

B.A. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2026 (NEW COURSE)
PSY P14 Bio-Psychology(Core -14)

Time: 2:30 Hours**Marks:70****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧	જૈવ મનોવિજ્ઞાનનો અર્થ આપી તેના કાર્યક્ષેત્રની સમજૂતી આપો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	જૈવ મનોવિજ્ઞાન એટલે શું ? તેના સ્વરૂપની ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૨	વિટામીનનો અર્થ આપી તેની વર્તન પર થતી અસરો વર્ણવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	આંતરિક વાતાવરણમાં એડ્રીનલ ગ્રંથિ અને મસ્તિષ્ક ગ્રંથિનું કાર્ય વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૩	સર્વ અને શૂન્યનો સિદ્ધાંત સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	ચેતાકોષની રચના અને કાર્ય સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	પરિધવર્તી ચેતાતંત્ર સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	કેન્દ્રિય ચેતાતંત્ર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૪)
	1) જૈવ મનોવિજ્ઞાનની ઉપયોગિતા.	
	2) ઉત્સેચકો.	
	3) ચેતાપ્રવાહનો ઉદ્ભવ અને વહન.	
	4) નાનું મગજ.	

ENGLISH VERSION

Que.1	Explain the Meaning and Scope of Bio-Psychology.	(14)
	OR	
Que.1	what is Bio-Psychology? Discuss its nature.	
Que.2	Give the meaning of Vitamins and discuss its effect on behaviour.	(14)
	OR	
Que.2	Mention the function of Adrenal gland and pituitary gland as part of internal environment.	
Que.3	Explain the all or none principle.	(14)
	OR	
Que.3	Explain the structure and functions of neuron.	
Que.4	Explain the Peripheral nervous system.	(14)
	OR	
Que.4	Explain the brief central nervous system.	
Que.5	Write to short note. (Any two)	(14)
	1) Utility of Bio-Psychology.	
	2) Enzymes.	
	3) Nerve impulse.	
	4) Cerebrum.	
