



HDU-001-017101

Seat No. _____

M. A. (Sem. I) (CBCS) Examination

November / December – 2017

Advance Experimental Psychology

(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 017101

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
(૨) જમણી બાજુના અંક દરેક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

- ૧ પ્રાયોગિક મનોવિજ્ઞાન એટલે શું ? પ્રાયોગિક મનોવિજ્ઞાનનું સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૧ પ્રેરણાના પ્રમાણ-માત્રામાં ફેરફાર કરવાની પદ્ધતિ સમજાવો. ૧૪
- ૨ હતાશાનું સ્વરૂપ જણાવી હતાશા સર્જવાની પદ્ધતિઓ વર્ણવો. ૧૪
- અથવા**
- ૨ મનોભૌતિક પદ્ધતિ તરીકે સરેરાશ ભૂલની પદ્ધતિ સમજાવો. ૧૪
- ૩ વર્જનાત્મક અભિસંધાનના હકારાત્મક અને નકારાત્મક પ્રબલન સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૩ સાધનાત્મક અભિસંધાન સમજાવો. ૧૪
- ૪ શ્રવણના શારીરિક આધારો સમજાવો. ૧૪
- અથવા**
- ૪ પ્રાયોગિક યોજનાનું વર્ગીકરણ સમજાવો. ૧૪

- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪
- (૧) પ્રયોગના પરિવર્ત્યો.
- (૨) શિક્ષા અભિસંધાન.
- (૩) પ્રેરણામાં અહમની સામેલગીરી.
- (૪) પ્રયોગ નિયંત્રણની પદ્ધતિઓ.

ENGLISH VERSION

Instructions: (1) All questions are compulsory.
(2) Figures to the right indicate full marks of the questions.

- 1 What is Experimental Psychology ? Explain the nature and scope of experimental psychology. 14
- OR**
- 1 Explain the experimental operations influencing motivation. 14
- 2 State the nature of frustration explain the methods used to produce frustration. 14
- OR**
- 2 Explain the method of Average error of Psycho-physical method. 14
- 3 Explain the positive and negative reinforcement of instrumental oversize conditioning. 14
- OR**
- 3 Explain the operant conditioning. 14
- 4 Explain the physiological basis of audition. 14
- OR**
- 4 Explain the classification of experimental designs. 14
- 5 Write short notes : (any two) 14
- (1) The variables of experiment.
- (2) Punishment conditioning.
- (3) Ego involvement in motivation.
- (4) Control methods of experiment.