# 00661

#### **MASTER OF ARTS (EDUCATION)**

## Term-End Examination December, 2018

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:

Discuss critically the alternative approaches to develop social science inquiry.

#### OR

Explain briefly the meaning and sources of a 'hypothesis'. Discuss the significance of hypothesis in educational research.

2. Answer the following question in about 600 words:

Differentiate between 'true experimental design' and 'quasi-experimental design.' Illustrate any one of true experimental design.

#### OR

Differentiate between external and internal criticism in historical research. Explain why primary source of data is important in historical research.

- 3. Answer any four of the following questions in about 150 words each:
  - (a) Explain types of triangulation in qualitative research.
  - (b) State the characteristics of grounded theory.
  - (c) Differentiate between cluster and quota sampling.
  - (d) What are the uses of SPSS in educational research?
  - (e) Differentiate between research questions and objectives.
  - (f) State the characteristics of 'Normal Probability Curve'.
- 4. Answer the following question in about 600 words:
  Discuss the steps you would follow while conducting a qualitative research study.

### शिक्षा में परास्नातक सत्रांत परीक्षा दिसंबर, 2018

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।
- निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।
   सामाजिक विज्ञान अन्वेषण विकसित करने के वैकल्पिक उपागमों का आलोचनात्मक विवेचन कीजिए।

#### अथवा

एक 'परिकल्पना' के अर्थ एवं स्रोतों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए। शैक्षणिक शोध में परिकल्पना के महत्व की चर्चा कीजिए।

 निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।
 'सत्य-प्रयोगात्मक संरचना' और 'आभासी-प्रयोगात्मक संरचना' में अन्तर स्पष्ट कीजिए। किसी एक सत्य प्रयोगात्मक संरचना का वर्णन कीजिए।

#### अथवा

ऐतिहासिक शोध में आंतरिक एवं बाह्य आलोचना में अन्तर स्पष्ट कीजिए। व्याख्या कीजिए कि ऐतिहासिक शोध में आंकड़ों के प्राथमिक स्रोतों का क्या महत्व है?

- 3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में दें।
  - (a) गुणात्मक शोध में "त्रिगुणन" के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
  - (b) धरातलीय सिद्धान्त के लक्षणों का उल्लेख कीजिए।
  - (c) क्लस्टर एवं कोटा न्यादर्श में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
  - (d) शैक्षणिक शोध में एस.पी.एस.एस. की क्या उपयोगिता है?
  - (e) शोध प्रश्न एवं उद्देश्यों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
  - (f) 'सामान्य सम्भाव्यता वक्र' के लक्षणों का उल्लेख कीजिए।
- 4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए। एक गुणात्मक शोध अध्ययन के दौरान आपके द्वारा अपनाए जाने वाले चरणों का वर्णन कीजिए।