

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : **10184**

Unique Paper Code : **2432203602**

Name of the Paper : **Research II : Research Methods in Education**

Name of the Course : **B.A. (Prog.) Education**

Semester : **VI**

Duration : **3 Hours**

Maximum Marks : **90**

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note : — Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt five questions in all.

All questions carry equal marks.

Question No. 7 is compulsory.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न संख्या 7 अनिवार्य है।

P.T.O.

1. Explain the meaning of educational research and methodological approaches of educational research.

शैक्षिक अनुसंधान का अर्थ और शैक्षिक अनुसंधान के पद्धतिगत दृष्टिकोणों की व्याख्या कीजिये ।

2. What do you mean by educational research problem ? Discuss the steps normally followed in formulation of a research problem.

शैक्षिक अनुसंधान समस्या से आपका क्या तात्पर्य है ? अनुसंधान समस्या के निर्माण में सामान्यतः अपनाए जाने वाले चरणों पर चर्चा कीजिये ।

3. Write down the types of research tools and rationale for selecting it.

शोध उपकरणों के प्रकार और उन्हें चुनने के पीछे का कारण लिखिये ।

4. Explain the role of researcher in education.

शिक्षा में शोधकर्ता की भूमिका स्पष्ट कीजिये ।

5. Explain the meaning of primary data and secondary data.

Highlight the advantages and limitations of primary data collection in research.

प्राथमिक डेटा और द्वितीयक डेटा का अर्थ स्पष्ट कीजिए । शोध में प्राथमिक डेटा संग्रह के लाभ और सीमाओं पर प्रकाश डालिए ।

6. Find the mean, median and mode of the following data :

Classes	Frequency
0—50	2
50—100	3
100—150	5
150—200	6
200—250	5
250—300	3
300—350	1

निम्नलिखित आँकड़ों का माध्य, माध्यिका और बहुलक ज्ञात कीजिये :

Classes	Frequency
0—50	2
50—100	3
100—150	5
150—200	6
200—250	5
250—300	3
300—350	1

P.T.O.

7. Write short notes on any *two* of the following :

- (i) Limitations of statistical tools
- (ii) Measure of central tendency
- (iii) Review of literature
- (iv) Research.

किन्हीं दो विषयों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) सांख्यिकीय उपकरणों की सीमाएँ
- (ii) केंद्रीय प्रवृत्ति का मापन
- (iii) साहित्य की समीक्षा
- (iv) अनुसंधान ।