

B.A. Semester - 6 (CBCS) Examination

March/April -2019

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	દ્રષ્ટી પ્રત્યક્ષીકરણ વિગતે સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	તરસની પ્રેરણાનાં શારીરિક આધારો પ્રાયોગિક અભ્યાસોનાં આધારે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	આવેગનો અર્થ આપી, આવેગ અનુભવમાં સ્વયંસંચાલિત ચેતાતંત્રનો ફાળો ચર્ચો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	સ્મૃતિનાં શારીરિક આધારોની ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૩	ભૂખની પ્રેરણાનાં શારીરિક આધારો સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	મનોદુર્બળતાનો અર્થ અને પ્રકારો ચર્ચો.	
પ્રશ્ન-૪	કાનની રચના સમજાવી, શ્રવણ પ્રત્યક્ષીકરણની ચર્ચા કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	માનસોપચારક ઔષધોની વ્યક્તિત્વ પર થતી અસરો વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૫	નીચેનામાંથી કોઇપણ બે નાં જવાબ આપો.	(૧૪)
	(અ) અસત્યશોધક યંત્ર.	
	(બ) વિચારણાનાં શારીરિક આધારો.	
	(ક) સ્વાદ અને ગંધનું પ્રત્યક્ષીકરણ.	
	(ડ) બુદ્ધિ સુધારણા.	

ENGLISH VERSION

Que-1	Explain visual perception in brief.	(14)
	OR	
Que-1	Explain physiological basis of thrust drive by citing the experimental studies.	
Que-2	Give meaning emotion, discuss contribution of autonomous nervous system in Emotional experience.	(14)
	OR	
Que-2	Discuss physiological basis of memory.	
Que-3	Explain physiological basis of hunger motivation.	(14)
	OR	
Que-3	Discuss meaning and types of feeble mindedness.	
Que-4	Explain with diagram structure of ear, discuss auditory perception.	(14)
	OR	
Que-4	Describe effects of psychotherapeutic medicine on personality.	
Que-5	Give answer of any Two.	(14)
	(A) Lie detector.	
	(B) Physiological basis of thinking.	
	(C) Perception of test and smell.	
	(D) Improving intelligence.	
