

647510**MA04PsyC010x**

Seat No : _____

M.A. (PSYCHOLOGY) Semester - 4 (CBCS) Examination**March/April - 2026 (As Per Syllabus Year June-2019)****Neuropsychology - II(Core)****Time: 2:30 Hours****Marks:70****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧	મસ્તિષ્કછાલનું કાર્ય સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	મગજની સ્થલમાન રચના વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	મસ્તિષ્કગોળાર્ધની રચના અને કાર્ય સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	કરોડરજ્જુની રચના સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	આવેગના મજ્જાશારીરિક આધારની ચર્ચા કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	સ્મૃતિના વિક્ષેપ જણાવી તેનો મજ્જાશારીરિક આધાર વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૪	મજ્જા મનોવિજ્ઞાનીક માપનની પદ્ધતિ વર્ણવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	શ્રવણ પ્રત્યક્ષીકરણની ક્ષતિ વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૫	કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો.	(૧૪)
	(1) થેલેમસ અને હાઈપોથેલેમસ	
	(2) મગજની ગાંઠ	
	(3) કોમા	
	(4) લોહી પરીભ્રમણ તંત્ર	

ENGLISH VERSION

Que.1	Explain the function of the cerebral cortex.	(14)
	OR	
Que.1	Explain the topographical arrangement of brain in detail.	
Que.2	Explain cerebral hemispheres fibers and it's internal structures and functions.	(14)
	OR	
Que.2	Explain the structures of spinal cord.	
Que.3	Discuss the neurophysiologic base of emotion.	(14)
	OR	
Que.3	Explain the neurophysiologic base of memory and it's disturbance.	
Que.4	Explain the neuro psychological assessment.	(14)
	OR	
Que.4	Explain the disturbance of Hearing perception.	
Que.5	Write any TWO short notes.	(14)
	(1) Thalamus and Hypothalamus	
	(2) Brain tumor	
	(3) Coma	
	(4) Blood Vascular systems	
