

No. of Printed Pages : 8

MES-016

MASTER OF ARTS

(EDUCATION)

[M.A. (EDU)]

Term-End Examination

June, 2026

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 :

Briefly, explain about different types of hypothesis with examples. Discuss the importance of hypothesis in research.

Or

Differentiate between the primary and secondary sources of data in historical research. Discuss the importance of internal and external criticisms with examples.

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

Describe the characteristics of descriptive survey research. Explain the steps you would follow while conducting survey research.

Or

Discuss the need for a control group in experimental research. Explain different ways of control in experimental research.

3. Answer any *four* of the following in **150** words each :

- (a) Statistical Analysis System (SAS)
- (b) Differentiate between directional and non-directional hypotheses.
- (c) Importance of triangulation in qualitative research.
- (d) Difference between quantitative and qualitative research.
- (e) Characteristics of a Normal Probability curve.
- (f) Uses of non-parametric tests.

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

Identify a research problem and describe the steps you will follow to study the problem using case study method.

MES-016**स्नातकोत्तर कला (शिक्षा)****[एम. ए. (ई. डी. यू.)]****सत्रांत परीक्षा****जून, 2026****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 :
विभिन्न प्रकार की परिकल्पनाओं के बारे में सोदाहरण संक्षिप्त व्याख्या कीजिए। शोध में परिकल्पनाओं के महत्व की परिचर्चा कीजिए।

अथवा

ऐतिहासिक अनुसंधान में दत्तों के प्राथमिक और गौण स्रोतों के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिए। आन्तरिक और बाह्य समीक्षाओं के महत्व की सोदाहरण परिचर्चा कीजिए।

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

वर्णनात्मक सर्वेक्षण अनुसन्धान की विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए। सर्वेक्षण अनुसंधान करते समय आप किन कदमों का पालन करेंगे ? व्याख्या कीजिए।

अथवा

प्रायोगिक अनुसंधान में एक नियंत्रण समूह के लिए आवश्यकता की परिचर्चा कीजिए। प्रायोगिक अनुसंधान में नियंत्रण के विभिन्न तरीकों/विधियों (वे) की व्याख्या कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक

लगभग 150 शब्दों में) दीजिए :

(क) सांख्यिकीय विश्लेषण प्रणाली (एस.ए.एस.)

(ख) दिशापरक और अदिशापरक/दिशाविहीन परिकल्पना

(डाइरेक्शनल ऐण्ड नान-डाइरेक्शनल हाइपोथेसिस) में

अंतर स्पष्ट कीजिए।

(ग) गुणात्मक अनुसंधान में त्रिकोणीयता/त्रिभुजन

(ट्रायंगुलेशन) का महत्व।

(घ) मात्रात्मक और गुणात्मक अनुसंधान में अंतर।

(ङ) सामान्य संभाव्यता वक्र की विशेषताएँ।

(च) अप्राचलिक परीक्षणों (नान-पैरामेट्रिक टेस्ट) के

उपयोग।

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

एक शोध-समस्या की पहचान कीजिए और वृत्त-अध्ययन विधि (केस स्टडी मेथड) का प्रयोग करते हुए समस्या का अध्ययन करने के लिए आप किन कदमों का पालन करेंगे ?
वर्णन कीजिए।

x x x x x