

2025

## EDUCATION — HONOURS

Paper : CC-14

(Basic Concept of Educational Research)

Full Marks : 65

*Candidates are required to give their answers in their own words  
as far as practicable.*

*প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।*

১। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- |  |     |
|--|-----|
| (ক) সাহিত্য পর্যালোচনা বলতে কী বোঝে? শিক্ষা গবেষণায় সাহিত্য পর্যালোচনার গুরুত্ব লেখো। | ৪+৬ |
| (খ) শিক্ষা গবেষণায় তথ্য সংগ্রহের বিভিন্ন প্রকার কৌশলগুলি ব্যাখ্যা করো।                | ১০  |
| (গ) নমুনাচয়ন বলতে কী বোঝে? সম্ভাবনায়ুক্ত ও সম্ভাবনাহীন চয়নের পার্থক্যগুলি লেখো।     | ৪+৬ |
| (ঘ) প্রকল্প কী? শিক্ষা গবেষণায় প্রকল্পের গুরুত্ব লেখো।                                | ৩+৭ |

২। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৫

- |   |
|---|
| (ক) শিক্ষা গবেষণার বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।            |
| (খ) ফলিত গবেষণার বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।              |
| (গ) গবেষণা ক্ষেত্রে নৈতিকতার গুরুত্ব কী?                |
| (ঘ) গ্রন্থপঞ্জির প্রকারভেদগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।     |
| (ঙ) গবেষণায় Population ও Sample বলতে কী বোঝায়?        |
| (চ) Fundamental ও Action Research-এর মধ্যে পার্থক্য কী? |

৩। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×৫

- |   |
|---|
| (ক) Null Hypothesis-এর একটি উদাহরণ দাও।   |
| (খ) Probability Sampling কী?              |
| (গ) স্বাধীন ও নির্ভরশীল চলকের উদাহরণ দাও। |
| (ঘ) তথ্যপঞ্জি বলতে কী বোঝায়?             |
| (ঙ) গবেষণার উদ্দেশ্য বলতে কী বোঝে?        |
| (চ) গবেষণায় Data reporting বলতে কী বোঝে? |

Please Turn Over

(2053)



## [ English Version ]

*The figures in the margin indicate full marks.*

1. Answer **any three** questions :

- (a) What do you understand by literature review? Write the importance of literature review in educational research. 4+6
- (b) Explain the different types of techniques used for data collection in educational research. 10
- (c) What do you mean by sampling? Write the differences between probability and non-probability sampling. 4+6
- (d) What is hypothesis? Write the importance of hypothesis in educational research. 3+7

2. Answer **any five** questions :

5×5

- (a) Mention the characteristics of educational research.
- (b) Mention the characteristics of applied research.
- (c) What are the importances of ethics in research?
- (d) Discuss briefly different types of Bibliography.
- (e) What do you mean by population and sampling in research?
- (f) What are the differences between Fundamental and Action research?

3. Answer **any five** questions :

2×5

- (a) Give an example of Null hypothesis.
  - (b) What is probability sampling?
  - (c) Give an example of dependent and independent variable.
  - (d) What do you mean by referencing?
  - (e) What do you mean by objective of research?
  - (f) What do you mean by data reporting in research?
-