

U-532

**B. Ed.-M. Ed. (Third Semester) Examination,
Dec. 2021**

Course : T-8

INTRODUCTION to RESEARCH METHODOLOGY

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 60

Minimum Pass Marks : 24

नोट : खण्ड-'अ' से 11 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 04 अंकों का है। उत्तर की शब्द सीमा 150-200 है।
खण्ड-'ब' से 02 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 08 अंकों का है। उत्तर की शब्द सीमा 450-550 है।

Note : Answer 11 questions from Section-'A' Each question carry 04 marks. Maximum limit of the answer is 150-200 words. Answer 02 questions from Section-'B'. Each question carry 08 marks. Maximum limit of the answer is 450-550 words.

U-532

PTO

1. मूल अनुसन्धान एवं व्यावहारिक अनुसन्धान में क्या अन्तर है ?
बताइये।

What is the difference between Fundamental research and Applied research? Describe it.

2. गुणात्मक एवं मात्रात्मक अनुसन्धान की परिभाषा लिखिये।

Write the definition of Qualitative research and Quantitative research.

3. शिक्षा के क्षेत्र में क्रियात्मक अनुसन्धान क्यों आवश्यक हैं ?

Why do Action Research needed in the field of education?

4. शोध समस्या चयन के प्रमुख आधार बताइये।

State the criteria of selecting a research problem.

5. एक अच्छी शोध समस्या की विशेषता लिखिये।

Write the characteristics of a good research problem.

6. शोध में समीक्षण ग्राह्यता की समीक्षा का महत्त्व प्रतिपादन कीजिये।

Establish the significance of reviewing of literature in research.

7. अनुसन्धानकर्ता शून्य परिकल्पना बनाना क्यों पसन्द करते हैं ? औचित्य सिद्ध कीजिये।

Why do researcher likes to prepare Null Hypothesis? Justify it.

8. परिकल्पना को परिभाषित कीजिए एवं परिकल्पना के कार्य लिखिये।

Define Hypothesis and write the function of hypothesis.

9. शोध परिकल्पना एवं क्रियात्मक परिकल्पना में अन्तर कीजिये।

Differentiate between research hypothesis and optional hypothesis.

10. अनुसन्धान में जनसंख्या एवं न्यादर्श की अवधारणा स्पष्ट कीजिये।

Clarify the concept of Population and Sampling in research.

11. अच्छे न्यायदर्श के कौन कौन से गुण होते हैं ?

What are the characteristics of good sample?

12. गुच्छ प्रतिदर्शन के गुण एवं सीमाएँ लिखिये।

State the merits and limitation of cluster sampling

13. अनुसन्धान प्रस्ताव में सन्दर्भ लिखते समय किन बिन्दुओं का ध्यान रखना चाहिए? लिखिये।

What are the points should be kept in mind while writing references in research proposal? Write it.

14. स्तरीकृत प्रतिदर्शन का उपयोग शोध की किन परिस्थितियों में किया जाना सम्भव है? बताइये।

In which condition of research use of stratified sampling is possible? Describe.

खण्ड 'ब'
Section-'B'

15. नीचे दी गई परिभाषिका पढ़िए। नीचे के विभिन्न प्रकार के उदाहरणों द्वारा समझाइये।

State the definition of Variable. Explain the various types of variables through examples.

16. मन्दर्भित साहित्य में dissertation का सार किस प्रकार लिखा जाता है? समझाइये।

How do you write the abstracts of any dissertation to reviewing reference literature? Explain.

17. शोध प्राक्कल्प से आपका क्या तात्पर्य है? प्रयोगात्मक प्राक्कल्प के किन्हीं दो प्राक्कल्प को उदाहरण द्वारा समझाइये।

What do you mean by Research Design? Illustrate any two experimental design with suitable example.

18. आपकी शोध समस्या पर आधारित शोध प्रस्ताव के पदों का वर्णन कीजिये।

Discuss the steps of research proposal based on your research problem.