

A-0818

Total Pages : 4

Roll No.

D19

B.Ed. Special Education

Basic Research and Basic Statistics

Examination February, 2026

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 35

Note :- This paper is of Thirty Five (35) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

नोट :- यह प्रश्न-पत्र पैंतीस (35) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। *परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।*

A-0818

(1)

P.T.O.

Section–A

(खण्ड–क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) (2×9½=19)

Note :– Section ‘A’ contains Five (05) Long-answer type questions of Nine and Half (9½) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

नोट :– खण्ड ‘क’ में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए साढ़े नौ (9½) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain the steps of Scientific Method and write its application in research.

वैज्ञानिक विधि के चरणों की व्याख्या कीजिए तथा अनुसंधान में इसके प्रयोग लिखिए।

2. Discuss the types of research with suitable examples.

अनुसंधान के प्रकारों को उदाहरणों सहित समझाइए।

3. Describe the types of different research tools with suitable examples.

अनुसंधान उपकरणों का उदाहरणों सहित वर्णन कीजिए।

4. Explain the characteristics and uses of Mean, Median and Mode in research.

मध्यमान, माध्यिका और बहुलक की विशेषताएँ और उपयोगों की व्याख्या कीजिए।

5. Discuss the types of scales of measurement for research.

अनुसंधान के लिए मापन के पैमाने के प्रकारों की विवेचना कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(4×4=16)

Note :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Four (04) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

नोट :- खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए चार (04) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल **चार** (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Write the concept of research and its definitions with examples.

अनुसंधान की अवधारणा और परिभाषाएँ उदाहरण सहित लिखिए।

2. Discuss the importance of research in special education.
विशेष शिक्षा में अनुसंधान के महत्व की विवेचना कीजिए।
3. Write the characteristics of good hypothesis with example.
अच्छी परिकल्पना की विशेषताएँ उदाहरा सहित लिखिए।
4. Describe about the organisation of data in research.
अनुसंधान में आंकड़ों से संगठन के बारे में वर्णन कीजिए।
5. Write about the data collection process.
आँकड़ों के संग्रह की प्रक्रिया के बारे में लिखिए।
6. Describe the sources of research problems.
अनुसंधान समस्या के स्रोतों का वर्णन कीजिए।
7. Discuss the importance of graphical representation of data.
आँकड़ों की चित्रात्मक प्रस्तुतीकरण के महत्व की चर्चा कीजिए।
8. What do you understand by correlation and write its uses in research.
सहसम्बन्ध से आप क्या समझते हैं ? अनुसंधान में इसके उपयोग लिखिए।
