Roll No.: .....

Total No. of Questions: 12] [Total No. of Printed Pages: 4

## W-2681

## B.Ed. (Special Education) (Fourth Semester) Examination, June-2020 BASIC RESEARCH AND BASIC STATISTICS

**Paper - 403** 

Time: Three Hours

Maximum Marks: 50

Minimum Pass Marks: 20

## खण्ड-अ / Section - A

Q.1. What do you understand by scientific methods of research? Also specify some research priorities in Special Education.

आप वैज्ञानिक शोध विधि से क्या समझते हैं? विशेष शिक्षा में कुछ शोध वरीयताओं को भी समझाइए। Q.2. How do you select a problem for a research proposal? Draw a research problem in the area of Deaf Education.

**(2)** 

एक शोध प्रस्ताव हेतु आप समस्या को किस प्रकार चुनेंगे? बिधर शिक्षा में एक शोध समस्या को चिन्हित कीजिये।

- Q.3. Write a short note on the following:
  - a) Interval scale of measurement
  - b) Measures of Central Tendencies निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिएः
  - अ) मापन का अनतराल स्केल
  - ब) केन्द्रीय प्रवृत्ति के मापन
- Q.4. Discuss the purpose of research? शोध के उद्धेश्यों पर चर्चा कीजिये।
- Q.5. Explain the types of research. शोध के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिये।
- Q.6. Why we are using the different scales for measurement? Discuss. हम मापन के विभिन्न स्केलों का प्रयोग क्यूँ करते हैं? चर्चा कीजिये।

BM20-1278 **W-2681** *Contd...* BM20-1278 **W-2681** *P.T.O.* 

**(4)** 

Q.7. How the research methodology in special education differs from General Education in terms of data collection?

विशेष शिक्षा की शोध विधि सामान्य शिक्षा की शोध विधि से आंकड़ों के संग्रहण के आधार पर किस प्रकार अलग हैं?

Q.8. Find the mean, media and mode for the following values

13, 18, 13, 14, 13, 16, 14, 21, 13

निम्नलिखित आंकड़ों के आधार पर मध्यमान, माध्यिका तथा माध्य ज्ञात कीजिये।

13, 18, 13, 14, 13, 16, 14, 21, 13

## खण्ड-ब / Section - B

- Q.9. What are the research paradigms? What do you suggest to facilitate a research in the classroom? शोध के विभिन्न आयाम क्या हैं? आप कक्षा में शोध को गति देने के लिए क्या सुझाव देंगे?
- Q.10. What is the difference between Basic and Applied Research?

आधारभूत एवं अप्लाइड शोध में क्या अंतर हैं?

Q.11. How do you prepare a Good Research proposal? Give example with the key components of a proposal.

आप एक अच्छा शोध प्रस्ताव किस प्रकार तैयार करेंगे? प्रस्ताव के मुख्य बिन्दुओं का वर्णन करते हुए एक उदाहरण दीजिये।

Q.12. Discuss a role a teacher in Basic educational research. Support your answer with suitable examples.

आधारभूत शैक्षिक शोध में एक शिक्षक की क्या भूमिका हैं? अपने उत्तर को उपयुक्त उदाहरणों सहित समझाइए।

BM20-1278 W-2681 Contd... BM20-1278 W-2681