



JBD-1601270102010100 Seat No. _____

**M. A. (Psychology) (Sem. I) (CBCS)
(W.E.F. 2016) Examination**

December - 2019

**Advanced Experimental Psychology Theory
(Old Course)**

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

[Total Marks : 70

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

૧ મનોવિજ્ઞાનિક પ્રયોગ એટલે શું ? મનોવિજ્ઞાનિક પ્રયોગના પાયાના ખ્યાલોની વિગતે સમજૂતી આપો. ૧૪

અથવા

૧ પ્રયોગોના પ્રકારો જણાવો. ૧૪

૨ ધ્યાનનો અર્થ આપી ધ્યાનના પ્રકારો જણાવો. ૧૪

અથવા

૨ પ્રતિક્રિયા સમયનો અર્થ આપી પ્રતિક્રિયા સમયનું માપન સમજાવો. ૧૪

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

અથવા

૩ સાહચર્યનો સિદ્ધાંત આપી, સાહચર્યના વર્ગીકરણો સમજાવો. ૧૪

૪ પ્રાયોગિક યોજનાના પ્રકારોની વિગતે સમજૂતી આપો. ૧૪

અથવા

૪ દૃષ્ટિ સંવેદન એટલે શું ? રંગ સંવેદનના સિદ્ધાંતની સમજૂતી આપો. ૧૪

૫ કોઈ પણ બે પર નોંધ લખો : ૧૪

- (૧) પ્રયોગમાં નિયંત્રણ
- (૨) ઉત્કલ્પનાનું કાર્ય
- (૩) સમસ્યા વિવેચન
- (૪) પ્રતિક્રિયા સમયનો ઉપયોગ

ENGLISH VERSION

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

1 What is Psychological Experiment? Explain the Conceptual Basis of Psychological Experiments. **14**

OR

1 Explain the types of Experiments. **14**

2 Give the meaning of Attention and types of Attention. **14**

OR

2 Give the meaning of reaction time and measurement of reaction time. **14**

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

OR

3 Explain the principle of Association, describe the Classification of Association. **14**

4 Explain in details types of Experimental Design. **14**

OR

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

5 Write short notes : (Any **Two**) **14**

- (1) Control in Experiment
- (2) Use of Hypothesis
- (3) Statement of Problem
- (3) Uses of Reaction time