

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : **10171**

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 historical and experimental educational research methods.

ऐतिहासिक और प्रायोगिक शैक्षिक अनुसंधान विधियों 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 steps of writing a research problem.

शोध समस्या लिखने के चरणों को लिखिये ।

4. "Research is much concerned with proper fact findings, analysis and evaluation." Do you agree with this statement ? Give reasons in support of your answer.

"अनुसंधान का मुख्य उद्देश्य तथ्यों की सटीक जानकारी जुटाना, उनका विश्लेषण करना और उनका मूल्यांकन करना है।" क्या आप इस कथन से सहमत हैं ? अपने उत्तर के समर्थ में कारण बताइए।

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

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

- (i) Variability and relationship
- (ii) Review of related literature
- (iii) Writing a research report
- (iv) Limitations of statistical tools.

किन्हीं दो विषय पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) परिवर्तनशीलता और संबंध
- (ii) संबंधित साहित्य की समीक्षा
- (iii) अनुसंधान रिपोर्ट लेखन
- (iv) सांख्यिकीय उपकरणों की सीमाएँ ।