#### 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 সংখ্যাণ্ডলি পূর্ণমান নির্দেশক।

		2,11,110,149	
۵	। य-	<i>কোনো তিনটি</i> প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ	
	(ক	) শিক্ষা গবেষণা বলতে কী বোঝো? শিক্ষা গবেষণার বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো।	<b>७</b> +9
	(খ)	) প্রকল্প কী? উত্তম প্রকল্পের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।	৩+৭
	(গ)	) সম্ভাবনাযুক্ত নমুনাচয়নের ধারণাটি লেখো। এই প্রকার নমুনাচয়নের অন্তর্ভুক্ত বিভিন্ন প্রকারগুলির সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দ	
			২+৮
	(ঘ)	শিক্ষা গবেষণার তথ্য সংগ্রহ বলতে কী বোঝায়? তথ্য সংগ্রহের বিভিন্ন প্রকার সাধনীগুলি কী কী?	₹+b
२।	যে-	<i>কোনো পাঁচটি</i> প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ	¢×¢
	(ক)	তথ্যপঞ্জি ও গ্রন্থপঞ্জির মধ্যে পাঁচটি পার্থক্য উল্লেখ করো।	ω×ω
	(খ)	মৌলিক এবং ফলিত গবেষণা বলতে কী বোঝো?	
	(গ)	শিক্ষামূলক গবেষণায় সাহিত্য পর্যালোচনার উৎসগুলি কী কী?	
	(ঘ)	গবেষণার ক্ষেত্রে নমুনাচয়নের সুবিধাগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।	
	(%)	বিবরণীমূলক ও সিদ্ধান্তমূলক তথ্য প্রতিবেদন বলতে কী বোঝায়?	
		সম্ভাবনাযুক্ত ও সম্ভাবনাহীন নমুনাচয়নের মধ্যে যে-কোনো পাঁচটি পার্থক্য উল্লেখ করো।	
৩।	<i>যে-কোনো পাঁচটি</i> প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ		
	(ক)	ঐতিহাসিক গবেষণা বলতে কী বোঝো?	٧×૯
	(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।	
	(8)	সমগ্রক বলতে কী বোঝো?	
	(চ)	শিক্ষা গবেষণায় প্রকল্পের দুটি গুরুত্ব উল্লেখ করো।	

### [ 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 incumder probability sampling.	ludeo 2+8	
	(d)	What is meant by data collection in educational research? What are the different types of used for data collection?	tools 2+8	
2.	Ansv	wer 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.		