

No. of Printed Pages : 8

MES-016

MASTER OF ARTS (EDUCATION)

[M. A. (EDU.)]

Term-End Examination

December, 2024

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 :

Differentiate between relationship studies and developmental studies in the context of educational research. Support your answer with examples.

Or

Examine the assumptions about objective and subjective views of reality.

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

Explain the meaning and nature of descriptive survey research. Differentiate between cross-cultural survey and longitudinal survey.

Or

Discuss the verification procedures which are followed for studying trustworthiness of qualitative research.

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

(a) Explain the meaning and nature of philosophical research in education.

- (b) Discuss how you can formulate a research question from a broad area of research.
 - (c) Distinguish between stratified sampling and multistage sampling.
 - (d) Explain the meaning and assumptions of analysis of variance.
 - (e) Differentiate between measures of central tendency and measures of variability.
 - (f) State the steps involved in review of related literature.
4. Answer the following question in about **600** words :

Select a problem from an educational situation you are familiar with, and propose how will you study the same using experimental research method. Prepare a research proposal to conduct the study on the same problem.

MES-016

स्नातकोत्तर कला (शिक्षा)

[एम. ए. (ई. डी. यू.)]

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर , 2024

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 :

शैक्षिक अनुसंधान के सन्दर्भ में सम्बन्ध अध्ययन और

विकासात्मक अध्ययन में अन्तर स्पष्ट कीजिए। अपने

उत्तर को उदाहरणों द्वारा पुष्ट कीजिए।

अथवा

वास्तविकता (रियलिटी) के वस्तुनिष्ठ (ऑब्जेक्टिव) एवं व्यक्तिनिष्ठ (सब्जेक्टिव) विचारों (विषय) के बारे में पूर्वानुमानों/कल्पनाओं (अजम्पशन्स) का परीक्षण कीजिए।

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

वर्णनात्मक सर्वेक्षण अनुसन्धान (डिस्क्रिप्टिव सर्वे रिसर्च) के अर्थ एवं प्रकृति की व्याख्या कीजिए। पार-सांस्कृतिक सर्वेक्षण (क्रॉस-कल्चरल सर्वे) एवं लांगीट्यूडिनल सर्वेक्षण (लांगीट्यूडिनल सर्वे) में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

अथवा

गुणात्मक अनुसन्धान की विश्वसनीयता का अध्ययन करने के लिए पालन की जाने वाली जाँच क्रियाविधियाँ कौन-सी हैं ? परिचर्चा कीजिए।

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

(क) शिक्षा में दार्शनिक अनुसन्धान के अर्थ एवं प्रकृति की व्याख्या कीजिए।

(ख) अनुसन्धान के विस्तृत क्षेत्र से आप एक अनुसन्धान प्रश्न को किस प्रकार प्रतिपादित कर सकते हैं ? परिचर्चा कीजिए।

(ग) स्तरित प्रतिदर्शन/प्रतिचयन (स्ट्रेटीफाइड सैम्पलिंग)

एवं बहुचरण प्रतिदर्शन/प्रतिचयन (मल्टीस्टेज सैम्पलिंग) में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(घ) विसंगति (वैरिएन्स) के विश्लेषण का अर्थ एवं पूर्वानुमानों/कल्पनाओं (अजम्पशन्स) की व्याख्या कीजिए।

(ङ) केन्द्रीय प्रवृत्ति की मापों एवं प्रसरणशीलता (वैरिएबिलिटी) की मापों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(च) सम्बन्धित साहित्य के सर्वेक्षण में शामिल कदम/सोपान बताइये।

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

एक शैक्षिक स्थिति से एक समस्या का चयन कीजिए

जिससे कि आप अवगत हैं और प्रस्तावित कीजिए कि आप प्रायोगिक अनुसन्धान विधि का प्रयोग करते हुए उसका किस प्रकार अध्ययन करेंगे। उसी समस्या पर अध्ययन करने के लिए एक अनुसन्धान प्रस्ताव तैयार कीजिए।

× × × × × × ×