

M.A. (PSYCHOLOGY) Semester - 1 (CBCS) Examination**Oct/Nov. -2018****ADVANCED 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	પ્રાયોગિક મનોવિજ્ઞાનનું કાર્યક્ષેત્ર જણાવો. પ્રાયોગિક મનોવિજ્ઞાનનાં પાયાનાં ખ્યાલો ચર્ચો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	પ્રાયોગિક મનોવિજ્ઞાનનું સ્વરૂપ સમજાવી તેના ફાયદા અને ગેરફાયદા વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૨	સાયકોફિઝિક્સ અને સંકેત શોધની પદ્ધતિ વિગતે ચર્ચો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	ધ્યાનનો અર્થ આપી, તેની લાક્ષણિકતાઓ અને પ્રકારો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	સાહચર્ય એટલે શું? સાહચર્યનાં નિયમો સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	હતાશા એટલે શું? હતાશાની પ્રતિક્રિયા અને તેની સ્થિતિઓ ચર્ચો.	
પ્રશ્ન-૪	શિક્ષણ સંક્રમણ એટલે શું? શિક્ષણ સંક્રમણ પ્રક્રિયા અંગેના તારણો સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	ઉત્કલ્પના એટલે શું? ઉત્કલ્પના રચનાના મુખ્ય અવરોધો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકમાં નોંધ લખો. (કોઇપણ બે)	(૧૪)
	(૧) પ્રાયોગિક પદ્ધતિ. (૨) પ્રતિક્રિયા સમયનાં પ્રકારો જણાવો.	
	(૩) શિક્ષણ સંક્રમણની સમગ્ર અને વિભાગ પદ્ધતિ. (૪) પ્રયોગનાં પરિવર્ત્યો.	

ENGLISH VERSION

Que-1	Give the scope of experimental Psychology? Discuss the basic concept of experimental psychology. OR	(14)
Que-1	Discuss the nature of Experimental psychology? Give the advantages of disadvantages of experimental methods.	
Que-2	Explain in detail psychophysics & Signal detection Theory.	(14)
	OR	
Que-2	What is the meaning of Attention & give the characteristics & Types of Attention.	
Que-3	What is Association? Explain in detail the law of Association.	(14)
	OR	
Que-3	What is Frustration? Explain the reaction and modes of Frustration.	
Que-4	What is Transfer of learning and state the Measurement of Transfer of learning?	(14)
	OR	
Que-4	What is Hypothesis? Discuss the main difficulties in formulation of Hypothesis.	
Que-5	Write in short note. (any two)	(14)
	(1) Experimental designs.	
	(2) Give the Types of Reaction Times. (RT)	
	(3) Whole and part method of Transfer of learning.	
	(4) Variables of Experiment.	
