

2023

## 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.*

*প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।*

১। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) শিক্ষামূলক গবেষণার প্রকারভেদ আলোচনা করো। ১০
- (খ) প্রকল্প কী? শিক্ষা গবেষণায় প্রকল্পের গুরুত্ব লেখো। ৩+৭
- (গ) নমুনাচয়ন (sampling) বলতে কী বোঝায়? Probability ও Non-Probability sampling-এর পার্থক্যগুলি আলোচনা করো। ৩+৭
- (ঘ) গবেষণায় সাহিত্য পর্যালোচনা বলতে কী বোঝায়? শিক্ষামূলক গবেষণায় সাহিত্য পর্যালোচনার গুরুত্ব আলোচনা করো। ৩+৭

২। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) উত্তম নমুনার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো। ৫×৫
- (খ) একটি গবেষণার শিরোনাম (Title) লেখো ও এর মধ্যে স্বাধীন ও নির্ভরশীল চলকগুলি চিহ্নিত করো।
- (গ) Probability Sampling-এর বিভিন্ন প্রকারগুলি উল্লেখ করো।
- (ঘ) গবেষণার তথ্য সংগ্রহের ক্ষেত্রে পর্যবেক্ষণ বা সাক্ষাৎকারের ভূমিকা উল্লেখ করো।
- (ঙ) বিবরণীমূলক ও সিদ্ধান্তমূলক তথ্য প্রতিবেদনের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো।
- (চ) তথ্যপঞ্জী ও গ্রন্থপঞ্জীর মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ করো।

৩। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) শিক্ষা গবেষণার দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো। ২×৫
- (খ) গবেষণা প্রশ্ন বলতে কী বোঝায়?
- (গ) উত্তম প্রকল্পের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।
- (ঘ) Probability sampling কী?
- (ঙ) Null hypothesis-এর একটি উদাহরণ দাও।
- (চ) তথ্য প্রতিবেদন কী?

Please Turn Over



[English Version]

*The figures in the margin indicate full marks.*

1. Answer **any three** questions :

- (a) Discuss types of educational research. 10
- (b) What is hypothesis? Write the importance of hypothesis in educational research. 3+7
- (c) What do you mean by sampling? Discuss the difference between Probability and Non-Probability sampling. 3+7
- (d) What do you mean by literature review? Discuss the importance of literature review in educational research. 3+7

2. Answer **any five** questions :

5×5

- (a) What are the characteristics of good sample?
- (b) Mention a research title and point out the independent and dependent variables.
- (c) Mention the different types of Probability Sampling.
- (d) Mention the role of Observation or Interview in collection of data in research.
- (e) Differentiate between descriptive and inferential data reporting.
- (f) Mention differences between referencing and bibliography.

3. Answer **any five** questions :

2×5

- (a) Write two characteristics of educational research.
  - (b) What is meant by research question?
  - (c) Write two characteristics of good hypothesis.
  - (d) What is probability sampling?
  - (e) Give an example of a Null hypothesis.
  - (f) What is data reporting?
-