

B.A. Semester - 4 (CBCS) Examination

March/April-2025 [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	પરિવર્ત્યનો અર્થ અને પ્રકારો સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	પ્રાયોગિક પદ્ધતિ નાં ફાયદા અને મર્યાદાઓ વર્ણવો.	
પ્રશ્ન.૨	પ્રાયોગિક ભૂલનો અર્થ અને પ્રકારો વર્ણવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	એક પક્ષીય અને દ્વિપક્ષીય અંધ ટેકનીકની ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન.૩	મનોભૌતિક પદ્ધતિની પાયાની સમસ્યાઓ વર્ણવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૩	મનોભૌતિક પદ્ધતિના પાયાના ખ્યાલો સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૪	ન્યૂનતમ ફેરફારો અને સરેરાશ ભૂલની પદ્ધતિ સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૪	શિક્ષણના પ્રકારો ચર્ચો.	
પ્રશ્ન.૫	ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (કોઈ પણ બે)	(૧૪)
	1) પ્રયોગના પ્રકારો	
	2) નિયંત્રણની પદ્ધતિઓ	
	3) સ્થિર ઉદીપક પદ્ધતિ	
	4) સ્મૃતિના પ્રકારો	

ENGLISH VERSION

Que.1	Explain the meaning and Types of Variable.	(14)
	OR	
Que.1	Describe the Advantages and Limitations of Experimental method.	
Que.2	Describe the meaning of Experimental Error and Types of Experimental Error.	(14)
	OR	
Que.2	Discuss the single and Double Blind Technique.	
Que.3	Describe the Basic problems in Psychophysics method.	(14)
	OR	
Que.3	Explain the Basic concept of Psychophysics method.	
Que.4	Explain the method of minimal changes and the method of Average Error.	(14)
	OR	
Que.4	Discuss the Types of Learning.	
Que.5	Write Answers in short.(Any Two)	(14)
	1) Types of Experiment	
	2) Techniques for control	
	3) Method of Constant Stimuli	
	4) Types of Memory	
