

B.A. Semester - 6 (CBCS) Examination
April/May-2022 (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 કાનની રચના સમજાવી, શ્રવણ પ્રત્યક્ષીકરણ ની ચર્ચા કરો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ સ્મૃતિનાં શારીરિક આધારોની ચર્ચા કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૨ દ્રષ્ટિ પ્રત્યક્ષીકરણ વિગતે સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ભૂખની પ્રેરણાનાં શારીરિક આધારો સમજાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૩ ચેતાકોષની રચના અને કાર્યની સમજૂતી આપો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૩ સર્જનાત્મક વિચારણા એટલે શું? સર્જનાત્મક વિચારણાના શારીરિક આધારો સમજાવો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૪ આવેગનો અર્થ આપી. આવેગ અનુભવમાં સ્વયંસંચાલિત ચેતાતંત્રનો ફાળો ચર્ચો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૪ ત્વચા અને સ્નાયવિક પ્રત્યક્ષીકરણના શારીરિક આધારો સ્પષ્ટ કરો. (૧૪)
- પ્રશ્ન.૫ નીચેના માંથી કોઈપણ બે ના જવાબ આપો. (૧૪)
1. તરસની પ્રેરણાના શારીરિક આધારો.
 2. અસત્યશોધક યંત્ર
 3. સ્વાદ અને ગંધનું પ્રત્યક્ષીકરણ
 4. આરામ અને ઉંઘની પ્રેરણા

ENGLISH VERSION

- Que.1 Explain with diagram structure of Ear, discuss auditory perception. (14)
 OR
- Que.1 Discuss physiological basis of memory. (14)
- Que.2 Explain visual perception in brief. (14)
 Or
- Que.2 Explain physiological basis of hunger motivation. (14)
- Que.3 Explain the structure and function of Neurons. (14)
- Que.3 What is creative thinking? Explain the physiological basis of thinking. (14)
- Que.4 Give meaning emotion, discuss contribution of autonomous nervous system in emotional experience. (14)
 OR
- Que.4 Specify the physical basis of skin and muscle perception. (14)
- Que.5 Give answer of any two (14)
1. Psychological basis of trust drive
 2. Lie detector
 3. Perception of test and small.
 4. Rest and sleep motivation.