

1080921

No. of Printed Pages : 6

MMD-054

M. Ed. SPECIAL EDUCATION (MEDSE)

Term-End Examination

June, 2019

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

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

*Note : Attempt any three questions from Part A
and any four questions from Part B.*

Part—A

*Note : Answer any three of the following in 200
words each.*

1. Write a short note on 'Referencing Style'. 5
2. Briefly discuss the importance of hypothesis. 5
3. What is 'Sociogram' ? 5
4. Write a short note on multi-stage sampling. 5
5. How would you ensure validity of experimental
research design ? 5

Part—B

Note : Answer any four questions in about 600 words each.

6. Discuss, how qualitative data is organised. List the methods used for analysis of qualitative data. 15
7. Suppose that twelve students of sixth class on Trial 1 and Trial 2 had achieved the following marks in Hindi Achievement Test :

Trial 1	Trial 2
23	35
47	57
40	48
55	69
26	36
45	53
27	37
20	15
11	20
36	46
27	25
35	47

- Test the significance of the difference between the means of the scores in Trial 1 and Trial 2 of the test. 15
8. What are the types of questionnaires ? Briefly mention the points need to be taken care while constructing it. 15
9. Discuss the basic features of ex-post facto research studies. 15
10. Develop a research proposal with significance of the problem, need, objectives, hypothesis and variables. 15
11. What are the types of educational research ? Briefly discuss various types of quantitative studies. 15

एम.एम.डी.-054

एम. एड. विशेष शिक्षा (एम. ई. डी. एस. ई.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2019

एम.एम.डी.-054 : शैक्षिक शोध की प्रणाली

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 75

नोट : भाग 'अ' से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए तथा
भाग 'ब' से किन्हीं चार के उत्तर दीजिए।

भाग—अ

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं तीन के लगभग 200
शब्दों में उत्तर दीजिए।

1. "रैफरिंग स्टाइल" पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये। 5
2. परिकल्पना के महत्व पर संक्षिप्त में चर्चा कीजिए। 5
3. 'सोशियोग्राम' क्या होता है ? 5
4. बहु-स्तरीय न्यादर्श पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये। 5
5. प्रयोगिक शोध प्रारूप की वैधता को आप किस प्रकार जाँचेंगे ? 5

भाग—ब

नोट : किन्हीं चार प्रश्नों के लगभग 600 शब्द प्रत्येक में उत्तर दीजिए।

6. गुणात्मक आँकड़ों को किस प्रकार आयोजित किया जाता है ? गुणात्मक आँकड़ों की व्याख्या हेतु प्रयोग किए जाने वाले उपायों की सूची बनाए। 15
7. मान लीजिए कि कक्षा छः के बारह बच्चों ने प्रयास 1 तथा प्रयास 2 में निम्नलिखित अंक प्राप्त किए हैं : 15

प्रयास 1	प्रयास 2
23	35
47	57
40	48
55	69
26	36
45	53
27	37
20	15
11	20
36	46
27	25
35	47

प्रयास 1 तथा 2 के अंकों के मध्यमानों में अन्तर के महत्व का परीक्षण कीजिए।

8. प्रश्नावली के कितने प्रकार होते हैं ? प्रश्नावली के निर्माण के समय किन-किन बिन्दुओं का ध्यान रखना होता है ?
9. "एक्स पोस्ट फैक्टो" शोध अध्ययन की मूलभूत विशेषताओं पर चर्चा कीजिए।
10. एक शोध योजना बनाइए जिसमें समस्या के महत्व, आवश्यकता, उद्देश्य, परिकल्पना तथा चरों का वर्णन हो।
11. शैक्षिक शोध के कौन-कौन से प्रकार हैं ? गुणात्मक अध्ययनों की विभिन्न किस्मों पर संक्षिप्त चर्चा कीजिए।