

B.A. Semester - 5 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2025 (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	જીવ મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી તેનું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	જીવ મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી તેનું સ્વરૂપ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	આંતરિક વાતાવરણમાં પ્રજીવકોના પ્રકારો અને તેનું કાર્ય વર્ણવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	આંતરિક વાતાવરણમાં યથાપચાચની ક્રિયા સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	ચેતાપ્રવાહનું સ્વરૂપ સમજાવી સર્વ અને શૂન્યનો સિધ્ધાંત ઉદાહરણ સહીત સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	ચેતાકોષનું આકૃતિ દોરી તેની રચના અને કાર્ય સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	થેલેમસ અને હાયપોથેલેસમ વિગતે સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	નાના મગજની રચના અને કાર્યો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો.	(૧૪)
	1) જીવ મનોવિજ્ઞાનની ઉપયોગીતા.	
	2) ઉત્સેચકો.	
	3) કરોરજીવું.	
	4) સ્વયં સંચાલિત ચેતાતંત્ર.	

ENGLISH VERSION

Que.1	What is Bio – Psychology ? Explain It's Scope.	(14)
	OR	
Que.1	What is Bio – Psychology ? Explain It's nature.	
Que.2	Explain types and task of vitamins.	(14)
	OR	
Que.2	Explain Process of metabolism in internal environment.	
Que.3	Explain nature of nerves in pulse and discuss with explain of All or none principles.	(14)
	OR	
Que.3	Explain with detail the structure and function of neuron with Figure.	
Que.4	Discuss in detail about thalamus and hypothalamus.	(14)
	OR	
Que.4	Explain structure and function of cerebrum.	
Que.5	Write any two short note.	(14)
	1) Importance biopsychology.	
	2) Enzymes.	
	3) Spinal code.	
	4) Autonomic nervous system.	
