

**MAPSY - 01**

December - Examination 2015

**MAPSY - P Examination****Psychological Research Methods**

मनोवैज्ञानिक अनुसन्धान विधियाँ

**Paper - MAPSY - 01****Time : 3 Hours ]****[ Max. Marks :- 80**

**Note :** The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instruction.

**नोट :** यह प्रश्न-पत्र 'A', 'B' और 'C' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

**Section - A**

8 x 2 = 16

(Very short Answer type Question)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

**Note :** Answer all questions. As per the nature of the question you delimit your answer in one word; one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

**नोट :** सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

1) (i) Write three criteria of a good test.

अच्छे परीक्षण की तीन प्रमुख कसौटियों को लिखिए।

(ii) Write three techniques of controlling extraneous variables.

आवंचित चरों को नियंत्रित करने की किन्हीं तीन तकनीकों का नाम लिखिए।

(iii) What will be median of 9, 14, 17, 23, 31, 33, 37, 42, 55, 57 and 61?

9, 14, 17, 23, 31, 33, 37, 42, 55, 57 तथा 61 मध्यांक क्या होगा ?

(iv) Who has given the idea of product moment correlation?

प्रोडक्ट मोमेंट सहसंबंध का प्रतिपादन किसने दिया था ?

(v) Write two sources of research material.

अनुसंधान सामग्री के दो स्रोतों का नाम लिखिए ?

(vi) Write two types of rating scales.

निर्धारण मापनी के दो प्रकारों को लिखिए।

(vii) Define normal distribution.

प्रसामान्य वितरण को परिभाषित करें ?

(viii) Write two sources of selection of a psychological research problem.

शोध समस्या के चयन के दो स्रोतों को लिखिए ?

**Section - B**

4 x 8 = 32

**(खण्ड - ब)**

(Short Answer Type Question)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

**Note :** Answer any four question. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks.

**नोट :** किन्ही चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

- 2) Describe qualities a researcher of psychology.  
मनोवैज्ञानिक अनुसंधानकर्ता के गुणों का वर्णन कीजिए।
- 3) What are the benefits of non-parametric test?  
अप्राचलिक सांख्यिकीय परीक्षण के क्या लाभ होते हैं?
- 4) Write brief note on utility of computer in psychological research.  
मनोवैज्ञानिक अनुसंधान में कंप्यूटर की उपयोगिता पर संक्षिप्त लेख लिखिए।
- 5) Write a short note on need and importance of educational research?  
मनोवैज्ञानिक अनुसंधान की आवश्यकता एवं महत्व पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 6) Clarify the utility of action research.  
क्रियात्मक अनुसंधान की उपादेयता को स्पष्ट कीजिए।
- 7) Describe the important sources of selection of a research problem.  
शोध समस्या के चयन के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए।

8) Write short note on types of reliability.

विश्वसनीयता के प्रकारों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

9) Write importance and use of chi-square test.

काई स्क्वायर परीक्षण का महत्व एवं उपयोगिता बताइए।

### Section - C

2 x 16 = 32

#### (खण्ड - क)

(Long Answer Question)

दीर्घ उत्तरवाले प्रश्न

**Note :** Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 16 marks.

**नोट :** किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंक का है।

10) Define hypothesis and explain its various types with examples.

प्राक्कल्पना को परिभाषित करते हुए उसके विभिन्न प्रकारों को उदहारण सहित समझाइए।

11) Differentiate between subjective and objective methods of measurement of personality.

व्यक्तित्व मापन की आत्मनिष्ठ व वस्तुनिष्ठ विधियों में अंतर स्पष्ट कीजिए ?

12) What do you mean by research tool? What are the characteristics of a good research tool?

अनुसंधान के उपकरण से आप क्या समझते हैं? एक अच्छे अनुसंधान उपकरण की क्या विशेषताएं होनी चाहिए?

13) What are the different measures of central tendency? Discuss features and limitations of each.

केन्द्रीय प्रवृत्ति के प्रमुख माप कौन कौन से हैं? प्रत्येक की विशेषताओं एवं सीमाओं का वर्णन करें।

---