

U.G. 5th Semester Examination - 2021

EDUCATION

Course Code : BEDCCCHT502

Course Title : Research Methodology in Education

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

The figures in the right-hand margin indicate marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

1. Answer any **ten** questions: 1×10=10

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- What is meant by Rating Scale?
রেটিং স্কেল বলতে কী বোঝায়?
- What is Sample?
নমুনা কী?
- Give an example of Directional Hypothesis.
দিক নির্দেশক প্রকল্পের একটি উদাহরণ দাও।
- Write an advantage of using Interview technique.
সাক্ষাৎকার পদ্ধতি ব্যবহারের একটি সুবিধা লেখ।
- Give an example of Extraneous Variable.
Extraneous Variable-এর একটি উদাহরণ দাও।
- Give a definition of Educational Research.
শিক্ষাগত গবেষণার একটি সংজ্ঞা দাও।

- What is meant by Research Gap?
Research Gap বলতে কি বোঝায়?
- What is Secondary data in research?
গবেষণার ক্ষেত্রে গৌণ তথ্য কী?
- What is meant by Leniency Error?
Leniency Error বলতে কী বোঝায়?
- What is Action Research?
Action Research কি?
- What is Data in research?
গবেষণার ক্ষেত্রে তথ্য কী?
- What is meant by Research problem?
গবেষণার সমস্যা বলতে কী বোঝায়?
- Give an example of Finite Population.
সসীম সমগ্রকের একটি উদাহরণ দাও।
- Write a demerit of Purposive sampling.
উদ্দেশ্যমূলক নমুনায়নের একটি অসুবিধা লেখ।
- Give two examples of Primary Data.
প্রাথমিক তথ্যের দুটি উদাহরণ দাও।

2. Answer any **five** questions: 2×5=10

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- What is Variable?
চলক কী?
- What is Fundamental Research?
মৌলিক গবেষণা কী?

- c) What is meant by Sampling Error?
নমুনা ভ্রান্তি বলতে কী বোঝায়?
- d) What is Quantitative Research?
পরিমাণগত গবেষণা কী?
- e) Give the concept of External Validity in experimental research.
পরীক্ষামূলক গবেষণায় বাহ্যিক যথার্থতার ধারণা দাও।
- f) What is Systematic Sampling?
নিয়মতান্ত্রিক নমুনায়ন কী?
- g) Give the concept of internal criticism.
অভ্যন্তরীণ সমালোচনার ধারণা দাও।
- h) What is meant by Validity?
যথার্থতা বলতে কী বোঝায়?

3. Answer any **two** of the following questions:

5×2=10

নীচের যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Discuss Simple Random Sampling technique with its merits and demerits.
সুবিধা ও অসুবিধাসহ সরল দৈবচয়িত নমুনায়ন পদ্ধতি আলোচনা কর।
- b) Write a short note on Research Problem.
গবেষণার সমস্যার ওপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ।
- c) Discuss various sources of knowledge in research.
গবেষণায় জ্ঞানের বিভিন্ন উৎসগুলি আলোচনা কর।

4. Answer any **one** of the following questions:

10×1=10

নীচের যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Briefly discuss interview and questionnaire as the tools of data collection. 5+5
তথ্য সংগ্রহের সাধনী হিসেবে সাক্ষাৎকার ও প্রশ্নাঙ্কুচ্ছ সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা কর।
- b) Discuss different steps of conducting a research.
একটি গবেষণা কার্য সম্পাদনের বিভিন্ন স্তরগুলি আলোচনা কর।
- c) Explain briefly the scope and significance of research in education. 5+5
শিক্ষায় গবেষণার পরিধি ও তাৎপর্য বিস্তারিত ব্যাখ্যা কর।