

**ED - 103**  
**(650) MASTER OF EDUCATION (SEMESTER-I)**  
**Examination Jan. Dec.-2020**  
**Compulsory /Optional**  
**Group**  
**Paper -**

Paper Title: RESEARCH METHODOLOGY IN EDUCATION

Time:- Three Hours ]

Maximum Marks : 80  
Minimum Passing Marks: 29

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note:** Answer all the questions. All the questions carry equal marks.

Q.1 भारत के शैक्षिक विकास में शैक्षिक शोध की भूमिका लिखिए।

State the role of educational research in development. of education in India.

OR

"क्रियात्मक अनुसंधान के परिणाम को सामान्यीकरण नहीं किया जा सकता है। उक्त कथन का उचित उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

"The results of action research the canol. be generalised" For pain the above statement in the suitable examples.

Q.2 शोध समस्या चयन के विभिन्न स्रोत एवं मापदण्ड कौन से हैं। किसी अच्छे शोध प्रकरण के गुण लिखिए।

What are the various sources and criterion in selection of a research problem? State characteristics of a good research title.

OR

शोध प्रारूप किसे कहते हैं इसके विभिन्न घटक लिखिए।

What do you mean by a research proposal? State its various Factors in detail.

Q.3 (a) शोध उपकरण किसे कहते हैं? इसके विभिन्न प्रकार लिखिए।

What do you mean by research tool. State its various types.

(b) शोध उपकरण चयन हेतु किन बिंदुओं को ध्यान में रखा जाना चाहिए।

What are the issues to be taken into consideration while selecting a research tool.

OR

शोध अभिकल्प किसे कहते हैं? इसके विभिन्न घटक लिखिए।

What do you mean by research design? State its various factors.

Q.4 प्रसामान्य वितरण से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न गुण लिखिए।

What do you mean by Normal contribution? State ins characteristics.

OR

(a) परिकल्पना परीक्षण किसे कहते हैं? शैक्षिक शोध अध्ययन में निर्णयात्मक सांख्यिकी के प्रमुख उपकरण कौन से हैं।

What do you mean by hypothesis testing? What are the tools available in interactional satiations in each channel research?

(b) निम्न लिखित आंकड़ों से क्रांतिक अनुपात की गणना कीजिए।

Compute critical ratio (C.R.) for.

The following data.

समूह	संख्या	माध्यम	प्रामा. विचलन
Group	N	m	SD
Group 1	80	15.6	6.4
Group 2	60	12.4	4.6

Q.5 किसी शोध अध्ययन हेतु शोध प्रतिवेदन के विभिन्न बिन्दु लिखिए।

State the various prints of research report for any research study.

OR

निम्न में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए

(a) शोध प्रतिवेदन की विभिन्न शैली। (b) शोध प्रारूप के पृष्ठांकन

(c) शोध प्रतिवेदन का मूल्यांकन

Write roles on any two of the following.

(a) Styles of research report. (b) Paginations of research report.

(c) Evaluation of research report.