

**3 (Sem-5/CBCS) ECO-SE**

**2 0 2 2**

**ECONOMICS**

**( Skill Enhancement )**

**Paper : ECO-SE-5014**

**( Techniques and Application )**

*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 any four of the following : 1×4=4**

তলৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is statistical data?

পৰিসংখ্যিক তথ্য কি ?

(b) Define continuous variable.

অবিচ্ছিন্ন চলকৰ সংজ্ঞা দিয়া ।

(c) What is meant by field survey?

ক্ষেত্র অধ্যয়ন মানে কি বুজায় ?

( 2 )

(d) Give one example each of sample and population.

নমুনা আৰু সমষ্টিৰ এটাকৈ উদাহৰণ দিয়া।

(e) Name one source of secondary data.

গৌণ তথ্যৰ উৎস এটাৰ নাম লিখা।

(f) What is bar diagram?

দণ্ড চিত্ৰ কি?

(g) "Planning is an important part of field survey." Is the statement true or false?

"পৰিকল্পনা হ'ল ক্ষেত্ৰ অধ্যয়নৰ এক প্ৰয়োজনীয় অংশ।" কথাষাৰ সত্য নে অসত্য?

(h) What is direct personal interview?

প্ৰত্যক্ষ ব্যক্তিগত অনুসন্ধান বা সাক্ষাৎকাৰ কি?

2. Answer any three of the following questions :

2×3=6

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো তিনিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What are the main parts of a table?

তালিকা এখনৰ মূল অংশবোৰ কি কি?

(b) Write two differences of primary data and secondary data.

প্ৰাথমিক তথ্য আৰু গৌণ তথ্যৰ মাজত থকা দুটা পাৰ্থক্য লিখা।

A23/409

( Continued )

( 3 )

(c) What type of questions can be put in a questionnaire?

প্ৰশ্নাবলী এখনত কেনেধৰণৰ প্ৰশ্ন সন্নিবিষ্ট কৰিব পাৰি?

(d) Mention different types of variables available in statistics.

পৰিসংখ্যাত থকা বিভিন্ন ধৰণৰ চলকবোৰ উল্লেখ কৰা।

(e) Why do we need a pilot survey?

অগ্ৰবৰ্তী জৰীপৰ আমাক কিয় প্ৰয়োজন হয়?

(f) Write two importances of quantitative analysis in economics.

অৰ্থনীতিত সংখ্যাগত বিশ্লেষণৰ দুটা প্ৰয়োজনীয়তা লিখা।

3. Answer any two of the following questions :

5×2=10

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো দুটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What are the problems encountered in a field survey? Write briefly.

ক্ষেত্ৰ অধ্যয়নত কেনেকুৱা ধৰণৰ সমস্যাৰ সন্মুখীন হোৱা যায়, চমুকৈ লিখা।

A23/409

( Turn Over )

( 4 )

- (b) Give a sketch of organizing focus group discussion.

ধ্যানকেন্দ্ৰিক দলগত আলোচনা অনুষ্ঠিত কৰাৰ চিত্ৰ এখন দাঙি ধৰা।

- (c) What are the precautions needed to be taken in direct personal interview method of data collection?

তথ্য সংগ্ৰহৰ বাবে প্ৰত্যক্ষ ব্যক্তিগত অনুসন্ধান বা সাক্ষাৎকাৰ পদ্ধতিৰ বাবে ল'বলগীয়া সাবধানতাবোৰ কি কি?

- (d) Explain the various types of sampling method.

বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ নমুনা বা প্ৰতিচয়ন পদ্ধতিবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

- (e) Write a short note on methods collecting secondary data.

গৌণ তথ্য সংগ্ৰহৰ পদ্ধতি সম্পৰ্কে এটি চমু টোকা লিখা।

- (f) What are the precautions needed to be taken in the use of data in an analysis?

এটা বিশ্লেষণত ব্যৱহাৰ কৰিবলগীয়া তথ্যসমূহ সংগ্ৰহ কৰোতে কেনেধৰণে সাবধানতা অবলম্বন কৰিবলগীয়া হয়?

( 5 )

4. Answer any *three* of the following questions :

10×3=30

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো তিনিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Explain the various methods of conducting field survey. What are the steps of conducting field survey? Explain.

6+4=10

ক্ষেত্ৰ অধ্যয়নৰ বাবে থকা বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ বৰ্ণনা কৰা। ক্ষেত্ৰ অধ্যয়নৰ বাবে ল'বলগীয়া পদক্ষেপবোৰ কি কি, বৰ্ণনা কৰা।

- (b) What is focus group discussion? In what situation focus group discussion is beneficial?

4+6=10

ধ্যানকেন্দ্ৰিক দলগত আলোচনা কি? কেনেকুৱা পৰিৱেশত নিৰ্দিষ্ট দলগত আলোচনা ফলদায়ক হয়?

- (c) Write a note on case study. Explain how case study helps in the analysis of socio-economic problem.

5+5=10

বিষয় অধ্যয়নৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা। এই অধ্যয়নে আৰ্থ-সামাজিক সমস্যাৰ বিশ্লেষণত কেনেদৰে সহায় কৰে, বৰ্ণনা কৰা।

( 6 )

- (d) Prepare a composite questionnaire to collect data for studying the socio-economic conditions of vegetable vendors during lockdown. 10

লকডাউনৰ সময়ছোৱাত পাচলি বিক্ৰেতাসকলৰ আৰ্থ-সামাজিক অৱস্থা বৰ্ণনা কৰিবলৈ সংগ্ৰহ কৰিবলগীয়া তথ্যৰ বাবে এখন সামূহিক প্ৰশ্নাৱলী যুগুত কৰা।

- (e) Suppose you are entrusted in collecting data of socio-economic condition of a village where most of the people are illiterates. In such situation which methods of collecting data will be suitable for you? Why do you think these methods are suitable for collecting data? Give reasons. 4+6=10

ধৰা হ'ল তোমাক এখন গাঁওৰ আৰ্থ-সামাজিক অৱস্থা জানিবলৈ কিছু তথ্য সংগ্ৰহৰ দায়িত্ব অৰ্পন কৰা হৈছে যিখন গাঁওৰ বেছিভাগ মানুহেই নিবক্ষৰ। এনেকুৱা অৱস্থাত তোমাৰ বাবে তথ্য সংগ্ৰহৰ কোনবোৰ পদ্ধতি তুমি উত্তম হ'ব বুলি ভাবা? এই পদ্ধতিবোৰ উত্তম বুলি তুমি ভবাৰ যুক্তি দিয়া।

- (f) Discuss in detail the advantages and disadvantages of focus group discussion. 10

ধ্যানকেন্দ্ৰিক দলগত আলোচনাৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাবোৰ বিস্তৃতভাৱে আলোচনা কৰা।

A23/409

(Continued)

( 7 )

- (g) What are the different methods of collecting primary data? Mention limitations of these methods in collecting data. 5+5=10

প্ৰাথমিক তথ্য সংগ্ৰহৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ কি কি? এই পদ্ধতিসমূহত থকা সীমাৰুদ্ধতাবোৰ উল্লেখ কৰা।

- (h) Describe in detail the structure of a field survey report. 10

ক্ষেত্ৰ অধ্যয়নৰ প্ৰতিবেদন প্ৰস্তুত গাঁথনি স্পষ্টকৈ বহলাই বৰ্ণনা কৰা।

\*\*\*

A23—2000/409

3 (Sem-5/CBCS) ECO-SE