

2024

## 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) শিক্ষা গবেষণা বলতে কী বোঝায়? শিক্ষা গবেষণার বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো। ৩+৭
- (খ) প্রকল্প কী? উত্তম প্রকল্পের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো। ৩+৭
- (গ) সম্ভাবনায়ুক্ত নমুনাচয়নের ধারণাটি লেখো। এই প্রকার নমুনাচয়নের অন্তর্ভুক্ত বিভিন্ন প্রকারগুলির সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও। ২+৮
- (ঘ) শিক্ষা গবেষণার তথ্য সংগ্রহ বলতে কী বোঝায়? তথ্য সংগ্রহের বিভিন্ন প্রকার সাধনীগুলি কী কী? ২+৮

২। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) তথ্যপঞ্জি ও গ্রন্থপঞ্জির মধ্যে পাঁচটি পার্থক্য উল্লেখ করো। ৫×৫
- (খ) মৌলিক এবং ফলিত গবেষণা বলতে কী বোঝায়?
- (গ) শিক্ষামূলক গবেষণায় সাহিত্য পর্যালোচনার উৎসগুলি কী কী?
- (ঘ) গবেষণার ক্ষেত্রে নমুনাচয়নের সুবিধাগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (ঙ) বিবরণীমূলক ও সিদ্ধান্তমূলক তথ্য প্রতিবেদন বলতে কী বোঝায়?
- (চ) সম্ভাবনায়ুক্ত ও সম্ভাবনাহীন নমুনাচয়নের মধ্যে যে-কোনো পাঁচটি পার্থক্য উল্লেখ করো।

৩। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) ঐতিহাসিক গবেষণা বলতে কী বোঝায়? ২×৫
- (খ) গবেষণাক্ষেত্রে নৈতিকতার গুরুত্ব কী?
- (গ) Null hypothesis-এর একটি উদাহরণ দাও।
- (ঘ) একটি গবেষণার শিরোনাম (Title) লেখো ও এর মধ্যে স্বাধীন ও নির্ভরশীল চলকগুলি চিহ্নিত করো।
- (ঙ) সমগ্রক বলতে কী বোঝায়?
- (চ) শিক্ষা গবেষণায় প্রকল্পের দুটি গুরুত্ব উল্লেখ করো।

Please Turn Over

[ English Version ]

*The figures in the margin indicate full marks.*

1. Answer **any three** questions.
    - (a) What is meant by educational research? Mention the characteristics of educational research. 3+7
    - (b) What is hypothesis? Discuss the features of good hypothesis. 3+7
    - (c) What do you mean by probability sampling? Describe the different types of sampling included under probability sampling. 2+8
    - (d) What is meant by data collection in educational research? What are the different types of tools used for data collection? 2+8
  
  2. Answer **any five** questions : 5×5
    - (a) Mention any five differences between Reference and Bibliography.
    - (b) What do you mean by Fundamental research and Applied research?
    - (c) What are the sources of review of related literature in educational research?
    - (d) Discuss briefly advantages of sampling in research.
    - (e) What is meant by descriptive and inferential data reporting?
    - (f) Mention any five differences between probability and non-probability sampling.
  
  3. Answer **any five** questions : 2×5
    - (a) What do you mean by historical research?
    - (b) What is the importance of ethics in the field of research?
    - (c) Give an example of a Null hypothesis.
    - (d) Mention a research title and point out the independent and dependent variables.
    - (e) What do you mean by population?
    - (f) Mention two importance of hypothesis in educational research.
-