# MASTER OF ARTS (EDUCATION) Term-End Examination June, 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:

Describe the characteristics of a descriptive survey. Differentiate between cross-sectional and longitudinal survey with suitable examples.

# OR.

Explain the threats to experimental validity of an experimental research. Suggest the ways to overcome these threats.

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

Explain with examples the criteria and processes involved in identifying a good research problem.

#### OR.

Discuss the importance of review of related literature. Explain the various sources of review of related literature.

- **3.** Write short notes on any *four* of the following in about 150 words each:
  - (a) Difference between Sigma score (Z) and T-score (T)
  - (b) Characteristics of a good research tool
  - (c) Sources of a good hypothesis
  - (d) Advantages of using an interview over a questionnaire
  - (e) Use of chi-square in data analysis
  - (f) Relationship between Knowledge generation and Research
- **4.** Answer the following question in about 600 words:

Suppose you have to evaluate a research report. Explain the points you will keep in mind while writing the evaluation report.

# शिक्षा में परास्नातक एम.ए. (शिक्षा) सत्रांत परीक्षा जन, 2021

एम.ई.एस.-016: शैक्षिक शोध

समय : ३ 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 : वर्णनात्मक सर्वेक्षण की विशेषताओं का वर्णन कीजिए । अनुप्रस्थ-काट/अन्तर्वर्गीय और अनुदैर्घ्य सर्वेक्षण (क्रॉस-सेक्शनल एण्ड लॉगीट्यूडिनल सर्वे) में उपयुक्त उदाहरणों द्वारा अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

# अथवा

प्रयोगात्मक शोध की प्रयोगात्मक वैधता की आशंकाओं (थ्रेट्स) की व्याख्या कीजिए । इन आशंकाओं (थ्रेट्स) पर विजय प्राप्त करने के उपाय सुझाइए ।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : एक अच्छी शोध समस्या की पहचान करने में निहित मानदण्डों और प्रक्रियाओं की सोदाहरण व्याख्या कीजिए ।

# अथवा

सम्बन्धित साहित्य की समीक्षा के महत्त्व की चर्चा कीजिए । सम्बन्धित साहित्य की समीक्षा के विविध स्रोतों की व्याख्या कीजिए ।

- निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
  - (क) सिग्मा स्कोर (जेड) और टी-स्कोर (टी) में अंतर
  - (ख) एक अच्छे शोध उपकरण की विशिष्टताएँ
  - (ग) एक अच्छी परिकल्पना के स्रोत
  - (घ) एक प्रश्नावली पर एक साक्षात्कार के प्रयोग के लाभ
  - (ङ) दत्त-विश्लेषण में काई-स्क्वायर का प्रयोग
  - (च) ज्ञान-सृजन और शोध में सम्बन्ध
- 4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : मान लीजिए कि आपको एक शोध रिपोर्ट का मूल्यांकन करना है । मूल्यांकन रिपोर्ट लिखते समय आप किन बिन्दुओं को ध्यान में रखेंगे ? व्याख्या कीजिए ।