

Roll No. :

Total No. of Questions : 16]

[Total No. of Printed Pages : 4

EDE-253

B.Ed. Spl. Edu. (M.R.)/V.I./H.I. (Part-II) Examination, 2021

Paper - XVI (CC : D 19)

BASIC RESEARCH AND STATISTICS

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 40

Section-A

(Marks : 1 × 10 = 10)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 25 words). Each question carries 1 mark.

(खण्ड-अ)

(अंक : 1 × 10 = 10)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 25 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

Section-B

(Marks : 3 × 5 = 15)

Note :- The candidate is required to answer any *five* questions by selecting at least *one* question from each Unit. Each question carries 3 marks. Answer should not exceed 100 words.

(खण्ड-ब)

(अंक : 3 × 5 = 15)

नोट :- प्रत्येक इकाई से कम से कम एक प्रश्न का चयन करते हुए किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा 100 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है।

Section-C

(Marks : 5 × 3 = 15)

Note :- The candidate is required to answer any *three* questions by selecting at least *one* question from each Unit. Each question carries 3 marks. Answer should not exceed 250 words.

(खण्ड-स)

(अंक : 5 × 3 = 15)

नोट :- प्रत्येक इकाई से कम से कम एक प्रश्न का चयन करते हुए किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 250 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है।

BI-1173

(1)

EDE-253 P.T.O.

Section-A (खण्ड-अ)

1. (i) Define Scientific Method.
वैज्ञानिक विधि को परिभाषित कीजिए।
- (ii) What is the Experimental Method ?
प्रयोगात्मक विधि क्या है ?
- (iii) What is Ordinal Data ?
सामान्य डेटा क्या होता है ?
- (iv) Action Research.
क्रियात्मक अनुसंधान।
- (v) What is the purpose of Qualitative Research ?
गुणात्मक अनुसंधान का क्या उद्देश्य होता है ?
- (vi) Checklist.
जाँच-सूची।
- (vii) Exploratory Research.
परक शोध।
- (viii) What do you understand by Rank Order ?
रैंक ऑर्डर से आप क्या समझते हैं ?
- (ix) What is the characteristics of mean ?
माध्य की विशेषता क्या है ?
- (x) Pie diagram.
पाई आरेख।

Section-B (खण्ड-ब)

Unit-I

(इकाई-I)

2. Describe the nature and meaning of Scientific Method.
वैज्ञानिक पद्धति की प्रकृति और अर्थ का वर्णन कीजिए।

3. Write any *two* methods of Research.
शोध की कोई की दो विधियाँ लिखिए।
4. Explain the utility of graphic representation.
चित्रमय प्रदर्शन की उपयोगिता बताइए।

Unit-II

(इकाई-II)

5. What is the procedure for Significance Testing ?
महत्त्व परीक्षण की प्रक्रिया क्या है ?
6. Which are the main purposes of research.
अनुसंधान के मुख्य उद्देश्य कौन-कौन से हैं ?
7. Explain use of rating scale.
रेटिंग स्केल के उपयोग की व्याख्या कीजिए।

Unit-III

(इकाई-III)

8. Describe the scales for measurement.
मापन के लिए पैमाने कौन-कौनसे हैं ?
9. Define quartile deviation.
चतुर्थक विचलन को परिभाषित कीजिए।
10. What is Fundamental Research ?
मौलिक अनुसंधान क्या है ?

Section-C (खण्ड-स)

Unit-I

(इकाई-I)

11. What is Research ? Explain the research need in special education ?
अनुसंधान क्या है ? विशेष शिक्षा में अनुसंधान की आवश्यकता बताइए।

12. What steps will be used to conduct scientific research in the field of special education ?

विशेष शिक्षा के क्षेत्र में वैज्ञानिक अनुसंधान के लिए किन-किन चरणों का प्रयोग किया जायेगा ?

Unit-II

(इकाई-II)

13. What are the types of Research ?

अनुसंधान के प्रकार कौन-कौनसे हैं ?

14. What is the Mean, Median, Mode ?

मीन, मीडियन, मोड किसे कहते हैं ?

Unit-III

(इकाई-III)

15. Describe the characteristics of a good test.

एक अच्छे परीक्षण की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

16. What is Action Research ? Explain action research in teaching learning environment ?

क्रिया अनुसंधान क्या है ? शिक्षण अधिगम वातावरण में क्रियात्मक अनुसंधान का वर्णन कीजिए।