



MBX-1601270102010100 Seat No. _____

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

December – 2016

Psychology

(Advanced Experimental Psychology Theory)

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 ? મનોવૈજ્ઞાનિક પ્રયોગના પાયાના ખ્યાલોની સમજૂતી આપો. ૧૪

અથવા

૧ પ્રયોગ એટલે શું ? પ્રયોગ પદ્ધતિના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો. ૧૪

૨ ધ્યાનનો અર્થ આપી ધ્યાનનું સ્વરૂપ સમજાવો. ૧૪

અથવા

૨ શિક્ષણ સંક્રમણ એટલે શું ? સંક્રમણ માપનની સમજૂતી આપો. ૧૪

૩ પ્રતિક્રિયા સમયનો અર્થ આપી પ્રતિક્રિયા સમયના નિર્ધારકો સમજાવો. ૧૪

અથવા

૩ હતાશા એટલે શું ? હતાશા પ્રત્યેની પ્રતિક્રિયાના માપનની સમજૂતી આપો. ૧૪

૪ દષ્ટિ સંવેદન એટલે શું ? રંગ સંવેદના સિદ્ધાંતની સમજૂતી આપો. ૧૪

અથવા

૪ પ્રાયોગિક યોજના એટલે શું ? પ્રાયોગિક યોજનાની વિગતે સમજૂતી આપો. ૧૪

૫ કોઈ પણ બે પર નોંધ લખો : ૧૪

(૧) પ્રાયોગિક મનોવિજ્ઞાનનો સંક્ષિપ્ત ઇતિહાસ

(૨) પ્રતિક્રિયા સમયનો ઉપયોગ

(૩) પસંદગીયુક્ત ધ્યાન

(૪) શિક્ષણનું વ્યવસ્થાપન

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 Conceptual Basis of Psychological Experiment. 14

OR

1 What is Experiment ? Explain the Advantage and Disadvantages of Experimental Method. 14

2 Give the meaning of Attention and Determinants of Attention. 14

OR

2 Explain the meaning of transfer of learning and measurement of transfer. 14

3 Give the meaning of reaction time and determinants of reaction time. 14

OR

3 What is Frustration? Explain the Response to frustration. 14

4 What is visual sensation? Explain the theories of colour vision. 14

OR

4 What is Experimental Design? Explain in details of Experimental Design. 14

5 Write any **two** answer : 14

- (1) Brief History of Experimental Psychology.
- (2) Use of reaction time
- (3) Selective Attention
- (4) Management of Learning