



BD-730

Seat No. _____

M.A. (Part - I) Examination

March/April - 2014

Psychology : Paper - III

(Psychological Research & Measurement)

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 100

સૂચના : (૧) દરેક મુખ્ય પ્રશ્નમાંથી કોઈ પણ બે પેટા પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
(૨) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

- ૧ (અ) વૈજ્ઞાનિક સંશોધન એટલે શું ? તેના અભિગમો સમજાવો.
(બ) સામાજિક સંશોધનની વ્યાખ્યા સ્પષ્ટ કરી સામાજિક સંશોધનના પ્રકારોની ચર્ચા કરો.
(ક) સંશોધન સમસ્યા એટલે શું ? તેના માપદંડ સમજાવો.
(ડ) સંશોધન યોજનાની વ્યાખ્યા સમજાવી સંશોધન યોજનાના હેતુઓ સ્પષ્ટ કરો.
- ૨ (અ) સંભાવના નિદર્શનના પ્રકારો ચર્ચો.
(બ) નિદર્શન ભૂલોની સમજૂતી આપો.
(ક) સર્વેક્ષણના પ્રકારો વર્ણવો.
(ડ) સર્વેક્ષણ સંશોધનનું પદ્ધતિશાસ્ત્ર સમજાવો.
- ૩ (અ) મુલાકાત એટલે શું ? મુલાકાતની સૂચિની ચર્ચા કરો.
(બ) મુલાકાતના વિવિધ પ્રકારોની સમજૂતી આપો.
(ક) વર્તનના નિરીક્ષણની સમસ્યાઓ વર્ણવો.
(ડ) સમાજમિતિ પદ્ધતિનો સંશોધનમાં ઉપયોગ વિષે ચર્ચા કરો.

- ૪ (અ) પ્રયોગશાળાના પ્રયોગની વ્યાખ્યા સમજાવી તેના લાભ જણાવો.
 (બ) ક્ષેત્ર અભ્યાસ એટલે શું ? તેના પ્રકારો સમજાવો.
 (ક) મનોવૈજ્ઞાનિક કસોટીની વ્યાખ્યા અને લક્ષણો જણાવો.
 (ડ) કસોટીના પ્રકારો વિષે ટૂંકમાં ચર્ચા કરો.
૫. (અ) સંશોધનના નૈતિક મૂલ્યો વિષેના સામાન્ય માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો સમજાવો.
 (બ) કોમ્પ્યુટરના લક્ષણો અને કાર્યો ટૂંકમાં વર્ણવો.
 (ક) સંશોધન અહેવાલના અસરકારક લખાણ માટેના માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતોની ચર્ચા કરો.
 (ડ) સંશોધન અહેવાલનું માળખું દર્શાવી કોઈ પણ બે વિભાગની સમજૂતી આપો.

ENGLISH VERSION

- Instrutions : (1) Attempt any two sub-questions from each main question.
 (2) All questions carry equal marks.

- 1 (a) What is scientific research? Explain its approach.
 (b) Clarify the definition of social research.
 (c) What is research problem? Explain its criteria.
 (d) Explain the definition of research design and clarify purposes of research design.
- 2 (a) Discuss the types of probability sampling.
 (b) Explain sampling error.
 (c) Describe the types of survey.
 (d) Explain the methodology of survey research.
- 3 (a) What is interview? Discuss the interview schedule.
 (b) Explain the various types of interviews.
 (c) Describe the problems of observing behavior.
 (d) Discuss about research use of sociometry

- 4 (a) Explain the definition of laboratory experiment and state its advantages.
 - (b) What is field studies? Explain its types.
 - (c) State the definition and characteristics of psychological test.
 - (d) Discuss in brief the types of test.
-
5. (a) Explain the general guidelines of research ethics.
 - (b) Describe in brief the features and function of computer.
 - (c) Discuss the guidelines for effective writing of research report.
 - (d) State the structure of research report and explain any two sections.
-