

**Assignment (July, 2014)****M.A. Education****MAED03****Research methods in Education****शिक्षा में अनुसन्धान पद्धतियां**

Max Marks: 20

Note: The Internal Assignment has been divided into three sections A, B, and C. Write Answer as per the given instruction.

आंतरिक मूल्यांकन हेतु प्रश्न पत्र 'A', 'B' और 'C' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

**Section-A****(Very Short Answer Type Questions)****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 1mark.**

**4x1=04**

**नोट: सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।**

**4x1=04**

1. शून्य प्राक्कल्पना को परिभाषित करें।

Define null hypothesis.

2. I प्रकार की त्रुटि से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by Type I error?

3. स्वातंत्र्य का अंश से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by degree of freedom?

4. सामान्य प्रायिकता वक्र के किन्हीं दो विशेषताओं को लिखिए?

Write any two features of Normal Probability Curve?

**Section-B**

**(Short Answer Questions)****लघु उत्तर वाले प्रश्न**

**Note: Answer any 2 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 4 marks.**

**2x4=08**

**नोट: निम्नलिखित में से किन्हीं 02 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।**

5. प्रदत्त संग्रह की एक उपकरण के रूप में साक्षात्कार का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए।  
Critically evaluate the Interview as tool for data collection.
6. परीक्षण की वैधता पर संक्षिप्त टिपणी लिखें।  
Write a note on "Validity of a test".
7. शैक्षिक अनुसंधान के विभिन्न प्रकारों को नामांकित करें।  
Write name of different types of educational research.
8. ऐतिहासिक अनुसंधान से आप क्या समझते हैं?  
What do you mean by historical research?
9. वर्णनात्मक अनुसंधान की प्रक्रिया का वर्णन संक्षिप्त में कीजिए।  
Discuss in brief the process of descriptive research.

**Section 'C'****(Long Answer Questions)****(दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न)**

**Note: Answer any one question. You have to delimit your each answer maximum up to 800 words. Each question carries 08 marks.**

**नोट : निम्नलिखित में से किसी 01 प्रश्न का उत्तर दीजिए। आपको अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम 800 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 08 अंकों का है।**

**1x8=08**

1. What is sampling? Evaluate stratified random sampling.  
प्रतिचयन क्या है? स्तरित यादृच्छिक प्रतिचयन का मूल्यांकन कीजिये।
2. Discuss the criteria of good test.  
एक अच्छे परीक्षण की कसौटियों की विवेचना कीजिए।

\*\*\*\*\*