

(Sem-1/FYUGP/SEC/CA)

2023

ARTS/SCIENCE

Data Collection and Presentation

Full Marks : 45

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. 1x5=5

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখ।

(a) Define data.

তথ্যৰ সংজ্ঞা লিখ।

(b) Mention any one source of secondary data.

গৌণ তথ্যৰ যিকোনো এটা উৎসৰ নাম উল্লেখ কৰ।

(c) _____ is used as a tool in face to face interviews.

_____ হৈছে মুখামুখীভাৱে কৰা সাক্ষাৎকাৰৰ এটা প্ৰক্ৰিয়া।

(d) Questionnaire technique may be good for data collection if respondents are literate. (True/ False)

শিক্ষিত উত্তৰদাতাৰ পৰা তথ্য আহৰণ কৰিবলৈ প্ৰশ্নাৱলী তালিকাৰ ব্যৱহাৰ ভাল মাধ্যম। (শুদ্ধ/অশুদ্ধ)

(e) Indepth study of every unit from the beginning to end is called _____ method. (Fill in the blanks)

_____ পদ্ধতিত প্ৰথমৰ পৰা শেষলৈ প্ৰতিটো গোট গভীৰভাৱে অধ্যয়ন কৰা হয়। (খালী ঠাই পূৰ কৰা)

2. Answer the following (any five) 2x5=10

তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ দিয়া (যিকোনো পাঁচটাৰ)

(a) What is Primary data? Give example.

P.T.O.

প্ৰাথমিক তথ্য কি? উদাহৰণ দিয়া।

(b) What do you mean by open ended question?

মুকলি সমাপ্ত প্ৰশ্ন বুলিলে কি বুজা?

(c) Write two merits of diagrammatic presentation of data.

তথ্যৰ চিত্ৰ উপস্থাপনৰ যিকোনো দুটা সুবিধা লিখা।

(d) Mention two disadvantages of direct personnel investigation.

প্ৰত্যক্ষ ব্যক্তিগত তদন্তৰ দুটা আসোঁৱাহ উল্লেখ কৰা।

(e) Write two precautions in the use of secondary data.

গৌণ তথ্য ব্যৱহাৰ কৰোঁতে লবলগীয়া দুটা সাৱধানতা লিখা।

(f) Write two uses of tabulation of data.

তথ্যৰ শ্ৰেণীবদ্ধকৰণৰ দুটা ব্যৱহাৰ লিখা।

(g) What is population census?

জনসংখ্যা পিয়ল কি?

(h) Define simple random sampling with example.

সৰল যাদৃচ্ছিক প্ৰতিচয়নৰ উদাহৰণসহ সংজ্ঞা দিয়া।

(i) Mention any two use of data in social science.

সমাজ বিজ্ঞানৰ গৱেষণাত তথ্যৰ যিকোনো দুটা ব্যৱহাৰ উল্লেখ কৰা।

(j) How a local correspondant can help the investigate in data collection?

তথ্য সংগ্ৰহৰ ক্ষেত্ৰত তদন্তকাৰীজনক এজন স্থানীয় সংবাদ দাতাই কেনেদৰে সহায় কৰিব পাৰে?

3. Answer any four from the following :

5x4=20

তলৰ প্ৰশ্নৰ যিকোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা।

(a) Distinguish between a questionnaire and a schedule.

প্ৰশ্নাৱলী তালিকা আৰু সূচীৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

(b) Explain the advantages of pie diagram.

পাই চিত্ৰৰ সুবিধাসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Distinguish between random sampling and purposive sampling.

যাদৃচ্ছিক প্ৰতিচয়ন আৰু উদ্দেশ্যপ্ৰণোদিত প্ৰতিচয়নৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

(d) Distinguish between census and sampling

জনসংখ্যা গণনা আৰু প্ৰতিচয়নৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

(e) Write a short note on social science research.

সমাজ বিজ্ঞানৰ গৱেষণাৰ বিষয়ে এটি চমুটোকা লিখা।

(f) Distinguish between primary and secondary data.

প্ৰাথমিক আৰু গৌণ তথ্যৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

(g) What is Focus Group method? How this method is suitable for research?

‘ফোকচ গ্ৰুপ’ পদ্ধতি মানে কি? গৱেষণাৰ বাবে এই পদ্ধতি কেনেদৰে উপযুক্ত হয়?

(h) How should an interview schedule be formed? Explain.

গৱেষণাৰ সূচীএখন কেনেদৰে প্ৰস্তুত কৰা হয়? ব্যাখ্যা কৰা।

4.(a) Draw a pie diagram for the following data of the public sector outlays of Govt. of Assam.

5x4=20

অসম চৰকাৰৰ ৰাজহুৱা খণ্ডৰ তলত উল্লেখিত ব্যয়ৰ পাইচিত্ৰ অংকন কৰা :

Agriculture & Rural Development 13.9 %

(কৃষি আৰু গ্ৰাম্য উন্নয়ন)

Irrigation (জলসিঞ্চন) 10.5 %

Energy (শক্তিখণ্ড) 30.2 %

Industry & Minerals (উদ্যোগ আৰু খনিজ) 14.5 %

P.T.O.

Transport & Communication 16.8 %

(যাতায়ত আৰু যোগাযোগ)

Social services & others 14.5 %

(সমাজসেৱা আৰু অন্যান্য)

OR/অথবা

- (b) Explain the general rules of constructing diagrams. Draw a multiple bar diagram from the following data 6+4=10

চিত্ৰ গঠনৰ সাধাৰণ নিয়মাবলী ব্যাখ্যা কৰা। তলৰ তথ্যৰ পৰা বহুদণ্ড চিত্ৰ এটা অংকন কৰা।

Class	No of students	No of students
	passed	failed
শ্ৰেণী	উত্তীৰ্ণ ছাত্ৰ	অনুত্তীৰ্ণ ছাত্ৰ
BA 1st Sem	20	02
B.Sc. 1st Sem	15	03
B.Com 1st Sem	50	10

OR/অথবা

- (c) Write short notes on (চমুটোকা লিখা) 5+5=10

i) Bar diagram

দণ্ডচিত্ৰ

ii) Population Pyramids

জনসংখ্যা পিৰামিড

OR/অথবা

- (d) Construct an imaginary Questionnaire on the topic "Socio-economic condition of labourers in slum area of Guwahati (M)". 10

“গুৱাহাটী (মেট্ৰো)ৰ বস্তুি অঞ্চলত বসবাস কৰা শ্ৰমিকৰ অৰ্থ-সামাজিক অৱস্থাৰ” ওপৰত এখন কাল্পনিক প্ৰশ্নাবলী প্ৰস্তুত কৰা।
