

B.A. Semester - 6 (CBCS) Examination**March/April -2020****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 આકૃતિ દોરી, શ્રવણ પ્રત્યક્ષીકરણ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	ભૂખની પ્રેરણાનો શારીરિક આધાર પ્રાયોગિક અભ્યાસોના આધારે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	આવેગ અનુભવમાં સ્વયં-સંચાલિત ચેતાતંત્રનો ફાળો ચર્ચો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	આંખની રચના અને કાર્ય સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	વિચારણાના શારીરિક આધારોની ચર્ચા કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	મનોદુર્બળતાના અર્થ અને કારણો વિશે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૪	બુદ્ધિ સુધારણામાં ઝલુમેટીક એસીડ અને થીયામીનનો ફાળો ચર્ચો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	શિક્ષણના શારીરિક આધારો સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૫	નીચેનામાંથી કોઈપણ બેના જવાબ આપો. અ) મનોવિકૃતિ લક્ષણજનક ઔષધો બ) અસત્યશોધક યંત્ર ક) ઊંઘ અને આરામની પ્રેરણા ડ) ગંધ અને સ્વાદ પ્રત્યક્ષીકરણ	(૧૪)

ENGLISH VERSION

Q.1	Draw diagram of ear and explain auditory perception.	(14)
	OR	
Q.1	Explain physical bases of hunger motivation with experimental study	
Q.2	Discuss contribution of autonomic nervous system in emotional experience.	(14)
	OR	
Q.2	Explain structure and function of eye.	
Q.3	Discuss physical bases of thinking.	(14)
	OR	
Q.3	Explain meaning and causes of feeble mindedness.	
Q.4	Explain contribution of glutamic acid and thiamin in improving intelligence.	(14)
	OR	
Q.4	Explain physical bases of learning process.	
Q.5	Give answer of any two A) Psychotomimetic drugs (medicines) B) Lie detector C) Motivation of sleep and rest D) Perception of smell and test	(14)
