

B.A. Semester - 5 (Remedial) (CBCS) Examination
March/April-2022 (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 મનોવિજ્ઞાન એટલે શું? તેની ઉપયોગિતાની ચર્ચા કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	જીવ મનોવિજ્ઞાનનો અર્થ આપી તેના સ્વરૂપની સમજૂતી આપો.	
પ્રશ્ન-૨	ઉત્સેચકોનો 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 વિગતવાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	મોટા મગજની રચના અને કાર્ય સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	નાના મગજની રચના અને કાર્ય સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટ્રેક નોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૪)
	૧. માનસિક અને શારીરિક સંબંધો	
	૨. જનીનતત્વો	
	૩. ચેતાપ્રવાહનો ઉદ્ભવ અને વહન.	
	૪. સ્વયંસંચાલિત ચેતાતંત્ર	

ENGLISH VERSION

Que-1	What is Bio-Psychology? Discuss its Utility.	(14)
	OR	
Que-1	Explain the Meaning and Nature of Bio-Psychology.	
Que-2	Give the meaning of Enzymes and discuss its effect on behavior.	(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 with details the structure and functions of neuron.	
Que-4	Explain the Cerebellum Structure and Function.	(14)
	OR	
Que-4	Explain the Cerebrum Structure and Function.	
Que-5	Write to short note. (Any two)	(14)
	1. Mentally and Physical Relation	
	2. Genes	
	3. Nerve impulse	
	4. Autonomic Nervous System	
