

**M.A. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (Old Course)**

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 પ્રાયોગિક મનોવિજ્ઞાન નો ઇતિહાસ જણાવી તેની પાયાની સંકલ્પનાઓ સમજાવો . (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન -૧ મનોવૈજ્ઞાનિક પ્રયોગ એટલે શું ? તેના લાભ ગેરલાભ વિગતે સમજાવો .
- પ્રશ્ન -૨ ધ્યાન એટલે શું ? તેનાં વિશેના પ્રાયોગિક અભ્યાસ સવિસ્તાર સમજાવો . (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન -૨ સાહચર્ય ના નિયમો પ્રાયોગિક ઉદાહરણ સહિત સમજાવો .
- પ્રશ્ન -૩ પ્રતિક્રિયા સમય એટલે શું ? તેને અસર કરતા પરિબલો સમજાવો . (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન -૩ હતાશા એટલે શું ? હતાશા પ્રત્યે પ્રતિક્રિયાઓના માપન ની પદ્ધતિ જણાવો .
- પ્રશ્ન -૪ દ્રશ્ય અને શ્રાવ્ય સંવેદન વિગતે સમજાવો . (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન -૪ પરીવર્ત્યના પ્રકાર જણાવી તેને પ્રયોગ માં નિયંત્રણ કરવાની પ્રયુક્તિઓ સમજાવો .
- પ્રશ્ન -૫ કોઈ પણ બે ટૂંક નોંધ લખો . (૧૪)
- (૧) પ્રાયોગિક મનોવિજ્ઞાન નું મહત્વ
 - (૨) ઉત્કલ્પના ના પ્રકાર
 - (૩) શિક્ષણ સંક્રમણ
 - (૪) પ્રાયોગિક અહેવાલ લેખન

ENGLISH VERSION

- Que.-1 Write brief history of experimental psychology and explain it's basic concepts. (14)
OR
- Que.-1 What is psychological experiment? Explain it's advantages and disadvantages.
- Que.-2 What is attention? Write about Experimental study of attention. (14)
OR
- Que.-2 Explain law of association with experimental examples.
- Que.-3 What is reaction time? Explain it's affecting factors. (14)
OR
- Que.-3 What is frustration? Explain method of measuring the responses to frustration.
- Que.-4 Explain visual and auditory sensations in detail. (14)
OR
- Que.-4 Discuss about types and controlling techniques of variable in experiment.
- Que.-5 Write any two short notes. (14)
- (1) Importance of experimental psychology.
 - (2) Types of Hypothesis
 - (3) Transfer of learning.
 - (4) Reporting of the experiment.
