

2022

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 : ১০×৩
- (ক) শিক্ষা গবেষণা বলতে কী বোঝা? শিক্ষামূলক গবেষণায় সমস্যা চিহ্নিতকরণের প্রক্রিয়াটি সংক্ষেপে বর্ণনা করো। ৩+৭
- (খ) প্রকল্প বলতে কী বোঝা? উত্তম প্রকল্পের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো। ৩+৭
- (গ) সম্ভাবনায়ুক্ত নমুনা চয়নের ধারণাটি লেখো। এই প্রকার নমুনা চয়নের অন্তর্ভুক্ত বিভিন্ন প্রকারগুলির সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও। ২+৮
- (ঘ) শিক্ষা গবেষণায় তথ্য বলতে কী বোঝা? তথ্য সংগ্রহের বিভিন্ন প্রকার সাধনীগুলি সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করো। ২+৮
- ২। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×৫
- (ক) শিক্ষা গবেষণার বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।
- (খ) শিক্ষা গবেষণায় প্রকল্পের গুরুত্ব লেখো।
- (গ) গবেষণার উদ্দেশ্য গঠনের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করো।
- (ঘ) বিবরণীমূলক ও সিদ্ধান্তমূলক তথ্য প্রতিবেদন বলতে কী বোঝা?
- (ঙ) সম্ভাবনায়ুক্ত ও সম্ভাবনাহীন নমুনা চয়নের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো।
- (চ) শিক্ষাক্ষেত্রের গবেষণায় গবেষকগণ কী ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হয়ে থাকেন তা আলোচনা করো।
- ৩। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×৫
- (ক) শিক্ষামূলক গবেষণায় নমুনা চয়নের প্রয়োজনীয়তা লেখো।
- (খ) গবেষণা প্রশ্ন বলতে কী বোঝা?
- (গ) তথ্যপঞ্জি ও গ্রন্থপঞ্জির মধ্যে যে-কোনো দুটি পার্থক্য উল্লেখ করো।
- (ঘ) গবেষণাক্ষেত্রে নৈতিকতা কেন অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ?
- (ঙ) গবেষণায় সাহিত্য পর্যালোচনার দুটি গুরুত্ব উল্লেখ করো।
- (চ) উত্তম প্রশ্নগুচ্ছের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।

Please Turn Over

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1. Answer **any three** questions : 10×3
 - (a) What is meant by educational research? Describe briefly the process of problem selection in educational research. 3+7
 - (b) What do you mean by hypothesis? Write the characteristics of good hypothesis. 3+7
 - (c) Write the concept of probability sampling. Describe the different types of sampling included under probability sampling. 2+8
 - (d) What is meant by data in educational research? Briefly discuss the different types of tools used for data collection. 2+8

 2. Answer **any five** questions : 5×5
 - (a) Mention the characteristics of educational research.
 - (b) Write the importance of hypothesis in educational research.
 - (c) Mention the importance of framing research objectives.
 - (d) What is meant by descriptive and inferential data reporting?
 - (e) Differentiate between probability and non-probability sampling.
 - (f) Discuss which type of problems are faced by researchers in the field of education.

 3. Answer **any five** questions : 2×5
 - (a) Write the importance of sampling in educational research.
 - (b) What is meant by research question?
 - (c) Mention any two differences between reference and bibliography.
 - (d) Why ethics is considered as very important in the field of research?
 - (e) Mention two importance of literature review in research.
 - (f) Write two characteristics of good questionnaire.
-