

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

Oct/Nov - 2025

PSY: Advance Experimental Psychology (Theory) (Major-13)

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	પરીવર્ત્ય એટલે શું? તેનાં પ્રકાર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	પ્રાયોગિક ભૂલ નો અર્થ આપી તેનાં પ્રકાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	સાહચર્ય એટલે શું ? તેનાં નિયમ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	પ્રયોગ નો અર્થ આપી તેનાં લાભ અને મર્યાદા સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	માપનતુલા ના પ્રકાર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	મનોભૌતિક શાસ્ત્રની મૂળભૂત સમસ્યાઓ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	શિક્ષણ નો અર્થ આપી તેનાં પ્રકાર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	શિક્ષણ નું માપન કઈ રીતે થાય તે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	કોઈ પણ બે ટૂંક નોંધ લખો.	(૧૦)
	1) મનોભૌતિક પદ્ધતિનો અર્થ.	
	2) સાહચર્યનો નિદાનાત્મક અને ચિકિત્સાત્મક ઉપયોગ.	
	3) પ્રાયોગિક ભૂલનો અર્થ.	
	4) શિક્ષણના વક્ર.	

ENGLISH VERSION

Que.1	What is a variable? Explain its types.	(10)
	OR	
Que.1	Explain the meaning of experimental error and its types.	
Que.2	What is association? Explain its rules.	(10)
	OR	
Que.2	Explain the meaning of experiment and its benefits and limitations.	
Que.3	Explain the types of measurement scale.	(10)
	OR	
Que.3	Explain the basic problems of psychophysics.	
Que.4	Explain the meaning of learning and its types.	(10)
	OR	
Que.4	Explain how learning is measured.	
Que.5	Write any two short notes.	(10)
	1) Meaning of psychophysical method.	
	2) Diagnostic and therapeutic use of association.	
	3) Meaning of experimental error.	
	4) Learning curve.	
