

B.A. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov. - 2023(Old Course)

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 મનોવિજ્ઞાનનું કાર્યક્ષેત્ર વર્ણવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	ઉત્સેચકોના પ્રકાર અને કાર્ય વિશે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	ચેતાકોષની રચના અને કાર્ય વિશે સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	ચયાપચયની પ્રક્રિયા અને વર્તન પર થતી અસર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	મોટું મગજ, થેલેમસ અને હાયપોથેલેમસ વિશે ચર્ચા કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	કારક પ્રક્રિયાતંત્ર વિશે ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૪	સ્વયંસંચાલીત ચેતાતંત્ર વિશે સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	જાતિય અને સ્વાદુષીડ ગ્રંથી વિશે ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૫	નીચેનામાંથી કોઇપણ બે ના જવાબ આપો.	(૧૪)
	1. શરીરલક્ષી મનોવિજ્ઞાનનું સ્વરૂપ.	
	2. કંઠગ્રંથી.	
	3. કરોડરજ્જુ.	
	4. ચેતાપ્રવાહ.	

ENGLISH VERSION

Que-1	Describe scope of Physiological Psychology.	(14)
	OR	
Que-1	Explain types and functions of Enzymes.	
Que-2	Explain structure and functions of Neuron Cell.	(14)
	OR	
Que-2	Explain Metabolism process and its effects on behaviour.	
Que-3	Discuss about Cerebrum, Thalamus and Hypothalamus.	(14)
	OR	
Que-3	Discuss about Motor Mechanism.	
Que-4	Explain about Automatic Nervous System.	(14)
	OR	
Que-4	Discuss about Gonad Gland and Pancreas Gland.	
Que-5	Give answer of any Two.	(14)
	1. Nature of Physiological Psychology.	
	2. Thyroid Gland.	
	3. Spinal Cord.	
	4. Nerve Impulse.	
