

3 (Sem-3/CBCS) ECO SE

2 0 2 4

ECONOMIC

(Skill Enhancement Course)

Paper : ECO-SE-3014

(Data Collection and Presentation)

Full Marks : 50

Time : 2 hours

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

Answer either in English or in Assamese

1. Answer the following questions : 1×4=4

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Define primary data.

প্ৰাথমিক তথ্যৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(b) What is simple random sampling?

সাধাৰণ যাদৃচ্ছিক প্ৰতিচয়ন কি?

(c) Mention two sources of secondary data.

গৌণ তথ্যৰ দুটা উৎস উল্লেখ কৰা।

(d) Mention one significance of diagrams.

নক্সাৰ এটা তাৎপৰ্য উল্লেখ কৰা।

(2)

2. Answer the following questions : $2 \times 3 = 6$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Write two merits of sample.
নমুনাৰ দুটা গুণ উল্লেখ কৰা।
- (b) What are the differences between diagrams and graphs?
নক্সা আৰু গ্ৰাফৰ মাজৰ পাৰ্থক্যসমূহ কি কি ?
- (c) Mention two uses of data in social science.
সমাজ বিজ্ঞানত তথ্যৰ দুটা ব্যৱহাৰ উল্লেখ কৰা।

3. Answer any two of the following questions : $5 \times 2 = 10$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো দুটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) What are the functions of MS-Excel?
MS-Excelৰ কাৰ্যসমূহ কি কি ?
- (b) What are the advantages and disadvantages of census survey over sample survey?
নমুনা জৰীপৰ ওপৰত লোকপিয়ল জৰীপৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহ কি কি ?
- (c) What is questionnaire? Write three advantages of questionnaire.
প্ৰশ্নাৱলী কি ? প্ৰশ্নাৱলীৰ তিনিটা সুবিধা লিখা।
- (d) Write the advantages of diagrammatic data presentation.
নক্সায়ুক্ত তথ্য উপস্থাপনৰ সুবিধাসমূহ লিখা।

(3)

4. Answer any three of the following questions : $10 \times 3 = 30$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) What are the different types of diagrams commonly used for presentation of statistical data? Explain.
সাংখ্যিকীয় তথ্য উপস্থাপনত সচৰাচৰ ব্যৱহাৰ হোৱা চিত্ৰসমূহ কি কি ? ব্যাখ্যা কৰা।
- (b) Represent the following data by a multiple bar diagram :

তলৰ তথ্যসমূহ বহু দণ্ডচিত্ৰৰ দ্বাৰা উপস্থাপন কৰা :

Year (বছৰ)	2016	2017	2018	2019	2020
Production of factory A (in tones)	300	326	180	275	320
কাৰখানা A ৰ উৎপাদন (টনত)					
Production of factory B (in tones)	260	310	250	250	270
কাৰখানা B ৰ উৎপাদন (টনত)					

(c) Write short notes on :

চমু টোকা লিখা :

- (i) Bar diagram
দণ্ড চিত্ৰ
- (ii) Pie diagram
পাই চিত্ৰ

- (d) Describe the characteristics of a good questionnaire.

এখন উৎকৃষ্ট প্রশ্নাবলীৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

- (e) Distinguish between primary data and secondary data. Discuss the various methods of collecting primary data.

প্রাথমিক তথ্য আৰু গৌণ তথ্যৰ পাৰ্থক্য নিৰ্ণয় কৰা।

প্রাথমিক তথ্য সংগ্ৰহৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

- (f) Explain the different methods of sampling.

প্রতিচয়নৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

★ ★ ★