

B.A. Semester - 4 (CBCS) Examination

April/May -2022 [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	પરિવર્ત્ય એટલે શું? તેના પ્રકારો સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	પ્રયોગમાં નિયંત્રણની વિવિધ પ્રયુક્તિઓ વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૨	પ્રયોગ એટલે શું? પ્રયોગના પ્રકારો સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	મનોભૌતિકશાસ્ત્રના મૂળભૂત ખ્યાલો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	પ્રયોગ ભૂલ એટલે શું? પ્રયોગ ભૂલના પ્રકારો વર્ણવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	લઘુત્તમ ફેરફારની પદ્ધતિ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	માપનતુલાના પ્રકારો સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	શિક્ષણનાં પ્રકારોનું વર્ણન કરો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧) પ્રયોગનાં લાભ અને મર્યાદાઓ. (૨) મનોભૌતિકશાસ્ત્રના મૂળભૂત પ્રશ્નો. (૩) સરેરાશ ભૂલની પદ્ધતિ. (૪) શિક્ષણનું માપન.	(૧૪)

ENGLISH VERSION

Que-1	What is Variable? Explain It's Types.	(14)
	OR	
Que-1	Describe the Various Techniques for control.	
Que-2	What is Experiment? Explain Types of Experiment.	(14)
	OR	
Que-2	Explain the Basic Concepts of Psychophysics.	
Que-3	What is Experimental Error? Describe the Types of Experimental Error.	(14)
	OR	
Que-3	Explain the Method of Minimum Changes.	
Que-4	Explain Types of Measurement Scales.	(14)
	OR	
Que-4	Describe the Types of Learning.	
Que-5	Write any two short notes. (1) Advantages and Limitations of Experiment. (2) The Basic Problems in Psychophysics. (3) The Method of Average Error. (4) Measurement of Learning.	(14)
