



D-1601270102010100

Seat No. _____

M. A. (Sem. I) Examination

March - 2022

Psychology

(Advance Experimental Psychology Theory)

(Old Course)

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(2) કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નના ઉત્તર આપો.

- 1 પ્રાયોગિક મનોવિજ્ઞાનનું સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. 14
- 2 પ્રાયોગિક યોજના એટલે શું ? પ્રાયોગિક યોજનાની વિગતે સમજૂતી આપો. 14
- 3 પ્રેરણાના પ્રમાણ માત્રામાં ફેરફાર કરવાની પદ્ધતિ સમજાવો. 14
- 4 ધ્યાનનો અર્થ આપી ધ્યાનનું સ્વરૂપ સમજાવો. 14
- 5 હતાશાનું સ્વરૂપ જણાવી હતાશા સર્જવાની પદ્ધતિઓ વર્ણવો. 14
- 6 સાધનાત્મક અભિસંધાન સમજાવો. 14
- 7 મનોભૌતિક પદ્ધતિ તરીકે સરેરાશ ભૂલની પદ્ધતિ સમજાવો. 14
- 8 શ્રવણના શારીરિક આધારો સમજાવો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) શિક્ષણનું વ્યવસ્થાપન
(2) પ્રતિક્રિયા સમયનો ઉપયોગ
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) પ્રયોગના પરિવર્ત્યો
(2) પ્રયોગ નિયંત્રણની પદ્ધતિઓ.

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) All questions carry equal marks.
(2) Answer any five questions.

- | | | |
|-----------|--|-----------|
| 1 | Explain the nature and scope of experimental psychology. | 14 |
| 2 | What is experimental design ? Explain in details experimental design. | 14 |
| 3 | Explain the experimental operations influencing motivation. | 14 |
| 4 | Give the meaning of Attention and Determinants of Attention. | 14 |
| 5 | State the nature of frustration. Explain the methods used to product frustration. | 14 |
| 6 | Explain the operant conditioning. | 14 |
| 7 | Explain the method of everage error of psyco-physical method. | 14 |
| 8 | Explain the physiological basis of Audition. | 14 |
| 9 | Write short notes :
(1) Management of learning
(2) Use of reaction time | 14 |
| 10 | Write short notes :
(1) The variables of experiment
(2) Control method of experiment | 14 |