

**B.A. Semester - 6 (CBCS) Examination
May/June-2021 (OLD COURSE)**

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

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- પ્રશ્ન-૧ કાનની રચના સમજાવી, શ્રવણ પ્રત્યક્ષીકરણની ચર્ચા કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૨ તરસની પ્રેરણાનાં શારીરિક આધારો પ્રાયોગિક અભ્યાસોનાં આધારે સમજાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૩ આવેગનો અર્થ આપી, આવેગ અનુભવમાં સ્વયંસંચાલિત ચેતાતંત્રનો ફાળો ચર્ચો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૪ માનસોપચારક ઔષધોની વ્યક્તિત્વ પર થતી અસરો વર્ણવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન-૫ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે નાં જવાબ આપો. (૧૪)

(૧) શિક્ષણના શારીરિક આધારો.

(૨) બુદ્ધિ સુધારણા.

(૩) વિચારણાનાં શારીરિક આધારો.

(૪) અસત્યશોધક યંત્ર.

English Version

- Que-1 Explain with diagram structure of ear. Discuss auditory perception. (14)
- Que-2 Explain Physiological basis of thirst drive by citing the experimental studies. (14)
- Que-3 Give meaning emotion. Discuss contribution of autonomous nervous system in Emotional experience. (14)
- Que-4 Describe effects of Psychotherapeutic Medicine on personality. (14)
- Que-5 Give answer of any two. (14)
- (1) Physical bases of learning.
 - (2) Improving intelligence.
 - (3) Physiological basis of thinking.
 - (4) Lie detector.
