

B.A. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
February/March. -2020

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 મનોવિજ્ઞાન એટલે શું? તેનું સ્વરૂપ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાન ની ઉપયોગીતા જણાવી તેનું કાર્ય ક્ષેત્ર લખો	
પ્રશ્ન.૨	આંતરિક વાતાવરણમાં ચયાપચયની ક્રિયા સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	આંતરિક વાતાવરણમાં એડ્રીનલ અને મસ્તિષ્કગ્રંથી નું કાર્ય વર્ણવો.	
પ્રશ્ન.૩	ચેતા કોષ ની આકૃતિ દોરી તેની રચના અને કાર્ય સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	ચેતાપ્રવાહનું સ્વરૂપ સમજાવી, સર્વ અને શૂન્ય નો સિદ્ધાંત ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૪	કેન્દ્રીય ચેતાતંત્ર સંક્ષીપ્ત માં સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	સાંવેદનિક પ્રક્રિયા તંત્ર અને કારક પ્રક્રિયા તંત્ર ચર્ચા.	
પ્રશ્ન.૫	ટુંક નોંધ લખો . (કોઈ પણ બે)	(૧૪)
	(૧) હાપોથેલેમસ	
	(૨) પ્રજીવકો	
	(૩) સ્વયંસંચાલિત ચેતાતંત્ર	
	(૪) શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાન નું મહત્વ	

ENGLISH VERSION

Q.1	What is Physiological Psychology? Explain it's nature.	(14)
	OR	
Q.1	Explain the scopes and utility of Physiological Psychology.	
Q.2	Explain the details of metabolism system in internal environment.	(14)
	OR	
Q.2	Mention the functions of adrenal gland and pituitary gland as the part of internal environment.	
Q.3	Explain with detail the structure and function of neuron with figure.	(14)
	OR	
Q.3	Explain the nature of nerves impulse and discuss with example of all or none principles.	
Q.4	Explain in brief central nervous system.	(14)
	OR	
Q.4	Discuss about sensory and motor mechanism.	
Q.5	Write any Two short notes.	(14)
	(1) Hypothalamus	
	(2) Vitamins	
	(3) Autonomic nervous system	
	(4) Importance of Physiological psychology	
