

B.A. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2023 (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 સ્વરૂપ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	જીવ મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી તેનું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	આંતરિક વાતાવરણમાં ચયાપચયની ક્રિયા સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	આંતરિક વાતાવરણમાં પ્રજીવકોના પ્રકારો અને તેનું કાર્ય વર્ણવો.	
પ્રશ્ન.૩	ચેતાકોષની આકૃતિ દોરી તેની રચના અને કાર્ય સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	ચેતાપ્રવાહનું સ્વરૂપ સમજાવી સર્વ અને શૂન્યનો સીદ્ધાંતી ઉદાહરણ સહીત સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૪	નાના મગજની રચના અને કાર્ય સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	થેલેમસ અને હાયપોથેલેમસ વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૫	કોઈપણ બે ટુંકનોંધ લખો.	(૧૪)
	1. જીવ મનોવિજ્ઞાન ઉપયોગી	
	2. ઉત્સેચકો	
	3. કરોડરજ્જુ	
	4. સ્વયં સંચાલિત ચેતાતંત્ર	

ENGLISH VERSION

Q.1	What is Bio-Psychology? Explain it's nature.	(14)
	OR	
Q.1	What is Bio-Psychology? Explain it's scope.	
Q.2	Explain process of metabolism in Internal Environment.	(14)
	OR	
Q.2	Explain types and task of Vitamins.	
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 explain of All or None Principles.	
Q.4	Explain structure and function of Cerebrum.	(14)
	OR	
Q.4	Discuss in detail about Thalamus and Hypothalamus.	
Q.5	Write any two short notes.	(14)
	1. Importance Biopsychology.	
	2. Enzymes.	
	3. Spinal Code.	
	4. Autonomic Nervous System.	
