

B.A. Semester - 5 (CBCS) Examination

Oct./Nov.-2019

PSYCHOLOGY: P13 PHYSIOLOGICAL PSYCHOLOGY (INTRODUCTION)(CORE - 13)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનના કાર્યક્ષેત્રની ચર્ચા કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	ઉત્સેચકો એટલે શું? ઉત્સેચકોનું કાર્ય અને તેની વર્તન પર થતી અસર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	પ્રજીવકોનો અર્થ આપી, વિવિધ પ્રજીવકોની કામગીરી વર્ણવો.	(૧૪)
પ્રશ્ન-૨	ચેતાકોષની રચના અને કાર્ય વિગતે ચર્ચો.	
પ્રશ્ન-૩	મોટુ મગજ, થેલેમસ અને હાયપોથેલેમસનું કાર્ય સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	સાંવેદનિક પ્રક્રિયાતંત્ર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા અને સ્વરૂપ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	પરીધવર્તી ચેતાતંત્રની સમજૂતી આપો.	
પ્રશ્ન-૫	નીચેનામાંથી કોઇપણ બેના જવાબ આપો.	(૧૪)
	અ) શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનની ઉપયોગિતા.	
	બ) કરોડરજ્જુ	
	ક) કારક અને પૂર્વકારક ક્ષેત્ર	
	ડ) એન્ડ્રિનલ ગ્રંથિ	

ENGLISH VERSION

Que-1	Discuss scope of Physiological psychology.	(14)
	OR	
Que-1	What is enzymes? Explain its function and effects on behavior.	
Que-2	Give meaning of vitamins. Describe functions of various vitamins.	(14)
	OR	
Que-2	Discuss with detail the structure and functions of neuron.	
Que-3	Explain functions of Cerebrum, thalamus and hypothalamus.	(14)
	OR	
Que-3	Explain sensory mechanism.	
Que-4	Explain definition and nature of physiological psychology.	(14)
	OR	
Que-4	Explain peripheral nerves system.	
Que-5	Give answer of any two.	(14)
	A) Utility of physiological psychology	
	B) Spinal code	
	C) Motor area and pre motor area	
	D) Adrenal gland	
