

Total number of printed pages – 4

UR25-D25 (ECO1103SE)

2025

ECONOMICS

(SEC)

Paper : ECO1103SE

***(Basic of Data Collection, Analysis
and Presentation)***

Full Marks : 20/35

Time : 1 hour/1.5 hours

***The figures in the margin indicate
full marks for the questions.***

Special Instructions for Candidates

***Candidates of Regular Batch (2025) will
answer questions from Section A.***

***Candidates of Arrear Batch (2024) will
answer questions from Sections A and B.***

***Candidates of Arrear Batch (2023) will
answer questions from Sections A and B.***

Section-A

1. Answer the following : $1 \times 3 = 3$

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) What is meant by sampling?
প্ৰতিচয়ন বুলিলে কি বুজা?
- (b) Define primary data.
প্ৰাথমিক তথ্যৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (c) What is frequency distribution?
বাৰংবাৰতা বিতৰণ কি?

2. Answer the following : $2 \times 1 = 2$

তলৰ প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়া :

What are the advantages of using sample surveys over census methods?

জনগণনা পদ্ধতিৰ তুলনাত প্ৰতিচয়ন জৰীপ ব্যৱহাৰৰ সুবিধাসমূহ কি কি?

3. Answer **any three** from the following : $5 \times 3 = 15$

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

- (i) Explain the steps involved in preparing a questionnaire.
প্ৰশ্নসূচী প্ৰস্তুত কৰাত জড়িত পদক্ষেপসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

- (ii) Discuss the importance of data presentation in research.

গৱেষণাত তথ্য উপস্থাপনাৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

- (iii) Explain the different types of sampling techniques.

বিভিন্ন ধৰণৰ প্ৰতিচয়ন কৌশলসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

- (iv) Draw a histogram from following data :

তলত দিয়া তথ্যৰ পৰা এটা স্তম্ভলেখ অংকন কৰা :

Class interval	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
Frequency	4	10	20	15	6

- (v) What is pie diagram? Mention its advantages.

পাই চিত্ৰ কি? ইয়াৰ সুবিধাসমূহ উল্লেখ কৰা।

Section-B

1. Answer the following question : $1 \times 1 = 1$

তলৰ প্ৰশ্নটোৰ উত্তৰ দিয়া :

What is the full form of SPSS?

SPSS ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপ কি?

2. Answer the following :

2×2=4

তলৰ প্ৰশ্নসমূহ উত্তৰ দিয়া :

(i) Define qualitative and quantitative data.

গুণগত আৰু পৰিমাণগত তথ্যৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(ii) Give *two* examples of open-ended questions.

মুক্ত-প্ৰান্তৰ প্ৰশ্নৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।

3. Answer *any two* from the following :

5×2=10

তলৰ যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(i) Explain the advantages and disadvantages of using secondary data.

গৌণ তথ্য ব্যৱহাৰৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(ii) Explain the problems commonly faced during field data collection.

ক্ষেত্ৰ তথ্য সংগ্ৰহৰ সময়ত সাধাৰণতে সন্মুখীন হোৱা সমস্যাসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(iii) Mention the advantages of presenting data graphically.

চিত্ৰাঙ্কিত ভাৱে তথ্য উপস্থাপনৰ সুবিধাসমূহ উল্লেখ কৰা।