
 - C) Test and smell perception
 - D) Lie detector
