

**B.Sc. Semester-V Examination, 2022-23****ECONOMICS [Programme]**

Course ID : 51610 Course Code : SP/ECO/504/SEC-3

Course Title : Research Methodology

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।

**UNIT-I**1. Answer any **five** of the following questions:

2×5=10

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What are the different sources of secondary data?

গৌণ তথ্যের বিভিন্ন উৎসগুলি কী কী?

b) Distinguish between population and sample.

জনসংখ্যা এবং নমুনার মধ্যে পার্থক্য কর।

c) Name the different types of data collection methods.

বিভিন্ন ধরনের ডেটা সংগ্রহের নাম উল্লেখ কর।

[Turn over]

d) What is research methodology?

গবেষণা পদ্ধতি কী?

e) Distinguish between primary data and secondary data.

প্রাথমিক তথ্য এবং গৌণ তথ্যগুলির মধ্যে পার্থক্য কর।

f) What is the difference between qualitative and quantitative research?

গুণগত এবং পরিমাণগত গবেষণার মধ্যে পার্থক্য কী?

g) Mention different styles of reference writing.

রেফারেন্স লেখার styles গুলি উল্লেখ কর।

h) What is systematic sampling?

পদ্ধতিগত নমুনা কী?

**UNIT-II**2. Answer any **four** of the following questions:

5×4=20

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is hypothesis? Discuss different types of hypothesis.

অনুমান কি? অনুমানের বিভিন্ন ধরণ আলোচনা কর।

b) What is questionnaire? Discuss the characteristics of a good questionnaire.

প্রশ্নপত্র কী? একটি ভাল প্রশ্নাবলীর বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর।

c) What is review of literature? Discuss its role in research methodology.

সাহিত্যের পর্যালোচনা কী? গবেষণা পদ্ধতিতে এর ভূমিকা নিয়ে আলোচনা কর।

d) What are the basic requirements of report preparation? Discuss in brief.

রিপোর্ট তৈরির প্রাথমিক প্রয়োজনীয়তাগুলি কী কী? সংক্ষেপে আলোচনা কর।

e) What do you mean by bibliography? Discuss the importance of bibliography in research.

গ্রন্থপঞ্জি বলতে কী বোঝ? গবেষণায় গ্রন্থপঞ্জির গুরুত্ব আলোচনা কর।

f) What is meant by sampling in research? Discuss various techniques of sampling.

গবেষণায় নমুনা বলতে কী বোঝায়? নমুনার বিভিন্ন কৌশল নিয়ে আলোচনা কর।

### UNIT-III

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

10×1=10

যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Define research. Explain the process of research in detail. 2+8

গবেষণার সংজ্ঞা দাও। গবেষণা প্রক্রিয়াটি বিশদভাবে ব্যাখ্যা কর।

b) What are the various sources of data collection? Explain with examples.

ডেটা সংগ্রহের বিভিন্ন উৎসগুলি কী? উদাহরণ দিয়ে ব্যাখ্যা কর।

-----