

Roll No. ....

17189

B. Ed. (Special Education) 2nd Year  
Examination – July, 2020

BASIC RESEARCH AND BASIC STATISTICS

Paper : V (B)

Time :  $1\frac{1}{2}$  hours ]

[ Maximum Marks : 40

*Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.*

*प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।*

**Note :** Attempt two question in all. All questions carry equal marks.

कुल दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Write short note on the following :

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Importance of research in the field of special education

विशेष शिक्षा के क्षेत्र में अनुसंधान का महत्व

(b) Scales for measurement

मापदंड के मापन

2. What do you mean research ? Enumerate the steps of conducting Research.

अनुसंधान से आपका क्या तात्पर्य है ? अनुसंधान प्रबन्धन के चरणों की विवेचना कीजिए।

3. Describe the characteristics of a good research tool. Discuss the professional competencies required for conducting the research.

एक अच्छे अनुसंधान उपकरण की विशेषताओं का वर्णन कीजिए। अनुसंधान प्रबन्धन के लिए आवश्यक व्यावसायिक क्षमताओं की विवेचना कीजिए।

4. What are the measures of central tendency ? Discuss their merits and demerits.

केन्द्रवर्ती मान क्या हैं ? उनके गुण एवं दोषों की विवेचना कीजिए।

5. Explain correlation. Find rank correlation coefficient from the following data :

सहसंबंध को स्पष्ट कीजिए। निम्नलिखित आंकड़ों से रैंक सहसंबंध गुणांक ज्ञात कीजिए।

X	63	60	57	45	43	40	40	30	26	21	20
Y	73	42	41	55	50	40	40	40	39	30	21

\_\_\_\_\_