

M.Ed. SPECIAL EDUCATION (MEDSE)

Term-End Examination

00043

December, 2018

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

Time : 3 hours

Maximum Marks : 75

Note : (i) There are **two** parts in the question paper.

(ii) You have to answer **three** questions from Part A and **four** questions from Part B including question no. 11, which is **compulsory**.

PART A

Answer any **three** questions in about 200 words each.

3×5=15

1. What are the different sources of information for review of literature ?
2. Write a short note on 'sample size'.
3. How would you validate qualitative data ?
4. Briefly discuss the steps involved in conducting ex post facto research.

5. In a Special Education Centre, there are 25 different types of human resources as per the following table. Present the given information through a bar graph and a pie diagram.

Sl.	Type of Human Resources	Number
1	Special Education Teachers	10
2	Theraputists	05
3	Social Workers	01
4	Administrative Staff	03
5	Support Staff	06

PART B

Attempt any **four** questions from Part B. Question no. 11 is **compulsory**.

4×15=60

6. 'The larger the sample size the better is generalizability of the research finding.' Critically examine the statement with reference to Special Educational Research.
7. Do you find any relevance of studying special educational history ? What are the steps involved in carrying out such research through 'historical research' ?
8. Find the Chi-square of the following data :

Category / Responses	Yes	No	Undecided	Total
Male	14	66	10	90
Female	27	66	17	110
Total	41	132	27	200

9. Discuss the steps involved in content analysis.
10. Interview can be used as a technique in both quantitative and qualitative research. Discuss.
11. Select a problem from the area of 'inclusive education' for conducting a study. Prepare a brief research proposal.

एम.एड. विशेष शिक्षा (एम.ई.डी.एस.ई.)

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2018

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

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 75

नोट: (i) इस प्रश्न-पत्र के दो भाग हैं।

(ii) आपको भाग अ से तीन तथा भाग ब से चार प्रश्नों के उत्तर, प्रश्न संख्या 11 सहित देने हैं, जो कि अनिवार्य हैं।

भाग अ

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 200 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए।

3×5=15

1. शोध साहित्य की समीक्षा के विभिन्न स्रोत क्या-क्या हैं ?
2. 'नमूना आकार' पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
3. गुणात्मक डाटा को आप किस पर वैध करेंगे ?
4. 'एक्स पोस्ट फैक्टो' शोध के चरणों पर संक्षिप्त चर्चा कीजिए।

5. निम्नलिखित सारणी के अनुसार एक विशेष शिक्षा केन्द्र में 25 विभिन्न प्रकार के मानव संसाधन हैं। दी गई सूचना को बार ग्राफ तथा पाई डायग्राम द्वारा प्रस्तुत कीजिए।

क्रम संख्या	मानव संसाधन का प्रकार	संख्या
1	विशेष शिक्षा के शिक्षक	10
2	उपचारक	05
3	सामाजिक कार्यकर्ता	01
4	प्रबन्धन स्टाफ	03
5	सहायक स्टाफ	06

भाग ब

भाग ब में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 11
अनिवार्य है ।

4×15=60

6. 'नमूना आकार जितना बड़ा होगा शोध के परिणाम का उतना ही बढ़िया सामान्यीकरण कर पाएँगे।' विशेष शिक्षा शोध के संदर्भ में इस कथन की समीक्षा कीजिए ।
7. क्या आपको विशेष शिक्षा के इतिहास को पढ़ने में कुछ सार्थकता लगती है ? 'ऐतिहासिक शोध' के माध्यम से ऐसा शोध करने के चरण क्या होंगे ?
8. निम्न डाटा से 'काई-स्क्वायर' निकालिए ।

श्रेणी / रैसपोस	हाँ	नहीं	पता नहीं	कुल
पुरुष	14	66	10	90
महिला	27	66	17	110
कुल	41	132	27	200

9. विषय-वस्तु विश्लेषण में सम्मिलित चरणों पर चर्चा कीजिए ।
10. साक्षात्कार को मात्रात्मक एवं गुणात्मक शोध दोनों में एक तकनीक की तरह प्रयोग में लाया जा सकता है । चर्चा कीजिए ।
11. 'समावेशी शिक्षा' के क्षेत्र से एक समस्या का चयन अध्ययन हेतु कीजिए । एक संक्षिप्त शोध योजना तैयार कीजिए ।