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.

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

১। *যে-কোনো তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

(ক) শিক্ষামূলক গবেষণার প্রকারভেদ আলোচনা করো।

50

(খ) প্রকল্প কী? শিক্ষা গবেষণায় প্রকল্পের গুরুত্ব লেখো।

9+0

- গে) নমুনাচয়ন (sampling) বলতে কী বোঝায়? Probability ও Non-Probability sampling-এর পার্থক্যগুলি আলোচনা করো।
- ্ঘ) গবেষণায় সাহিত্য পর্যালোচনা বলতে কী বোঝায়? শিক্ষামূলক গবেষণায় সাহিত্য পর্যালোচনার গুরুত্ব আলোচনা করো। ৩+৭

২। *যে-কোনো পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

(t×(t

- (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।
- (৬) বিবরণীমূলক ও সিদ্ধান্তমূলক তথ্য প্রতিবেদনের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো।
- (চ) তথ্যপঞ্জী ও গ্রন্থপঞ্জীর মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ করো।

৩। *যে-কোনো পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

2×6

- (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.

		The figures in the mangin market full marks.	
1.	Ansv	wer 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-Probab sampling.	oility 3+7
	(d)	What do you mean by literature review? Discuss the importance of literature review in education research.	onal 3+7
2.	Ans	wer 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.	Ans	wer 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?	