

**MASTER OF ARTS (EDUCATION)**

**M. A. (EDU.)**

**Term-End Examination**

**December, 2023**

**MES-016 : EDUCATIONAL RESEARCH**

*Time : 3 Hours*

*Maximum Weightage : 70%*

---

**Note :** (i) *All questions are compulsory.*

(ii) *All questions carry equal weightage.*

---

---

1. Answer the following question in about **600** words :

What is meant by experimental research ?  
Discuss the threats to the external and internal validity in an experimental research. Explain the ways through which the threats to external validity can be controlled.

*Or*

Explain the meaning and characteristics of a qualitative research. Discuss the importance of triangulation in qualitative research.

2. Answer the following question in about **600** words :

Discuss the various sources of knowledge which can be used by the researcher to generate new knowledge with suitable examples.

*Or*

Explain the meaning and importance of descriptive survey research. Describe the steps of conducting a survey research with a suitable example.

3. Answer any **four** of the following questions in about **150** words each :
- (a) Describe advantages and limitations of using interview technique in educational research.
  - (b) Differentiate between type-I and type-II errors.

- (c) Differentiate between directional and non-directional hypotheses.
  - (d) Discuss the purpose of review of literature in research.
  - (e) Explain meaning and characteristics of correlation.
  - (f) Discuss the criteria for selection of a research tool.
4. Answer the following question in about **600** words :

Suppose you are asked to evaluate a research report. Discuss the various aspects you will consider while evaluating research report.

**MES-016**

शिक्षा में परास्नातक  
एम. ए. ( ई. डी. यू. )  
सत्रांत परीक्षा  
दिसम्बर, 2023

एम.ई.एस.-016 : शैक्षिक शोध

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

**नोट :** (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

प्रयोगात्मक शोध का क्या अर्थ है ? प्रयोगात्मक शोध में बाह्य और आन्तरिक वैधता की चुनौतियां की परिचर्चा कीजिए। उन तरीकों/विधियों की व्याख्या कीजिए जिनके द्वारा बाह्य वैधता की चुनौतियों को नियन्त्रित किया जा सके।

### अथवा

गुणात्मक शोध के अर्थ और विशिष्टताओं की व्याख्या कीजिए। गुणात्मक शोध में त्रिभुजन/त्रिकोणीय (ट्राईएंगुलेशन) के महत्व की परिचर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

ज्ञान के विविध स्रोतों की उपयुक्त उदाहरणों द्वारा परिचर्चा कीजिए जिनका प्रयोग शोधकर्ता द्वारा नया ज्ञान उत्पन्न करने के लिए किया जा सके।

### अथवा

वर्णनात्मक सर्वेक्षण शोध के अर्थ और महत्व की व्याख्या कीजिए। सर्वेक्षण शोध संचालित करने के सोपानों का उपयुक्त उदाहरणों द्वारा वर्णन कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) दीजिए :

(क) शैक्षिक शोध में साक्षात्कार तकनीक प्रयोग करने के लाभ और सीमाओं का वर्णन कीजिए।

(ख) टाइप-I और टाइप-II त्रुटियों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(ग) दिशात्मक और अदिशात्मक (डाइरेक्शनल एण्ड नॉन-डाइरेक्शनल) परिकल्पना में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(घ) शोध में साहित्य के सर्वेक्षण के प्रयोजन की परिचर्चा कीजिए।

(ङ) सहसम्बन्ध के अर्थ और विशिष्टताओं की व्याख्या कीजिए।

(च) शोध उपकरण के चयन के लिए मानदण्डों की परिचर्चा कीजिए।

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

मान लीजिए आपको एक शोध प्रतिवेदन (रिसर्च रिपोर्ट) का मूल्यांकन करने के लिए कहा गया है। शोध प्रतिवेदन का मूल्यांकन करते समय आप किन विविध पहलुओं पर विचार करेंगे ? परिचर्चा कीजिए।