

2023

FYUGP B.A./B.Sc./BCA/B.Voc. 1<sup>st</sup> Semester Examination

Subject : Economics

Paper : Skill Enhancement Course

(Data collection and Presentation)

Time : 2 hours

Full Marks : 45

1. Answer the following :

1x5=5

(a) A simple bar graph consists of  
এটা সৰল দণ্ডচিত্ৰ গঠিত হয়

(i) Adjacent bar (সংলগ্ন দণ্ড)

(ii) Discrete bar (বিচ্ছিন্ন দণ্ড)

(iii) Lines (ৰেখা)

(iv) Circle (বৃত্ত)

(b) Graph should be লেখচিত্ৰ হ'বৰ বাবে

(i) Simple (সৰল)

(ii) Complicated (জটিল)

(iii) Ambiguous (অস্পষ্ট)

(iv) None of the above (ওপৰৰ এটাও নহয়)

(c) Data collected by observing different units at the same point of time is called

তথ্য সংগ্ৰহৰ ক্ষেত্ৰত একেসময়তে বিভিন্ন গোটসমূহ পৰ্য্যবেক্ষণক কোৱা হয়।

(i) Time series (কাল শ্ৰেণী তথ্য)

(ii) Cross section data (ত্ৰুচ শাখা তথ্য)

P.T.O.

- (iii) Panel data (পেনেল তথ্য)
- (iv) None of the above (ওপৰৰ এটাও নহয়)
- (d) One of the advantage of graphical presentation of data is (তথ্যৰ লৈখিক উপস্থাপনৰ এটা সুবিধা হৈছে—)
- (i) Difficult to understand (বুজিবলৈ কঠিন)
- (ii) Attractive and Appealing (আকৰ্ষণীয় আৰু মনোগ্ৰাহী)
- (iii) Difficult to compare (তুলনা কৰিবলৈ জটিল)
- (iv) None of the above (ওপৰৰ এটাও নহয়)
- (e) Which of the following is not correct in case of parameter তলৰ কোনটো Parameter সন্দৰ্ভত শুদ্ধ নহয়—
- (i) Sample characteristics (প্ৰতিদৰ্শৰ বৈশিষ্ট্য)
- (ii) Population characteristics (জনসংখ্যাৰ বৈশিষ্ট্য)
- (iii) Remains constant (স্থিৰ থাকে)
- (iv) None of the above (ওপৰৰ এটাও নহয়)
2. Answer any five of the following : 2x5=10
- (i) Mention two differences between questionnaire and schedule.  
প্ৰশ্নতালিকা আৰু তপচিলৰ মাজৰ দুটা প্ৰাৰ্থক্য লিখা।
- (ii) Write two merits of indirect oral investigation method.  
পৰোক্ষ মৌখিক অনুসন্ধান পদ্ধতিৰ দুটা গুণ উল্লেখ কৰা।
- (iii) What do you mean by data? তথ্য বুলিলে কি বুজা?
- (iv) What do you mean by ordinal data?  
ক্রমবাচক তথ্য বুলিলে কি বুজা?

- (v) Define time-series data. কালশ্রেণী তথ্যৰ সংজ্ঞা দিয়া।
- (vi) Write two uses of data in social science.  
সমাজ বিজ্ঞানত তথ্যৰ দুটা ব্যৱহাৰ উল্লেখ কৰা।
- (vii) Distinguish between census and sample.  
পিয়ল আৰু প্ৰতিদৰ্শৰ মাজৰ পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।
- (viii) Mention the precautions taken in using the secondary data.  
গৌণ তথ্যসমূহ ব্যৱহাৰ কৰোতে ল'বলগীয়া সাৱধানতাসমূহ উল্লেখ কৰা।
- (ix) Write two merits of sample survey method.  
প্ৰতিদৰ্শ পদ্ধতিৰ দুটা সুবিধা উল্লেখ কৰা।
- (x) Define discrete and continuous data.  
বিচ্ছিন্ন আৰু অবিচ্ছিন্ন তথ্যৰ সংজ্ঞা দিয়া।

3. Answer any three of the following : 5x3=15

- (a) What do you mean by sampling? Discuss various methods of drawing probability sampling.  
প্ৰতিদৰ্শ পদ্ধতি মানে কি? সম্ভাৱনীয় প্ৰতিদৰ্শ আকলনৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।
- (ii) Explain the principal steps which should be followed while drafting a questionnaire.  
প্ৰশ্নতালিকা এখন প্ৰস্তুত কৰি উলিয়াওতে অনুসৰণ কৰিবলগীয়া মুখ্য পৰ্যায়সমূহ ব্যাখ্যা কৰা।
- (iii) Discuss various methods of presentation of data.  
তথ্য উপস্থাপনৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।
- (iv) What do you mean by secondary data. Discuss various sources of secondary data.  
গৌণ তথ্য মানে কি বুজা? গৌণ তথ্য সংগ্ৰহ কৰাৰ ক্ষেত্ৰত বিভিন্ন উৎসসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

[4]

- (v) Distinguish between primary data and secondary data.  
মুখ্য তথ্য আৰু গৌণ তথ্যৰ প্ৰাৰ্থক্যসমূহ কি কি ?
- (vi) Explain the direct personal interview method of primary data collection. Mention its merits and demerita.  
মুখ্য তথ্য সংগ্ৰহৰ ক্ষেত্ৰত প্ৰত্যক্ষ ব্যক্তিগত সাক্ষাৎকাৰ পদ্ধতিৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা। ইয়াৰ গুণ আৰু দোষসমূহ উল্লেখ কৰা।

XXXXX