

B.A. Semester-IV Examination, 2022-23**EDUCATION [Honours]**

Course ID : 40211

Course Code : AH/EDN/401/C-8

Course Title : Educational Research

Time : 2 Hours.

Full Marks : 40

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.**দক্ষিণ-প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের মান নির্দেশক।**পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।*1. Answer any **five** of the following questions: $2 \times 5 = 10$

নিম্নলিখিত যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is Research?

গবেষণা কাকে বলে?

b) What is Experimental Research?

পরীক্ষণমূলক গবেষণা কি?

c) What is meant by Variable?

চলক বলতে কি বোঝায়?

d) What is Research Hypothesis?

গবেষণা প্রকল্প কি?

e) What is sampling?

নমুনাগ্রহণ কি?

f) What is Qualitative Data?

গুণগত উপাত্ত কি?

g) What is Inferential statistics?

সিদ্ধান্তমূলক পরিসংখ্যান কি?

h) What is meant by Questionnaire?

প্রশ্নগুচ্ছ বলতে কী বোঝায়?

2. Answer any **four** of the following questions: $5 \times 4 = 20$

নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) State advantages and disadvantages of Interview.

সাক্ষাৎকারের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি বিবৃত কর।

b) Write the characteristics of good Research Problem.

উত্তম গবেষণা সমস্যার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।

c) Write the purposes of Review of Related Literature.

সংশ্লিষ্ট সাহিত্য পর্যালোচনার উদ্দেশ্যগুলি লেখ।

d) Write notes on— Action Research.

টীকা লেখ : সক্রিয় গবেষণা

e) What is meant by Sampling technique? Write the differences between probability and non-probability sampling. $2+3=5$

নমুনায়ন কৌশল বলতে কী বোঝায়? প্রোবাবিলিটি ও নন-প্রোবাবিলিটি নমুনায়নের পার্থক্যগুলি লেখ।

f) Describe the needs of Research Hypothesis in education.

শিক্ষাক্ষেত্রে গবেষণা প্রকল্পের প্রয়োজনীয়তা বর্ণনা কর।

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

$10 \times 1 = 10$

নিম্নলিখিত যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is Educational Research? What are the types of Educational Research? Describe the importance of Educational Research. $2+2+6=10$

শিক্ষামূলক গবেষণা কি? শিক্ষামূলক গবেষণার প্রকারগুলি কী কী? শিক্ষামূলক গবেষণার গুরুত্ব বা প্রয়োজনীয়তা লেখ।

b) Describe the types of Variables.

চলকের প্রকারভেদ গুলির বিবরণ দাও।
