

e) What do you mean by Experimental Research? Write down the nature of it.
পরীক্ষামূলক গবেষণা বলতে কী বোঝো? এর বিভিন্ন প্রকৃতিগুলি আলোচনা করো।

f) Discuss Qualitative and Quantitative Research with suitable examples.
উদাহরণ সহযোগে গুণগত তথ্য ও পরিমাণগত গবেষণা সম্পর্কে আলোচনা কর।

3. Answer any two of the following: $10 \times 2 = 20$
যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is Hypothesis? Discuss the nature and types of it. $2+4+4$

প্রকল্প কি? এর প্রকৃতি ও প্রকারভেদ আলোচনা কর।

b) Explain various techniques of Sampling.

নমুনায়নের বিভিন্ন কৌশল সম্পর্কে আলোচনা কর।

c) Discuss about any five sources of Knowledge in Educational Research. 5×2

শিক্ষামূলক গবেষণায় জ্ঞানের যে কোন পাঁচটি উৎস সম্পর্কে আলোচনা কর।

d) Discuss the meaning, nature and steps of Historical Research. $2+3+5$

ঐতিহাসিক গবেষণার অর্থ, প্রকৃতি ও পর্যায়গুলি আলোচনা কর।

EDUCATION

[HONOURS]

Course Code : EDU-H-CC-T-10

(Introduction to Educational Research)

Full Marks : 60

Time : $2\frac{1}{2}$ 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: $2 \times 10 = 20$

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Write down two needs of Research in Education.

শিক্ষাক্ষেত্রে গবেষণার দুটি প্রয়োজনীয়তা লেখো।

b) Mention two importance of Action Research.

Action Research এর দুটি গুরুত্ব লেখো।

c) Write down two nature of Research Worthy problem.

গবেষণা মূলক সমস্যার দুটি প্রকৃতি লেখ।

d) Write down two examples of Non-Parametric Statistics.

Non-Parametric Statistics এর দুটি উদাহরণ দাও।

[Turn Over]

e) What is Research Ethics?

গবেষণামূলক নীতিশাস্ত্র কি?

f) What do you mean by qualitative and quantitative data?

গুণগত ও পরিমাণগত তথ্য বলতে কী বোঝো?

g) What do you mean by sample unit?

নমুনা একক বলতে কী বোঝো?

h) Mention first two steps of Descriptive Research.

বর্ণনামূলক গবেষণার প্রথম দুটি স্তর লেখ।

i) Give two examples of secondary data in Historical Research.

ঐতিহাসিক গবেষণায় গৌণ তথ্যের দুটি উদাহরণ দাও।

j) What do you mean by Applied Research?

প্রয়োগমূলক গবেষণা বলতে কী বোঝো?

k) Mention two importance of review of literature in Educational Research.

শিক্ষামূলক গবেষণায় রিভিউ অফ লিটারেচার এর দুটি গুরুত্ব লেখ।

l) What do you mean by delimitation in Educational Research?

শিক্ষামূলক গবেষণায় ডিলিমিটেশনের অর্থ কী?

m) What do you mean by Independent Variable?

স্বাধীন চলক বলতে কী বোঝ?

n) Give an example of Educational Research Problem.

শিক্ষামূলক গবেষণার একটি উদাহরণ দাও।

o) What do you mean by Population?

সমগ্রক বলতে কী বোঝো?

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

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Write a short note on Research Ethics.

টীকা লেখ: গবেষণামূলক নীতিশাস্ত্র।

b) Discuss various types of Variables.

চলকের বিভিন্ন প্রকারভেদ আলোচনা কর।

c) Write down the merits and demerits of Rating Scale.

রেটিং স্কেল এর সুবিধা ও অসুবিধা সম্পর্কে আলোচনা কর।

d) Explain the purpose of Review of Literature in Educational Research.

শিক্ষামূলক গবেষণায় রিভিউ অফ লিটারেচারের বিভিন্ন উদ্দেশ্যগুলি ব্যাখ্যা কর।