

B.A. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2024 (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 મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી તેનું સ્વરૂપ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	વિવિધ પ્રજીવકોનું કાર્ય અને તેની વર્તન પર થતી અસરો વર્ણવો.	(૧૪)
પ્રશ્ન.૨	સર્વ અથવા શૂન્યનો સિદ્ધાંત સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	કંઠગ્રંથી અને એડ્રિનલગ્રંથી વિશે ચર્ચા કરો.	(૧૪)
પ્રશ્ન.૩	મોટા મગજ અને નાના મગજની રચના અને કાર્ય સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	સાંવેદનિક પ્રક્રિયાતંત્ર વિશે ચર્ચા કરો.	(૧૪)
પ્રશ્ન.૪	ઉત્સેચકોનો અર્થ અને કાર્ય સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	કૌશલ્યપૂર્ણ હલનચલનમાં કારક અને પૂર્વકારક ક્ષેત્રનું મહત્વ સમજાવો.	(૧૪)
પ્રશ્ન.૫	નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ના જવાબ આપો.	(૧૪)
	૧. શરીર અને મન વચ્ચેનો સંબંધ	
	૨. જનીન તત્વો	
	૩. ચેતાપ્રવાહનો ઊદભવ અને વહન	
	૪. સ્વયંસંચાલિત ચેતાતંત્ર	

ENGLISH VERSION

Que.1	Give definition of physiological psychology, explain nature of physiological psychology.	(14)
	OR	
Que.1	Describe function of various vitamins and its effects on behavior.	(14)
Que.2	Explain principles of all or none.	(14)
	OR	
Que.2	Discuss about thyroid gland and adrenal gland.	(14)
Que.3	Explain structure and function of cerebellum and cerebrum.	(14)
	OR	
Que.3	Discuss about sensory mechanism.	(14)
Que.4	Explain meaning and function of enzymes.	(14)
	OR	
Que.4	Explain importance of motor area and pre motor area in skilled movement.	(14)
Que.5	Give answer of any two.	(14)
	1. Relation of mind and body	
	2. Genes	
	3. Emergence and Conduction of nerve impulse	
	4. Automatic nerve system	
