

S-836

Total Pages : 4

Roll No.

D-19

Basic Research and Basic Statics

B.Ed. Special Education

5th Semester Examination, 2022 (Dec.)

Time : 2 Hours]

[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.

नोट : यह प्रश्नपत्र 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।

SECTION-A/(खण्ड-क)

(Long Answer Type Questions)/(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

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.

(2×9½=19)

S-836 / D-19

[P.T.O.

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले 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. What do you understand by scientific method of research? Define the steps of scientific method in short.

अनुसन्धान की वैज्ञानिक विधि से आप क्या समझते हैं? वैज्ञानिक विधि के सोपानों को संक्षेप में परिभाषित कीजिए।

2. Define educational research in detail. Write scope, objectives and importance of the educational research.

शैक्षिक अनुसन्धान को विस्तारपूर्वक समझाइए। शैक्षिक अनुसन्धान के क्षेत्र, उद्देश्य और महत्त्व को लिखिए।

3. Define special education in detail. How will you fix the priorities of research areas in the field of special education?

विशेष शिक्षा को विस्तारपूर्वक समझाइए। विशेष शिक्षा के क्षेत्र में शोध क्षेत्रों की प्राथमिकताओं को आप किस प्रकार निश्चित करेंगे?

4. Write the meaning of applied research. Write the features of applied research with suitable example.

व्यवहारपरक शोध का अर्थ स्पष्ट कीजिए। व्यवहारपरक शोध की विशेषताओं को उचित उदाहरणों सहित लिखिए।

5. Compute the Mean, Median and Mode from the following data :

निम्नलिखित आंकड़ों से माध्य, माध्यिक एवं बहुलक की गणना कीजिए।

| Class Interval (CI) वर्ग अंतराल | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Frequency आवृत्ति | 16 | 12 | 8 | 13 | 09 | 15 | 6 | 7 | 14 |

SECTION-B/(खण्ड-ख)

(Short Answer Type Questions)/(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

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. (4×4=16)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले 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 methods of acquiring knowledge.

ज्ञान प्राप्त करने की विधियों को लिखिए।

2. Write the scales of measurement with suitable example.

मापन के पैमानों को उचित उदाहरणों के साथ लिखिए।

3. Differentiate between reliability and validity.

विश्वसनीयता एवं वैधता में अंतर स्पष्ट कीजिए।

4. Explain fundamental research.

मौलिक शोध की व्याख्या कीजिए।

5. Explain types of hypothesis in short.

परिकल्पना के प्रकारों की संक्षिप्त में व्याख्या कीजिए।

6. Write the importance of the variables for research work.

शोध कार्यो हेतु चरों के महत्त्व को लिखिए।

7. Describe the characteristics of good research tool with example.

अच्छे शोध उपकरणों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

8. Write a short note on action research.

क्रियात्मक शोध पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
