

B.A. Semester - 4 (CBCS) Examination

March/April-2026 [NEW COURSE]

PSY P8 Experimental Psychology (Theory)(Core)

Time: 2:30 Hours

Marks:70

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	પ્રયોગ એટલે શું? તેના પ્રકારો સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	પ્રયોગમાં નિયંત્રણની વિવિધ વિવિધ પ્રયુક્તિઓ વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૨	પરિવર્ત્ય એટલે શું? તેના પ્રકારોનું વર્ણન કરો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	માપનતુલાના વિવિધ પ્રકારો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	મનોભૌતિકશાસ્ત્રના મૂળભૂત ખ્યાલો સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	શિક્ષણનાં પ્રકારોનું વર્ણન કરો.	
પ્રશ્ન-૪	સરેરાશ ભૂલની પદ્ધતિ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	શિક્ષણનું માપન વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૪)
	1) પ્રયોગ પદ્ધતિના લાભ અને મર્યાદાઓ.	
	2) પ્રાયોગિક ભૂલના પ્રકારો.	
	3) ગુણ ક્રમાંક પદ્ધતિ.	
	4) સ્મૃતિના પ્રકારો.	

ENGLISH VERSION

Que.1	What is Experiment? Explain Its Types.	(14)
	OR	
Que.1	Describe the Various Techniques for Control.	
Que.2	What is Variable? Explain Its Types.	(14)
	OR	
Que.2	Explain Types of Measurement Scales.	
Que.3	Explain The basic concept of Psychophysics.	(14)
	OR	
Que.3	Describe the Types of Learning.	
Que.4	Explain The Method of Average Error.	(14)
	OR	
Que.4	Describe The Measurement of Learning.	
Que.5	Write short notes. (Any Two)	(14)
	1) Advantages And Types of Experimental Method.	
	2) Types Of Experimental Error.	
	3) Rank Order Method.	
	4) Types Of Memory.	
