

647510**MA03PsyC701x****Seat No : _____****M.A. (PSYCHOLOGY) Semester - 3 (CBCS) Examination****OCT/NOV-2025 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2019)****Neuropsychology-1 (Core (New))****Time: 2:30 Hours****Marks:70****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧	મસ્તિક ગોળાર્ધના તંતુઓ અને તેની રચના સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	ચેતા મનોવિજ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપી મગજની સ્થલમાન રચના વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	કાનની રચના અને અર્ધવર્તુળાકાર નલિકાના કાર્ય વર્ણવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	પ્રેરણાના શારીરિક આધારની ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૩	દ્રષ્ટિના સિધ્ધાંત સમજાવી દ્રષ્ટિ પ્રત્યક્ષકરણ વર્ણવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	શીખવાના મનોવૈજ્ઞાનિક આધાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	કરોડરજ્જુની રચના અને કાર્ય સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	મગજમાં લોહી પરીભ્રમણ કરનાર તંત્રો વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૪)
	1) રેડીયોલોજીકલ પદ્ધતિ	
	2) મસ્તિક છાલનું કાર્ય	
	3) પેરિફેરલ નર્વસ સિસ્ટમ	
	4) દ્રશ્ય ધારણાઓમાં ખામીઓ	

ENGLISH VERSION

Que.1	Explain cerebral hemispheres fibers and its internal structures.	(14)
	OR	
Que.1	Give the definition of neuro psychology. Explain in detail the topographical arrangement of brain.	
Que.2	Explain the structure of ear and vestibular functions.	(14)
	OR	
Que.2	Discuss the neurophysiological base of motivation.	
Que.3	Explain the visual theory and disturbance of visual perception.	(14)
	OR	
Que.3	Explain neuro psychological base of Learning.	
Que.4	Explain the structures of spinal cord and its functions.	(14)
	OR	
Que.4	Explain the blood vascular system of brain.	
Que.5	Write Short Note. (Any Two)	(14)
	1) Radiological method	
	2) Function of cortex	
	3) Peripheral Nervous system	
	4) Disturbance visual perceptions.	
