

M.A. Semester - 4 (CBCS) Examination

March/April- 2019

NEURO PSYCHOLOGY -2
(CORE)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	થેલેમસ અને હાઇપોથેલેમસનું કાર્ય સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	મગજના ગોળાર્ધોની રચનાત્મક અને કાર્યાત્મક વિષમતાઓ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	આવેગ એટલે શું? તેના શારીરિક આધાર સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	મગજના ચેપી રોગ વિશે ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૩	વ્યક્તિત્વ મુલ્યાંકન અને નિદાન સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	હોલ-સ્ટીડ અને લુરિયા- નેબ્રાસ્કા કસોટીમાળા વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૪	સહાયક મનોપચાર પદ્ધતિઓ વર્ણવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	જ્ઞાનાત્મક રોગ એટલે શું ? તેમા ફેફડ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	કોઈ પણ બે ટૂંક નોંધ લખો.	(૧૪)
	(૧) નિંદ્રાનો શારીરિક આધાર.	
	(૨) કરોડરજ્જુ.	
	(૩) માથાનો દુખાવો.	
	(૪) ઇઇજી.	

English Version

Que-1.	Explain the function of thalamus and hypothalamus.	(14)
	OR	
Que-1.	Explain the structural and functional asymmetry of cerebral hemispheres.	
Que-2.	What is emotion? Explain physiological base of emotion.	(14)
	OR	
Que-2.	Discuss about viral diseases of brain.	
Que-3.	Explain diagnosis and assessment of personality.	(14)
	OR	
Que-3.	Describe the Halstead and Luria- Nebraska battery.	
Que-4.	Explain the supportive Psychotherapies.	(14)
	OR	
Que-4.	What is cognitive dissonance? Explain epilepsy in detail.	
Que-5	Write Any TWO short notes.	(14)
	(1) Psychological bases of sleep.	
	(2) Spinal cord.	
	(3) Migraine.	
	(4) EEG.	
