

This question paper contains 3 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 7039

Unique Paper Code : 2432203602

Name of the Paper : Research Methods in Education

Name of the Course : B.A. Prog.

Semester : VI

(According to the syllabus approved by the University under NEP 2020)

(एनईपी 2020 के अंतर्गत विश्वविद्यालय द्वारा अनुमोदित पाठ्यक्रम के अनुसार)

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।

Answer *five* questions in all.

Question No. 7 is compulsory.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

प्रश्न संख्या 7 अनिवार्य है।

1. Explain the concept of educational research paradigm using its four components, i.e., epistemology, ontology, methodology and axiology.

शैक्षिक अनुसंधान प्रतिमान की अवधारणा को उसके चार घटकों, अर्थात् ज्ञानमीमांसा, सत्तामीमांसा, कार्यप्रणाली और मूल्यमीमांसा का उपयोग करके समझाइए।

P.T.O.

2. Explain the meaning of descriptive statistics and reasons for using it in educational research.

वर्णनात्मक सांख्यिकी का अर्थ और शैक्षिक अनुसंधान में इसके उपयोग के कारणों की व्याख्या कीजिए।

3. Elaborate upon any *five* key characteristics of qualitative research.

गुणात्मक अनुसंधान की किन्हीं पाँच प्रमुख विशेषताओं पर विस्तार से बताइए।

4. Explain the meaning and characteristics of experimental research in education.

Critically comment on the strength and limitations of experimental research in education.

शिक्षा में प्रयोगात्मक अनुसंधान का अर्थ और विशेषताएँ समझाइए। शिक्षा में प्रयोगात्मक अनुसंधान की क्षमता और सीमाओं पर आलोचनात्मक टिप्पणी कीजिए।

5. Explain ethnographic research in education using suitable example. Identify the characteristics and techniques of ethnographic research.

उपयुक्त उदाहरण का उपयोग करते हुए शिक्षा में नृवंशविज्ञान अनुसंधान की व्याख्या कीजिए। नृवंशविज्ञान अनुसंधान की विशेषताओं और तकनीकों की पहचान कीजिए।

6. Elaborate upon different probability and non-probability sampling techniques.

विभिन्न संभाव्यता और गैर-संभाव्यता नमूनाकरण तकनीकों पर विस्तार से बताइए।

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

- (i) Quantitative Research
- (ii) Research Ethics
- (iii) Measures of Variability
- (iv) Research Paradigm.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) मात्रात्मक अनुसंधान
- (ii) अनुसंधान नैतिकता
- (iii) परिवर्तनशीलता के माप
- (iv) अनुसंधान प्रतिमान।