

M.A. 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	પ્રયોગ એટલે શું? પ્રાયોગિક મનોવિજ્ઞાનનું કાર્યેત્ર સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	મનોભૌતિક પદ્ધતિ તરીકે સરાસરી ભૂલની પદ્ધતિ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	પ્રયોગની વ્યાખ્યા આપી, પ્રયોગનાં લાભો અને ગેરલાભો વિગતે ચર્ચો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	ઉત્કલ્પના એટલે શું? ઉત્કલ્પના અંગેનાં સ્ત્રોતો વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૩	હતાશા એટલે શું? હતાશાની અસરો વિગતે ચર્ચો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	સંવેદનનો અર્થ આપી, દ્રષ્ટિ સંવેદન વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.	
પ્રશ્ન-૪	ધ્યાનનો અર્થ આપી, ધ્યાનનાં પ્રકારો સમજાવો.	(૧૪)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	પ્રાયોગિક નિયંત્રણની પદ્ધતિઓ/રીતો વર્ણવો.	
પ્રશ્ન-૫	જવાબ આપો. (કોઈપણ બે)	(૧૪)
	(૧) પ્રયોગનાં પરિવર્ત્યો.	
	(૨) પ્રાયોગિક મનોવિજ્ઞાનનું સ્વરૂપ..	
	(૩) પ્રયોગના લક્ષણો.	
	(૪) ધ્યાન વિસ્તાર.	

ENGLISH VERSION

Que-1	What is experiment? Explain the scope of experimental Psychology.	(14)
	OR	
Que-1	Explain method of average error of Psycho-Physical methods.	
Que-2	Give the definition of experiment. Discuss about gains and limitations of experiment.	(14)
	OR	
Que-2	What is hypothesis? Describe the sources of hypothesis.	
Que-3	What is frustration? Discuss in detail the reaction of frustration.	(14)
	OR	
Que-3	Give the meaning of sensation. Discuss in detail Visual sensitivity.	
Que-4	Give the meaning of attention, explain the types of attention.	(14)
	OR	
Que-4	Describe control method of experiment.	
Que-5	Write Answer. (Any Two)	(14)
	(1) Types of Variables.	
	(2) Nature of Experimental Psychology.	
	(3) Characteristics of Experiment.	
	(4) Span of Attention.	
