# MASTER OF ARTS (EDUCATION) 

Term-End Examination,

## December 2019

## 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 primary and secondary sources of data in historical research. Explain the external and internal criticisms in historical research.

> OR

Explain the characteristics of a case study. Describe with an example, the steps of conducting a case study.
2. Answer the following question in about 600 words.

Differentiate between a directional and non-directional hypothesis. Explain the sources of a good hypothesis.

OR
Differentiate between probability and non-probability sampling. Explain various types of probability sampling methods.
3. Answer any four of the following in about 150 words each.
a) Explain the characteristics of a normal probability curve.
b) Highlight the importance of review of related literature in research.
c) Differentiate between inductive and deductive reasoning.
d) Differentiate between parametric and non-parametric tests.
e) Explain the scope of educational research.
f) Explain the limitations of a scientific method.
4. Answer the following question in about 600 words. Prepare a research proposal from the field of education on a research problem of your choice.


## शिक्षा में परास्नातक

## सत्रांत परीक्षा,

## दिसंबर 2019

## 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।

ऐतिहासिक शोध में आँकड़ों के प्राथमिक तथा द्वितीयक स्रोतों में अन्तर स्पष्ट कीजिए। ऐतिहासिक शोध में आंतरिक एवं बाह्य आलोचनाओं की व्याख्या कीजिए।

## अथवा

केस अध्ययन की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए। केस अध्ययन करने के पदों का एक उदाहरण द्वारा वर्णन कीजिए।
2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए। दिशात्मक एवं अदिशात्मक परिकल्पना में अन्तर स्पष्ट कीजिए। एक अच्छी परिकल्पना के स्रोतों की व्याख्या कीजिए। अथवा
संभाव्यता एवं असंभाव्यता न्यादर्श में अन्तर स्पष्ट कीजिए। संभाव्यता न्यादर्श विधियों के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
(4)
3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों (प्रत्येक) का उत्तर लगभग $\mathbf{1 5 0}$ शब्दों में दीजिए।
a) सामान्य संभाव्यता वक्र की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
b) शोध में संबंधित साहित्य की समीक्षा के महत्व को आलोकित कीजिए।
c) आगमनात्मक एवं निगमनात्मक तर्क में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
d) प्राचल एवं अप्राचल परीक्षणों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
e) शैक्षिक शोध के विषय क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।
f) एक वैज्ञानिक विधि की सीमाओं की व्याख्या कीजिए।
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।

अपने पसंद की एक शोध समस्या पर शिक्षा के क्षेत्र से एक शोध प्रस्ताव का निर्माण कीजिए।


