

MASTER OF ARTS (EDUCATION)
Term-End Examination
February, 2021

MES-016 : EDUCATIONAL RESEARCH

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

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

1. Answer the following question in about 600 words :

What is meant by knowledge ? Discuss the various sources of obtaining knowledge.

OR

Discuss the purposes and methods of controlling variables and inter-subject variations in educational research.

2. Answer the following question in about 600 words :

Explain the meaning and importance of hypothesis. Describe the process of testing a hypothesis.

OR

What are different types of tests used in educational research ? Discuss the characteristics of a good test.

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

- (a) Explain the concept of objectivity in educational research.
- (b) Differentiate, with examples, between primary sources and secondary sources of data.
- (c) What are the characteristics of Normal Probability Curve ? Mention its applications in educational research.
- (d) When is Analysis of Variance used ? State the assumptions of using this technique.
- (e) State the basic steps involved in data analysis using SPSS.
- (f) How is Bibliography different from References ? Mention styles of referencing with examples.

4. Answer the following question in about 600 words :

Identify a suitable problem from the field of education for conducting descriptive study. Describe the steps you would follow while conducting the study on the identified problem.

एम.ए. (शिक्षा)
सत्रांत परीक्षा
फरवरी, 2021

एम.ई.एस.-016 : शैक्षिक शोध

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

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

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
ज्ञान का क्या अर्थ है ? ज्ञान प्राप्ति के विभिन्न स्रोतों की चर्चा कीजिए।

अथवा

शैक्षिक शोध में चरों एवं अन्तर्विषय भिन्नताओं के नियंत्रण के उद्देश्यों एवं विधियों की चर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
परिकल्पना के अर्थ एवं महत्त्व की व्याख्या कीजिए। एक परिकल्पना के परीक्षण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

अथवा

शैक्षिक शोध में प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के परीक्षण क्या हैं ? एक अच्छे परीक्षण की विशेषताओं की चर्चा कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :
- (क) शैक्षिक शोध में वस्तुनिष्ठता की अवधारणा की व्याख्या कीजिए ।
 - (ख) आँकड़ों के प्राथमिक स्रोतों एवं द्वितीयक स्रोतों में उदाहरणों सहित अंतर स्पष्ट कीजिए ।
 - (ग) प्रसामान्य संभाव्यता वक्र की क्या विशेषताएँ हैं ? शैक्षिक शोध में इसके अनुप्रयोगों का उल्लेख कीजिए ।
 - (घ) प्रसरण विश्लेषण का उपयोग कब किया जाता है ? इस तकनीक के उपयोग की धारणाओं/अनुमानों को व्यक्त कीजिए ।
 - (ङ) SPSS के प्रयोग द्वारा आँकड़ों के विश्लेषण में सम्मिलित मूलभूत पदों को व्यक्त कीजिए ।
 - (च) संदर्भों से ग्रन्थसूची कैसे भिन्न है ? संदर्भ शैलियों का उदाहरणों सहित उल्लेख कीजिए ।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
वर्णनात्मक अध्ययन करने हेतु शिक्षा के क्षेत्र से एक उपयुक्त समस्या की पहचान कीजिए । आप पहचान की गई समस्या पर अध्ययन करते समय जिन पदों का अनुकरण करेंगे उनका वर्णन कीजिए ।
-