

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.

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

35

15 ১। যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

5.

- ✓(ক) শিক্ষা গবেষণা বলতে কী বোঝায়? শিক্ষা গবেষণার বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো। 2021, 2022 ৩+৭
- ✓(খ) প্রকল্প কী? উত্তম প্রকল্পের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো। 2022 4 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? 2022 6 ২+৮

13 ২। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৫

- ✓(ক) তথ্যপঞ্জি ও গ্রন্থপঞ্জির মধ্যে পাঁচটি পার্থক্য উল্লেখ করো। 2021, 2023 3
- ✓(খ) মৌলিক এবং ফলিত গবেষণা বলতে কী বোঝায়? 2
- ✓(গ) শিক্ষামূলক গবেষণায় সাহিত্য পর্যালোচনার উৎসগুলি কী কী? 2
- ✓(ঘ) গবেষণার ক্ষেত্রে নমুনাচয়নের সুবিধাগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো। 3
- (ঙ) বিবরণীমূলক ও সিদ্ধান্তমূলক তথ্য প্রতিবেদন বলতে কী বোঝায়?
- ✓(চ) সম্ভাবনায়ুক্ত ও সম্ভাবনাহীন নমুনাচয়নের মধ্যে যে-কোনো পাঁচটি পার্থক্য উল্লেখ করো। 2021, 2022 3

11 ৩। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×৫

- ✓(ক) ঐতিহাসিক গবেষণা বলতে কী বোঝায়? 1
- ✓(খ) গবেষণাক্ষেত্রে নৈতিকতার গুরুত্ব কী? 2022 1
- (গ) Null hypothesis-এর একটি উদাহরণ দাও। 2023
- ✓(ঘ) একটি গবেষণার শিরোনাম (Title) লেখো ও এর মধ্যে স্বাধীন ও নির্ভরশীল চলকগুলি চিহ্নিত করো। 2023 2
- (ঙ) সমগ্রক বলতে কী বোঝায়? 1
- ✓(চ) শিক্ষা গবেষণায় প্রকল্পের দুটি গুরুত্ব উল্লেখ করো। 2

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.
-

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.*

প্রাপ্তলিখিত 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 : ৫×৫
- (ক) উত্তম নমুনার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।
- (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 : ২×৫
- (ক) শিক্ষা গবেষণার দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
- (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?
-

30/12 (10-1 PM)

T(6th Sm.)-Education-HICC-14/CBCS

2021

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 বোঝো? শিক্ষা গবেষণার বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো। ৩+৭
- (খ) শিক্ষা গবেষণার প্রকারগুলি উদাহরণ সহযোগে আলোচনা করো। ১০
- ✓(গ) নমুনা চয়ন বলতে কী বোঝো? সম্ভাবনায়ুক্ত এবং সম্ভাবনাহীন নমুনা চয়নের পার্থক্যগুলি লেখো। ৪+৬
- (ঘ) সাহিত্য পর্যালোচনা বলতে কী বোঝো? শিক্ষা গবেষণায় সাহিত্য পর্যালোচনার গুরুত্ব লেখো। ৪+৬

২। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- (ক) প্রকল্প সম্পর্কে ধারণা দাও। ৫×৫
- ✓(খ) গবেষণায় নৈতিকতা কেন গুরুত্বপূর্ণ? ৫
- (গ) শিক্ষামূলক গবেষণায় সমস্যা চিহ্নিতকরণের প্রক্রিয়াটি সংক্ষেপে বর্ণনা করো। ৫
- (ঘ) সমগ্রক ও নমুনা বলতে কী বোঝো? ৫
- (ঙ) তথ্য সংগ্রহ বলতে কী বোঝায়? তথ্য সংগ্রহের বিভিন্ন সাধনীগুলি (tools) উল্লেখ করো। ৫
- ✓(চ) তথ্যপঞ্জি ও গ্রন্থপঞ্জি-র মধ্যে পার্থক্য করো। ৫

৩। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- ✓(ক) গবেষণা প্রশ্ন কী? ২×৫
- ✓(খ) বিবরণীমূলক তথ্য প্রতিবেদন বলতে কী বোঝো? ৫
- (গ) ANOVA-র পুরো নাম লেখো। ৫
- (ঘ) ANCOVA-র পুরো নামটি উল্লেখ করো। ৫
- ✓(ঙ) নির্ভরশীল ও স্বাধীন চলকের উদাহরণ দাও। ৫
- ✓(চ) গবেষণার উদ্দেশ্য কী? ৫

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) Discuss the types of educational research with example. 10
 - (c) What do you mean by sampling? Write the differences between probability and non-probability sampling. 4+6
 - (d) What do you understand by literature review? Write the importance of literature review in educational research. 4+6

 2. Answer **any five** questions : 5×5
 - (a) Give the concept of hypothesis.
 - (b) Why ethics is considered to be important in research?
 - (c) Describe briefly, the process of problem selection in educational research.
 - (d) What do you mean by population and sampling?
 - (e) What is meant by collection of data? Mention different tools of data collection.
 - (f) Differentiate between reference and bibliography.

 3. Answer **any five** questions : 2×5
 - (a) What is research question?
 - (b) What do you mean by descriptive data reporting?
 - (c) Write the full form of ANOVA.
 - (d) Mention the full form of ANCOVA.
 - (e) Give example of dependent and independent variable.
 - (f) What is research objectives?
-