

MASTER OF EDUCATION (M. Ed)

Term-End Examination

June, 2011

**MES-054 : METHODOLOGY OF EDUCATIONAL
RESEARCH**

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

-
- Note :**
- (i) *All questions are compulsory.*
 - (ii) *All the questions carry equal weightage.*
-

Answer the following questions in about
600 words.

Discuss the importance of review of related literature in educational research. Write the names of two Indian and two foreign research journals related to education.

OR

'Historical research has its own place in educational research' Discuss . Explain the main characteristics of Historical research.

Answer the following questions in about
600 words.

Describe briefly positivism in educational research. Also, discuss its assumptions and limitations.

OR

Discuss the ethical issues related to reporting of research findings.

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

- (a) What are the characteristics of a quantitative data ?
- (b) Explain criterion validity with the help of suitable example.
- (c) Calculate the SD from following distribution Table.

Class Interval	Frequencies
40 - 42	05
37 - 39	08
34 - 36	09
31 - 33	10
28 - 30	07
25 - 27	05
22 - 24	04
19 - 21	<u>02</u>
	50

- (d) Differentiate between extraneous and intervening variables citing appropriate examples.
- (e) Discuss the limitations of an educational research.
- (f) Discuss the procedure of content analysis as used in educational research.

1. Answer the following questions in about *600 words*.

As a teacher, how would you use sociometric techniques for understanding dynamics in your class.

शिक्षा में स्नातकोत्तर (M. Ed)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2011

एम.ई.एस.-054 : शिक्षा शोध की विधि

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

- नोट : (i) सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य हैं।
(ii) सभी प्रश्नों की समान भारिता हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
शैक्षिक शोध से संबद्ध साहित्य की समीक्षा के महत्व पर सविस्तर चर्चा कीजिए। किन्हीं दो भारतीय व दो विदेशी शोध पत्रिकाओं (Journals) के नाम भी बताएँ।

अथवा

‘शैक्षिक शोध में ऐतिहासिक शोध का विशेष स्थान है’ चर्चा कीजिए। ऐतिहासिक शोध की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या भी करें।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
शैक्षिक शोध में “प्रत्यक्षवाद (Positivism)” पर संक्षिप्त चर्चा करते हुए इसकी अभिधारणाओं (Assumptions) और सीमाओं पर भी टिप्पणी कीजिए।

अथवा

शोध निष्कर्षों (Findings) का विवरण (Report) लिखने से जुड़े नैतिक मुद्दों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** का लगभग 150 शब्दों में (प्रत्येक का) उत्तर दीजिए :

- (a) परिमाणात्मक डाटा (quantitative) की विशेषताएँ क्या हैं?
- (b) मानदण्ड (criterion) प्रामाण्यता को समुचित उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।
- (c) निम्नलिखित संवितरण तालिका (Distribution Table) में से एस.डी (SD) की गणना कीजिए :

वर्ग अन्तराल	आवृत्ति
40 - 42	05
37 - 39	08
34 - 36	09
31 - 33	10
28 - 30	07
25 - 27	05
22 - 24	04
19 - 21	02
	<hr/>
	50

- (d) असंबद्ध (extraneous) एवं अन्तर क्षेपणीय (intervening) परिवर्तियों के अन्तरभेद को उचित उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।

- (e) शैक्षिक शोध की सीमाओं पर चर्चा कीजिए।
- (f) शैक्षिक शोध में प्रयुक्त की जाने वाली विषय वस्तु विश्लेषण-प्रविधि (Content Analysis) पर चर्चा कीजिए।

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में लिखिए :
एक अध्यापक के रूप में आप अपनी कक्षा के विभिन्न आयामों को समझने हेतु सामाजिक मात्रिका (मापन) (socio-metric) तकनीक का उपयोग किस प्रकार करेंगे।
-