

M.A. (PSYCHOLOGY) Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April- 2019 (New Course)
ADVANCE PHYSIOLOGICAL PSYCHOLOGY-2(ELE-4)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	ઉંઘ એટલે શું? તેના પ્રકારોની ચર્ચા કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	ઉંઘની વિવિધ વિકૃતિઓ સવિસ્તાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	ભૂખ અને તરસનો શારિરીક આધાર સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	મેદસ્વીતા એટલે શું? તેને અસર કરતા પરિબળો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	શિક્ષણ દરમિયાન થતા શારિરીક ફેરફારની ચર્ચા કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	શિક્ષણમાં માદક દ્રવ્યોની અસર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	લાંબાગાળા અને ટુંકાગાળાની સ્મૃતિ એટલે શું? તેના અભ્યાસોની ચર્ચા કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	સ્મૃતિ પર ઉત્સેચકોની અસર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૪)
	(1) ઈ.સી.જી. ગ્રાફ	
	(2) હાયપોથેલેમસ	
	(3) સ્વયં સંચાલીત પ્રતિક્રિયાઓ	
	(4) હોલોગ્રામ ઉત્કલ્પના	

ENGLISH VERSION

Que-1	What is sleep? Discuss about types of sleep.	(14)
	OR	
Que-1	Explain various disorders of sleep.	
Que-2	Explain Physiological basic of hunger and thirst.	(14)
	OR	
Que-2	What is obesity? Explain effecting factor of obesity.	
Que-3	Which types of changing during learning: Explain.	(14)
	OR	
Que-3	Explain effect of neocortex during learning.	
Que-4	What is Long-term and short term memory? Discuss it's studies.	(14)
	OR	
Que-4	Explain effects of enzymes on memory.	
Que-5	Write short note. (Any two)	(14)
	(1) ECG Graph.	
	(2) Hypothalamus.	
	(3) Autonomic response.	
	(4) Hologram Hypothesis.	
