

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

BEED-184

M.Ed. (Ist Year) Examination, 2023 INTRODUCTION TO RESEARCH METHODOLOGY IN EDUCATION

Paper - C-IV

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

Section-B

(Marks : 6 × 5 = 30)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit 200 words). Each question carries 6 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 6 × 5 = 30)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 6 अंक का है।

Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit 500 words). Each question carries 10 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

नोट :- पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

BR-123

(1)

BEED-184 P.T.O.

Section-A

(खण्ड-अ)

1. (i) Write names of *two* types of Probability Sampling.
संभाव्य प्रतिचयन के दो प्रकारों के नाम लिखिए।
- (ii) Write *two* names of Secondary Source.
द्वितीय स्रोत के दो नाम लिखिए।
- (iii) On the basis of participant how many types of interview is classified ?
प्रतिभागियों के आधार पर साक्षात्कार को कितने भागों में विभाजित किया गया है ?
- (iv) Define Null Hypothesis.
शून्य प्राक्कल्पना को परिभाषित कीजिए।
- (v) What do you mean by Degree of Freedom ?
स्वातंत्र्य का अंश से आप क्या समझते हैं ?
- (vi) Write any *two* features of Normal Probability Curve.
सामान्य प्रायिकता वक्र की किन्हीं दो विशेषताओं को लिखिए।
- (vii) What is the formula of Quartile Deviation ?
चतुर्थांक विचलन का सूत्र बताइये।
- (viii) What is Dependent Variable ?
आश्रित चर क्या है ?
- (ix) What do you mean by Size of Sample ?
प्रतिदर्श के आकार से आप क्या समझते हैं ?
- (x) Define Ex-post Facto Research.
एक्स-पोस्ट फेक्टो रिसर्च (घटनोत्तर शोध) को परिभाषित कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

2. Classify the different sources of Hypothesis.

परिकल्पना के विभिन्न स्रोतों को वर्गीकृत कीजिए।

Or

(अथवा)

What is difference between Fundamental Researches and Applied Researches ?

मौलिक शोध एवं अनुप्रयुक्त शोध में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

3. What are the criteria of selecting Research Problems.

शोध समस्याओं के चयन की कसौटियाँ कौन-कौनसी हैं ?

Or

(अथवा)

What is the contribution of Educational Research in Educational Policy Formulation ?

शैक्षिक नीति निर्धारण में शैक्षिक अनुसंधान का क्या योगदान होता है ?

4. Highlight the characteristics of Case Study.

व्यष्टि अध्ययन के महत्व को उजागर कीजिए।

Or

(अथवा)

Prepare a research plan on a problem related to teacher education.

शिक्षक शिक्षा से संबंधित समस्या पर एक अनुसंधान योजना बनाइये।

5. Describe the various steps of preparing a Research Design.

अनुसंधान डिजाइन तैयार करने के विभिन्न पदों का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Describe the characteristics of a good Psychological Test.

एक अच्छे मनोवैज्ञानिक परीक्षण की विशेषताएँ बताइए।

6. Explain Correlate Research and discuss its characteristics and limitations.

सह-संबंधात्मक शोध को स्पष्ट करते हुए सह-संबंधात्मक शोध की विशेषताएँ एवं सीमाएँ बताइये।

Or

(अथवा)

Describe the uses of *t*-test in the analysis of research data.

टी-टेस्ट (*t*-परीक्षण) का शोध प्रदत्तों के विश्लेषण में उपयोगों का वर्णन कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

7. Discuss the researches related to sociological and economic conditions. Prepare a research proposal on problem related to socio-economic condition.

सामाजिक एवं आर्थिक अवस्था से संबंधित अनुसंधानों की विवेचना कीजिए। सामाजिक-आर्थिक अवस्था से संबंधित समस्याओं पर एक अनुसंधान योजना तैयार कीजिए।

8. Difference between Descriptive Survey and Normative Survey method.

वर्णनात्मक सर्वेक्षण एवं निर्देशात्मक सर्वेक्षण विधि में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

9. In what kind of test scores, the median is a better measure of central tendency than the mean ? Explain.

किस प्रकार के परीक्षण प्राप्तांकों में मध्यमान की तुलना में मध्यांक केन्द्रीय प्रवृत्ति का अधिक उपयुक्त मापक है ? स्पष्ट कीजिए।

10. Write down the advantages of interview as a technique of Data Collection.

एक दत्त संकलन विधि के रूप में साक्षात्कार के लाभों को लिखिए।

11. Discuss the importance of theory building in Education. Write the advantages of doing research within the framework of theory.

शिक्षा में सिद्धान्त निर्माण के महत्व की विवेचना कीजिए। सिद्धान्त ढाँचा अंतर्गत शोध के लाभों को लिखिए।