

বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয় VIDYASAGAR UNIVERSITY

Question Paper

B.A. Honours Examinations 2022

(Under CBCS Pattern)
Semester - IV

Subject : SOCIOLOGY

Paper: SEC 2-T

Full Marks: 40 Time: 2 Hours

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

Handling Data: Coding and Tabulation

Answer any four questions:

 $5 \times 4 = 20$

- 1. What are the significance of content analysis?
- 2. What is meant by graphical representation of data?
- 3. What are the characteristics of a frequency polygon?
- 4. What are the steps of data coding in social research?
- 5. What are the rules of data table construction?
- 6. State the importance of data processing.

Answer any two questions:

 $10 \times 2 = 20$

- 7. Write a note on the levels of measurement.
- 8. What is meant by frequency distribution? Arrange the following scores into a grouped frequency distribution table taking interval as 5:

30	32	45	55	26	31
20	37	41	56	51	36
42	26	28	35	42	27
52	48	35	25	33	49
27	50	45	24	53	42

- 9. What is meant by data processing? What are the elements of data processing?
- 10. What is the importance of classification of data?

বঙ্গানুবাদ

যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

&×8=\$0

- ১. বিষয়বস্তু বিশ্লোষণ (content analysis)-এর তাৎপর্য লেখ।
- ২. উপাত্তের লেখচিত্র উপস্থাপন বলতে কি বোঝায়?
- ৩. গণসংখ্যা বহুভূজের (frequency polygon) বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?
- 8. সামাজিক গবেষণায় (data coding) তথ্য সারসংগ্রহের ধাপগুলি কি কি?
- ৫. তথ্য সারণী নির্মাণের নিয়মগুলি কি কি?
- ৬. তথ্য প্রক্রিয়াকরণের গুরুত্ব আলোচনা কর।

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

\$0×**≥**=**≥**0

৭. পরিমাপের স্তর সম্পর্কে একটি টীকা লেখ।

৮. পরিসংখ্যা বিভাজন বলতে কি বোঝায়? ৫ একক শ্রেণী দৈর্ঘ্য নিয়ে নিম্নোক্ত রাশিতথ্যকে পরিসংখ্যা বিভাজনে সাজাও ঃ

o o	৩২	8&	<i></i>	২৬	৩১
২০	৩৭	8\$	৫৬	&\$	৩৬
8২	২৬	২৮	৩৫	8২	২৭
৫২	84	৩৫	২ ৫	99	৪৯
২৭	60	8&	২ 8	৫৩	8২

- ৯. তথ্য প্রক্রিয়াকরণ বলতে কি বোঝায়? তথ্য প্রক্রিয়াকরণের উপাদানগুলি কি কি?
- ১০. তথ্য শ্রেণী বিভাজনের গুরুত্ব কি?

Or, Paper - SEC 2-T Counseling

Full Marks: 40 Time: 2 Hours

Answer any four questions:

 $5 \times 4 = 20$

- 1. Define counseling. What are the objectives of counseling?
- 2. Describe the scope of Counseling.
- 3. Identify the reasons for seeking Counseling.
- 4. Describe the fields/areas of Counseling.
- 5. What should be the characteristics of an effective counselor?
- 6. Describe the ethical aspects of Counseling.

Answer any two questions:

 $10 \times 2 = 20$

- 7. Explain the phases of counseling process.
- 8. What are the different types of Counseling? Discuss.
- 9. Elucidate the various approaches of Counseling.
- 10. Write down the importance of skills and rapport building in developing counselorclient relationship.

বঙ্গানুবাদ

যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

€×8=\$0

- কাউন্সেলিং সংজ্ঞায়িত কর। কাউন্সেলিংয়ের উদ্দেশ্যগুলি কী?
- ২. কাউন্সেলিংয়ের পরিধি বর্ণনা কর।
- কাউন্সেলিং চাওয়ার কারণগুলি সনাক্ত কর।
- কাউন্সেলিংয়ের ক্ষেত্রগুলি বর্ণনা কর।

- ৫. কার্যকর পরামর্শদাতার বৈশিষ্ট্য কী হওয়া উচিত?
- ৬. কাউন্সেলিংয়ের নৈতিকতার দিকটি বর্ণনা কর।

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

\$0×**২**=**\$**0

- কাউন্সেলিং প্রক্রিয়াটির পর্যায়গুলি ব্যাখ্যা কর।
- ৮. কাউন্সেলিংয়ের ভিন্ন ধরনগুলি কি কি? আলোচনা কর।
- ৯. কাউ**ন্সেলিং**য়ের বিভিন্ন দৃষ্টিভঙ্গীগুলি ব্যাখ্যা কর।
- ১০. কাউন্সিলর/পরামর্শদাতা-ক্লায়েন্ট সম্পর্কের বিকাশে দক্ষতা এবং সম্পর্ক স্থাপনের গুরুত্ব লেখ।

Or, Paper - SEC 2-T Statistical Reasoning for Sociology

Full Marks: 40 Time: 2 Hours

Answer any four questions:

 $5 \times 4 = 20$

- 1. What is statistics?
- 2. What is parameter?
- 3. What is meant by coding?
- 4. What are the characteristics of mean?
- 5. What is range?
- 6. What is the appropriate content for employing mode?

Answer any two questions:

 $10 \times 2 = 20$

- 7. What are the different types of sampling?
- 8. Calculate the appropriate measure of central tendency for the following data:

Height in cms	140-150	150-160	160-170	170-180	More than 180
f	45	77	48	35	15

9. Calculate the mean deviation for the following data:

C.I.	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
f	14	28	33	30	20	15	13	7

10. Differentiate between descriptive and inferental statistics.

বঙ্গানুবাদ

যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

€×8=\$0

১. পরিসংখ্যান বিদ্যা কী?

- ২. Parameter কাকে বলে?
- ৩. কোডিং কি?
- ৪. গাণিতিক গড়ের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি?
- ৫. Range কাকে বলে?
- ৬. সংখ্যাগুরু মান-এর প্রয়োগের যথার্থ ক্ষেত্র কী?

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

50×2=20

- ৭. নমুনায়নের বিভিন্ন ধরনগুলি কি কি?
- ৮. নিম্নলিখিত উপাত্তগুলির ভিত্তিতে কেন্দ্রীয় প্রবণতার উপযুক্ত পদ্ধতিটি প্রয়োগ কর ঃ

উচ্চতা (সেমি)	140-150	150-160	160-170	170-180	More than 180
f	45	77	48	35	15

৯. নিম্নলিখিত উপাত্তের গড় বিচ্যুতি নির্ণয় করঃ

C.I.	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60
f	14	28	33	30	20	15	13	7

১০. বর্ণনামূলক পরিসংখ্যান পদ্ধতি ও সিদ্ধান্তমূলক পরিসংখ্যান পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য লেখ।