

B.A Semester - 5 (NEP-2020) Examination

Oct/Nov - 2025

PSY: Experimental Psychology (Theory) (Minor-4)

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	પરીવર્ત્યનો અર્થ આપી, પરીવર્ત્યના પ્રકારો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	પ્રાયોગીક ભૂલના પ્રકારો વિગતે વર્ણવો..	
પ્રશ્ન-૨	સાહચર્યની વ્યાખ્યા આપી સાહચર્યના પ્રાથમિક (મૂળ) નિયમોની ચર્ચા કરો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	શાબ્દિક સાહચર્યના પ્રયોગોના પ્રકારો વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૩	માપનતુલાનો અર્થ આપી નામાંકન અને ક્રમાંકન તુલા સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	મનોભૌતિકશાસ્ત્રની મૂળભૂત વિભાવના તરીકે સંવેદનશીલતા અને ઊબરની સમજૂતી આપો.	
પ્રશ્ન-૪	શાબ્દિક અને કારક શિક્ષણ વિશે ચર્ચા કરો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	શિક્ષણના માપનની પદ્ધતિઓ વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૫	નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ટુંકનોંધ લખો.	(૧૦)
	1) પ્રયોગના ફાયદા અને મર્યાદાઓ.	
	2) વ્યક્તિલક્ષી સમાનતા બિંદુ.	
	3) સાહચર્યનો ચિકિત્સાત્મક અને નિદાનાત્મક ઉપયોગ.	
	4) શિક્ષણનો ચડતો વક્ર.	

ENGLISH VERSION

Que.1	Give meaning of variable & explain types of variable.	(10)
	OR	
Que.1	Describe types of experimental error in brief.	
Que.2	Give definition of association and discuss about primary law of association.	(10)
	OR	
Que.2	Describe types of verbal association experiment.	
Que.3	Give meaning of measurement scale, explain nominal and ordinal scale.	(10)
	OR	
Que.3	Explain sensitivity & threshold as a basic concepts of psychophysics.	
Que.4	Discuss about verbal and motor learning.	(10)
	OR	
Que.4	Describe technics of measurement of learning.	
Que.5	Give answer of any two	(10)
	1) Benefits and limitation of experiment	
	2) Point of subjective equality	
	3) Clinical and diagnostic use of association	
	4) Rising curve of learning	
