

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 বোঝায়? শিক্ষা গবেষণার বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো। ৩+৭
- (খ) শিক্ষা গবেষণার প্রকারগুলি উদাহরণ সহযোগে আলোচনা করো। ১০
- (গ) নমুনা চয়ন বলতে কী বোঝায়? সম্ভাবনায়ুক্ত এবং সম্ভাবনাহীন নমুনা চয়নের পার্থক্যগুলি লেখো। ৪+৬
- (ঘ) সাহিত্য পর্যালোচনা বলতে কী বোঝায়? শিক্ষা গবেষণায় সাহিত্য পর্যালোচনার গুরুত্ব লেখো। ৪+৬
- ২। *যে-কোনো পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×৫
- (ক) প্রকল্প সম্পর্কে ধারণা দাও।
- (খ) গবেষণায় নৈতিকতা কেন গুরুত্বপূর্ণ?
- (গ) শিক্ষামূলক গবেষণায় সমস্যা চিহ্নিতকরণের প্রক্রিয়াটি সংক্ষেপে বর্ণনা করো।
- (ঘ) সমগ্রক ও নমুনা বলতে কী বোঝায়?
- (ঙ) তথ্য সংগ্রহ বলতে কী বোঝায়? তথ্য সংগ্রহের বিভিন্ন সাধনীগুলি (tools) উল্লেখ করো।
- (চ) তথ্যপঞ্জি ও গ্রন্থপঞ্জি-র মধ্যে পার্থক্য করো।
- ৩। *যে-কোনো পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×৫
- (ক) গবেষণা প্রশ্ন কী?
- (খ) বিবরণীমূলক তথ্য প্রতিবেদন বলতে কী বোঝায়?
- (গ) ANOVA-র পুরো নাম লেখো।
- (ঘ) ANCOVA-র পুরো নামটি উল্লেখ করো।
- (ঙ) নির্ভরশীল ও স্বাধীন চলকের উদাহরণ দাও।
- (চ) গবেষণার উদ্দেশ্য কী?

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?
-