# 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 সংখ্যাণ্ডলি পূর্ণমান নির্দেশক।

۱ د	<i>যে-কোনো তিনটি</i> প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ	
	(ক) শিক্ষা গবেষণা বলতে কী বোঝো? শিক্ষা গবেষণার বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।	৩+৭
	(খ) শিক্ষা গবেষণার প্রকারগুলি উদাহরণ সহযোগে আলোচনা করো।	50
	(গ) নমুনা চয়ন বলতে কী বোঝো? সম্ভাবনাযুক্ত এবং সম্ভাবনাহীন নমুনা চয়নের পার্থক্যগুলি লেখো।	8+%
	(ঘ) সাহিত্য পর্যালোচনা বলতে কী বোঝো? শিক্ষা গবেষণায় সাহিত্য পর্যালোচনার গুরুত্ব লেখো।	8+%
ঽ।	<i>যে-কোনো পাঁচটি</i> প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ	@×@
	(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 বোঝো?	
	(ঙ) তথ্য সংগ্রহ বলতে কী বোঝায়? তথ্য সংগ্রহের বিভিন্ন সাধনীগুলি (tools) উল্লেখ করো।	
	(চ) তথ্যপঞ্জি ও গ্রন্থপঞ্জি-র মধ্যে পার্থক্য করো।	
৩।	<i>যে-কোনো পাঁচটি</i> প্রশার উত্তর দাও ঃ	\$×@
	(ক) গবেষণা প্রশ্ন কী?	
	(খ) বিবরণীমূলক তথ্য প্রতিবেদন বলতে কী বোঝো?	
	(গ) ANOVA-র পুরো নাম লেখো।	
	(ঘ) ANCOVA-র পুরো নামটি উল্লেখ করো।	
	(ঙ) নির্ভরশীল ও স্বাধীন চলকের উদাহরণ দাও।	
	(চ) গবেষণার উদ্দে <b>শ্</b> য কী?	

### [English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

1. Answer <i>any three</i> questions	1.	Answer	anv	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.
- (d) What do you understand by literature review? Write the importance of literature review in educational research.

### 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:

 $2 \times 5$ 

- (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?