

U.G. 6th Semester Examination - 2022**EDUCATION****[HONOURS]****Course Code : EDU-H-CC-T-14****(Educational Research)**

Full Marks : 60

Time : 2½ 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.***GROUP-A****বিভাগ-ক**1. Answer any **ten** questions from the following:

2×10=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- Write two scopes of Educational Research.
শিক্ষাগত গবেষণার দুটি পরিধি লেখ।
- What is Inferential statistics?
Inferential স্ট্যাটিস্টিকস কি?
- State about 'authority' as a source of knowledge in Research.
গবেষণা জ্ঞানের উৎস হিসাবে কর্তৃপক্ষ সম্পর্কে উল্লেখ করো।

[Turn over]

- Define Sample.
নমুনা-র সংজ্ঞা দাও।
- What do you mean by Research?
গবেষণা বলতে কী বোঝো?
- Define Action Research.
কার্যকরী গবেষণার সংজ্ঞা দাও।
- Write two examples of applied research.
প্রয়োগমূলক গবেষণার দুটি উদাহরণ লেখ।
- What is research hypothesis?
গবেষণার প্রাক-কল্প কি?
- Write two merits of interview.
সাক্ষাৎকার এর দুটি সুবিধা লেখ।
- State two characteristics of Longitudinal research.
Longitudinal গবেষণার দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
- State two advantages of experimental research.
পরীক্ষামূলক গবেষণার দুটি সুবিধা উল্লেখ করো।
- Why "tradition" is important in research?
গবেষণার ক্ষেত্রে 'ঐতিহ্য' কেন গুরুত্বপূর্ণ?

m) What is Random sampling?

Random sampling কি?

n) What is Population in a research?

গবেষণার ক্ষেত্রে জনসংখ্যা কি?

o) State two examples of descriptive statistics.

বর্ণনামূলক রাশিবিজ্ঞান এর দুটি উদাহরণ লেখ।

GROUP-B

বিভাগ-খ

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

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) State five characteristics of Research.

গবেষণার পাঁচটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।

b) Write three merits and two demerits of questionnaire.

প্রশ্নাবলীর তিনটি সুবিধা এবং দুটি অসুবিধা লেখ।

c) Discuss the steps of testing of hypothesis.

হাইপোথিসিস পরীক্ষার ধাপসমূহ আলোচনা করো।

d) State the purposes of Review of related literature.

গবেষণা সাহিত্যের পর্যালোচনার উদ্দেশ্য উল্লেখ করো।

e) Discuss Dependent and Independent variable with example.

নির্ভরশীল এবং স্বাধীন চলক এর উদাহরণসহ আলোচনা করো।

f) State the characteristics of experimental research.

পরীক্ষামূলক গবেষণার বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা করো।

GROUP-C

বিভাগ-গ

3. Answer any **two** questions: $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Define Educational Research. State its nature. Write the importance of Educational Research.

$2+4+4$

শিক্ষাগত গবেষণার সংজ্ঞা দাও। এর প্রকৃতি উল্লেখ করো, শিক্ষাগত গবেষণার গুরুত্ব লেখ।

b) What do you mean by Research problem? State the characteristics of a good Research problem.

$3+7$

গবেষণা সমস্যা বলতে কি বোঝো? একটি ভালো গবেষণা সমস্যার বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ করো।

c) What do you mean by Qualitative and Quantitative Research? Differentiate between Qualitative and Quantitative

Research.

2+2+6

গুণগত ও পরিমাণগত গবেষণা বলতে কী বোঝো? গুণগত ও পরিমাণগত গবেষণার মধ্যে পার্থক্য করো।

- d) What do you mean by Historical research?
State the characteristics of Historical research.
Describe the significance of historical research.

2+4+4

ঐতিহাসিক গবেষণা বলতে কী বোঝো? ঐতিহাসিক গবেষণার বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ করো। ঐতিহাসিক গবেষণার গুরুত্ব ব্যাখ্যা করো।
