

MASTER OF EDUCATION (M.Ed.)

Term-End Examination

December, 2012

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.*
-

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

Define the concept of research. Discuss characteristics and limitations of research.

OR

Explain the nature and meaning of descriptive research. Describe the steps in conducting descriptive research.

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

Explain the different types of probability sampling with suitable examples.

OR

Explain the nature and meaning of questionnaire. What points do you take into consideration while constructing a questionnaire ?

3. Answer *any four* questions in about *150* words :
- (a) What do you mean by 'levels of confidence' ?
 - (b) Differentiate between close ended and open ended questions with examples.
 - (c) Discuss the meaning and characteristics of quantitative data in educational research.
 - (d) What do you mean by ethnomethodology ?
 - (e) Explain the need and procedure for dissemination of research findings.
 - (f) Calculate mean and median from the following distribution table.

Class Interval	Frequency
45 - 49	2
40 - 44	3
35 - 39	2
30 - 34	6
25 - 29	8
20 - 24	8
15 - 19	7
10 - 14	5
5 - 9	9

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

Explain the nature of action research. Identify a problem which you face in your classroom teaching and write an action research proposal you would like to conduct to overcome the problem.

शिक्षा में स्नातकोत्तर (एम.एड.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

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।

शोध की अवधारणा को परिभाषित करें। शोध की विशेषताओं तथा इसकी सीमाओं की विवेचना करें।

या

विवरणात्मक शोध की प्रकृति तथा इसके अर्थ की व्याख्या करें।
विवरणात्मक शोध को संचालित के लिए आवश्यक विभिन्न चरणों का विवरण दें।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दें।

उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से प्रायिकता प्रतिचयन के विभिन्न प्रकारों को स्पष्ट करें।

या

प्रश्नावली की प्रकृति तथा इसके अर्थ की व्याख्या करें। एक प्रश्नावली का निर्माण करते समय आप किन-किन बिंदुओं को ध्यान में रखेंगे ?

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** का उत्तर दें। प्रत्येक उत्तर लगभग **150** शब्दों का हो :

- विश्रम्भ स्तर (लेवल ऑफ कांफीडेंस) से आप का क्या अभिप्राय है ?
- उदाहरणों की सहायता से बन्द छोर तथा मुक्त (खुला) छोर प्रश्नों में अन्तर स्पष्ट करें।
- शैक्षिक शोध के संदर्भ में संख्यात्मक प्रदत्तों के अर्थ और इनकी विशेषताओं की विवेचना करें।
- नृजाति प्रविधि से आप क्या समझते हैं ?
- शोध परिणामों के प्रसार की आवश्यकता तथा प्रविधि की व्याख्या करें।
- निम्नलिखित बंटन सारणी से इसके माध्य और माध्यिका का परिकलन करें।

वर्ग अन्तराल	बारंबारता
45 - 49	2
40 - 44	3
35 - 39	2
30 - 34	6
25 - 29	8
20 - 24	8
15 - 19	7
10 - 14	5
5 - 9	9

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दें।

क्रियात्मक शोध की प्रकृति की व्याख्या करें। एक ऐसी समस्या का चुनाव करें जिसका सामना आप कक्षा कक्ष में करते हैं। इस समस्या पर एक क्रियात्मक शोध की रूपरेखा तैयार करें जिससे आप इस समस्या का समाधान कर सकें।
