## 1(Sem-8/FYUGP)BNC(A)/SECI

## 2024

## **STATISTICS**

(Skill Enhancement Course)

Paper Name: Collection and Presentation of Data

Paper Code: STA-SEC-131

Full Marks: 30

Time: One and Half Hours

(The figures in the margin indicate full marks for the questions)

Answer either in English or in Assamese

1.	Answer the following questions তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া	1x4=4
	(a) Sample is a part of (Fill in the blank) প্ৰাচল এটা ৰ অংশ। (খালী ঠাই পূৰণ কৰা)	
	(b) What is census? সম্পূর্ন গননা কি ?	
	(c) Write the name of a part of table. টেবুলৰ এটা অংশৰ নাম লিখা।	
	(d) Journals are source of primary data. (Write true or false) আলোচনীসমূহ প্ৰাথমিক তথ্যৰ উৎস। (ভুল বা শুদ্ধ লিখা)	
2.	Answer the following questions তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া	2x3=6
	(a) Define population with example. উদাহৰণসহ সমষ্টিৰ সংজ্ঞা দিয়া।	
	(b) Mention the advantages of using questionnaire.	

- প্ৰশাৱলীৰ তালিকাৰ ব্যৱহাৰৰ সুবিধাসমূহ উল্লেখ কৰা।
- (c) Write about any one diagram used for data presentation.
  তথা উপস্থাপন কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ কৰা যিকোনো চিত্ৰ এটাৰ বিষয়ে লিখা।
- 3. Answer the following questions (any two) 5x2=10 তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যিকোনো দুটা)
  - (a) What is secondary data? Mention different sources of secondary data.
     গৌণ তথ্য বলিলে কি বজা ? গৌণ তথ্যৰ বিভিন্ন উৎসবোৰৰ নাম লিখা।
  - (b) Discuss the advantages and disadvantages of schedule method of collecting data.
    প্রশাসচী পদ্ধতিৰ সহায়ত তথ্য সংগ্রহৰ সবিধা আৰ অসবিধাসমহ আলোচনা কৰা।
  - (c) Write a note on diagrammatic presentation of data চিত্ৰৰ দ্বাৰা তথ্য উপস্থাপনৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।
  - (d) Discuss the advantages of sample survey over the census survey. সম্পূর্ন গননাতকৈ প্রতিচয়ন গননাৰ সুবিধাসমূহ আলোচনা কৰা।
- 4. Answer any one from the following questions 10x1=10 তলৰ যিকোনো এটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া
  - (a) Write a detailed note on tabulation of data mentioning its types, rules and precautions for tabulation.
     প্ৰকাৰ,নিয়ম আৰু সাবধানতাসহ তথ্য সাৰনীকৰণৰ ওপৰত এটা বৃস্তিত টোকা লিখা।
  - (b) Define primary data. Discuss the different methods of collecting primary data.
    প্ৰাথমিক তথ্যৰ সংজ্ঞা দিয়া। প্ৰাথমিক তথ্য সংগ্ৰহৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ আলোচনা কৰা।
  - (c) What is questionnaire? Discuss how to prepare a questionnaire. প্ৰশাৱলীৰ তালিকা কি ? প্ৰশাৱলীৰ তালিকা কেনেদৰে প্ৰস্তুত কৰা হয় আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*\*