

00415

**MASTER OF ARTS (EDUCATION)**

**Term-End Examination**

**December, 2017**

**MES-016 : EDUCATIONAL RESEARCH**

*Time : 3 hours*

*Maximum Weightage : 70%*

*Note : All four questions are compulsory. All questions carry equal weightage.*

1. Answer the following question in about 600 words :

What do you understand by 'Research Paradigm' ? Explain. Discuss various features of positivist 'Paradigm' of research.

**OR**

Describe the features of ethnographic method and critically analyse its scope in educational research.

2. Answer the following question in about 600 words :

Define internal and external experimental validity. What are the threats of internal experimental validity in an experimental research ? Explain.

**OR**

Mention the merits of cross sectional study over a longitudinal study. Formulate a problem that can best be studied by adopting a cross sectional survey method. Also provide justification for the research design.

3. Answer any four of the following in about 150 words each :
- (a) Define representative sample and differentiate it from a typical sample.
  - (b) Differentiate, with illustrations, between 'Title of a study' and 'Statement of a Problem'.
  - (c) 'Content analysis is both a technique of analysing data as well as a method of conducting research'. Comment.
  - (d) Differentiate between an evaluative survey and a descriptive normative survey.
  - (e) Define historical criticism and also briefly mention its importance in historical research.
  - (f) Define normal distribution. Assuming the normality of distribution if  $M=100$ ,  $SD=10$  and  $N=1000$  how many individuals will score above 119.5 ?

4. Answer the following question in about 600 words :

Prepare a research plan on a topic of your choice. The plan must cover the following :

- (a) Title of the problem
  - (b) A brief rationale
  - (c) Objectives
  - (d) Hypotheses
  - (e) Sampling Design and Sample
  - (f) Tools to be used
  - (g) Data Analysis
  - (h) Delimitation of the study
-

शिक्षा में परास्नातक

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2017

एम.ई.एस.-016 : शैक्षिक शोध

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता: 70%

**नोट :** सभी चारों प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दें।  
'शोध परिदृश्य' से आप क्या समझते हैं? शोध के 'प्रत्यक्षवादी परिदृश्य' के विभिन्न लक्षणों का वर्णन कीजिए।

**अथवा**

नृवंशविज्ञान विधि के लक्षणों का वर्णन कीजिए तथा शैक्षिक शोध में इसके कार्यक्षेत्र का आलोचनात्मक विवेचन कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :  
आंतरिक एवं बाह्य प्रयोगात्मक वैधता को परिभाषित कीजिए। व्याख्या कीजिए कि एक प्रयोगात्मक शोध में आंतरिक प्रयोगात्मक वैधता को क्या खतरे हैं?

**अथवा**

एक ऊर्ध्वाधर अध्ययन की तुलना में अन्तःपरिच्छेदीय अध्ययन के लाभों का उल्लेख कीजिए। एक शोध प्रश्न का निर्माण कीजिए जिसमें अंतःपरिच्छेदीय सर्वेक्षण विधि के प्रयोग से अध्ययन हो सके और शोध संरचना का औचित्य स्पष्ट कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में दें।
- प्रतिनिधिक न्यादर्श को परिभाषित कीजिए तथा प्रारूपी न्यादर्श से इसकी भिन्नता बताइए।
  - 'अध्ययन के शीर्षक' तथा 'समस्या कथन' में उदाहरण सहित अन्तर स्पष्ट कीजिए।
  - “विषयवस्तु विश्लेषण, आँकड़ों के विश्लेषण की पद्धति और शोध प्रविधि दोनों हैं।” टिप्पणी कीजिए।
  - मूल्यांकनात्मक सर्वेक्षण और विवरणात्मक निर्देशात्मक सर्वेक्षण में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
  - ऐतिहासिक आलोचना को परिभाषित कीजिए तथा ऐतिहासिक शोध में इसके महत्व का संक्षिप्त उल्लेख कीजिए।
  - सामान्य वितरण को परिभाषित कीजिए। वितरण के सामान्य होने को मानते हुए यदि  $M=100$ ,  $SD=10$  तथा  $N=1000$  है तो 119.5 अंक से अधिक वाले व्यक्तियों की संख्या क्या होगी?
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :  
अपनी रुचि के शीर्षक पर एक शोध योजना बनाइए। योजना में निम्नलिखित घटक अवश्य हों :
- समस्या का शीर्षक
  - संक्षिप्त औचित्य
  - उद्देश्य
  - परिकल्पनाएँ
  - न्यादर्श विधि एवं न्यादर्श
  - प्रयोग होने वाले उपकरण
  - आँकड़ों का विश्लेषण
  - शोध की सीमाएँ