## SP-V/ECO/504/SEC-3/19

## B.Sc. 5th Semester (Programme) Examination, 2019-20 ECONOMICS

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

Course Title: Research Methodology

Time: 2 Hours Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

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

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাণ্ডলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

**1.** Answer *any five* of the following questions :

 $2 \times 5 = 10$ 

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (a) What are the main sources of secondary data? গৌণ তথোর উৎসগুলি কী কী?
- (b) Distinguish between 'census' and 'sample survey'.

  'Census' এবং 'sample survey'-এর মধ্যে পার্থক্য করো।
- (c) What do you mean by data?
  তথ্য বলতে কী বোঝো?
- (d) What do you mean by random sampling? Random sampling বলতে কী বোঝো?
- (e) Mention any two problems in collecting primary data.প্রাথমিক তথ্য সংগ্রহের দুটি অসুবিধা লেখো।
- (f) What is research ethics? গবেষণা নীতি কী?
- (g) What is research hypothesis? রিসার্চ হাইপোথেসিস কাকে বলে?
- (h) What do you mean by research? গবেষণা বলতে কী বোঝো?

51610/16550 Please Turn Over

**2.** Answer *any four* of the following questions:

 $5 \times 4 = 20$ 

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

- (a) What are the differences between primary and secondary data? প্রাথমিক ও গৌণ তথ্যের মধ্যে পার্থক্যগুলি কী কী?
- (b) Briefly discuss various methods of sampling.
  Sampling-এর বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (c) Discuss the advantages of sample survey.

  Sample survey-এর সুবিধাগুলি আলোচনা করো।
- (d) How to write a project report?

  একটি প্রকল্পে প্রতিবেদন কীভাবে লিখবে?
- (e) What are the differences between qualitative and quantitative research? গুণগত ও পরিমাণ সংক্রান্ত গবেষণার মধ্যে পার্থক্য করো।
- (f) What do you mean by questionaire? Describe the characteristics of a good questionaire. 1+4=5

প্রশ্নমালা বলতে কী বোঝো? একটি ভালো প্রশ্নমালার বৈশিষ্ট্যগুলি বর্ণনা করো।

3. Answer any one of following questions:

 $10 \times 1 = 10$ 

যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) Explain all the steps to be followed while carrying out research. গ্রেষণা পত্র লেখার বিভিন্ন ধাপগুলি বর্ণনা করো।
- (b) What is data collection? Discuss various methods of collecting primary data and narrate their merits and demerits. 2+8=10 তথ্য সংগ্রহ কাকে বলে? প্রাথমিক তথ্য সংগ্রহের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি লেখো এবং তাদের সুফল ও কুফলগুলি বর্ণনা করো।