

00005

MASTER OF EDUCATION (M.Ed.)

Term-End Examination

December, 2017

**MES-054 : METHODOLOGY OF 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 :

Explain the meaning and characteristics of a hypothesis. Discuss the various types of hypotheses with examples.

OR

Describe the types of descriptive research. Discuss its importance and significance in the field of education.

2. Answer the following question in about 600 words :

What is historical research ? How is historical research relevant to education ? Explain with suitable examples.

OR

Discuss the relevance of qualitative research paradigm in the field of education and explain its characteristics.

3. Answer any four of the following questions in about 150 words each :
- (a) Describe the characteristics of experimental research in education.
 - (b) Explain the steps to be followed to establish the reliability of a test.
 - (c) Write a note on the criteria of writing a research report.
 - (d) What is sampling error ? Explain with the help of examples.
 - (e) Describe the nature and characteristics of causal - comparative studies.
 - (f) What are the various sociometric techniques used in the field of education ? Discuss.
4. Answer the following question in about 600 words :
- Explain the objectives of conducting research in the field of education. Discuss the steps of conducting educational research with an example.
-

शिक्षा में स्नातकोत्तर (एम.एड.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2017

एम.ई.एस.-054 : शैक्षिक शोध की विधि

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 :

परिकल्पना के अर्थ और विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। विविध प्रकार की परिकल्पनाओं की सोदाहरण चर्चा कीजिए।

अथवा

वर्णनात्मक अनुसन्धान के प्रकारों का वर्णन कीजिए। शिक्षा के क्षेत्र में इसके महत्व और सार्थकता की चर्चा कीजिए।

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

ऐतिहासिक अनुसन्धान क्या है? शिक्षा के लिए ऐतिहासिक अनुसन्धान किस प्रकार प्रासंगिक है? सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

अथवा

शिक्षा के क्षेत्र में गुणात्मक अनुसन्धान के पैराडाइम (Paradigm) की चर्चा कीजिए और इसकी विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक उत्तर लगभग 150 शब्दों में होना चाहिए :
- शिक्षा में प्रयोगात्मक (Experimental) अनुसन्धान की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
 - किसी परीक्षण की विश्वसनीयता सिद्ध करने के लिए अनुसरण किए जाने वाले कदमों की व्याख्या कीजिए।
 - अनुसन्धान प्रतिवेदन (Research Report) लिखने के मानक पर एक टिप्पणी लिखिये।
 - प्रतिदर्श त्रुटि क्या है? सोदाहरण व्याख्या कीजिए।
 - कारण तुलनात्मक अध्ययन (Causal-Comparative Studies) की प्रकृति और विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
 - शिक्षा के क्षेत्र में प्रयोग की जाने वाली विविध प्रकार की समाजमितीय तकनीकें क्या हैं? चर्चा कीजिए।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
शिक्षा के क्षेत्र में अनुसन्धान - संचालन के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए। शैक्षिक अनुसन्धान के संचालन के कदमों की सोदाहरण चर्चा कीजिए।
-