



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours Part-III Examination, 2021

SOCIOLOGY

PAPER: SOCA-V

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 50

*The figures in the margin indicate full marks.
Candidates should answer in their own words
and adhere to the word limit as practicable.*

*প্রান্তিক সীমার মধ্যস্থ সংখ্যাটি পূর্ণমান নির্দেশ করে।
পরীক্ষার্থীরা নিজের ভাষায় যথা সম্ভব শব্দসীমার মধ্যে
উত্তর করিবে।*

GROUP-A

বিভাগ-ক

Answer any two questions from Question NO. 1 to 4

12×2 = 24

প্রশ্ন নং ১ থেকে ৪-এর মধ্যে যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. Answer any **one** of the following within 1000 words: 12×1 = 12
নিম্নলিখিত যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও ১০০০ শব্দের মধ্যেঃ
 - (a) Write a note on deductive-inductive theory construction.
আরোহী-অবরোহী তত্ত্ব গঠনের উপর একটি টীকা লেখো।
 - (b) Briefly discuss the hypothesis formulation and verification.
প্রকল্প গঠন এবং যাচাইকরণের উপর সংক্ষেপে আলোচনা করো।

2. Answer any **one** of the following within 1000 words: 12×1 = 12
নিম্নলিখিত যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও ১০০০ শব্দের মধ্যেঃ
 - (a) Discuss the merits and demerits of non probability sampling.
সম্ভাবনা অনির্ভর নমুনাচয়নের সুবিধা এবং অসুবিধাগুলি আলোচনা করো।
 - (b) What are the components of survey? Discuss the types of survey.
সার্ভে'র বিভিন্ন উপাদানগুলি কি কি? সার্ভে'র বিভিন্ন প্রকার আলোচনা করো।

3. Answer any **one** of the following within 1000 words: 12×1 = 12
নিম্নলিখিত যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও ১০০০ শব্দের মধ্যেঃ
 - (a) Discuss the guiding principles of questionnaire construction.
প্রশ্নমালা গঠনের অবশ্য পালনীয় নীতিসমূহ আলোচনা করো।

- (b) Write a note on observation with special emphasis on its merits and demerits.

সুবিধা ও অসুবিধা সমূহের উপর বিশেষ গুরুত্বসহ পর্যবেক্ষণ নিয়ে একটি টীকা লেখো।

4. Answer any **one** of the following within 1000 words:

12×1 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাও ১০০০ শব্দের মধ্যেঃ

- (a) Calculate Arithmetic Mean and Median from the following data:

নিচের তথ্য থেকে গাণিতিক গড় এবং মধ্যমানের মান নির্ণয় করোঃ

Age	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
Frequency	5	12	20	18	14	10

- (b) Calculate the values of Standard Deviation (S.D.) and Coefficient of Variation from the following data:

নিচের সারণী থেকে Standard Deviation এবং Coefficient of Variation-এর মান নির্ণয় করোঃ

Scores	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
Frequency	5	8	16	14	6

GROUP-B

বিভাগ-খ

Answer any **two** questions from Question No. 5 to 8

10×2 = 20

প্রশ্ন নং ৫ থেকে ৮-এর মধ্যে যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও

5. Answer any **two** of the following within 400 words each:

5×2 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও প্রতিটি ৪০০ শব্দের মধ্যেঃ

- (a) Briefly discuss the role of ethics in social research.

সামাজিক গবেষণায় নৈতিকতার ভূমিকা নিয়ে সংক্ষেপে আলোচনা করো।

- (b) Trace the importance of concept in sociological research.

সামাজিক গবেষণায় ধারণার গুরুত্ব চিহ্নিত করো।

- (c) Distinguish between quantitative and qualitative research.

পরিমাণগত এবং গুণগত গবেষণার পার্থক্য নির্ণয় করো।

- (d) What do you mean by propositions?

বিবৃতি বলতে কি বোঝো ?

6. Answer any **two** of the following within 400 words each:

5×2 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাও প্রতিটি ৪০০ শব্দের মধ্যেঃ

- (a) Write a short note on measurement.

পরিমাপের উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

- (b) Distinguish between Census and Sample survey.
আদমসুমারি (Census) এবং নমুনা সমীক্ষার পার্থক্য নির্ণয় করো।
- (c) What do you mean by simple random sample?
সরল সম্ভাবনা নির্ভর নমুনা বলতে কি বোঝো ?
- (d) What is meant by experimental research?
পরীক্ষামূলক গবেষণা বলতে কি বোঝো ?

7. Answer any *two* of the following within 400 words each: 5×2 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও প্রতিটি ৪০০ শব্দের মধ্যেঃ

- (a) Write a short note on participant observation.
অংশগ্রহণমূলক পর্যবেক্ষণের উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- (b) Briefly reflect upon the rules of interview.
সাক্ষাৎকারের নিয়মাবলী সংক্ষিপ্তভাবে তুলে ধরো।
- (c) Differentiate between open-ended and close-ended questions.
মুক্তপ্রান্ত এবং বদ্ধপ্রান্ত প্রশ্নের পার্থক্য নির্ণয় করো।
- (d) Trace the advantages of using questionnaire.
প্রশ্নমালা ব্যবহারের সুবিধাগুলি চিহ্নিত করো।

8. Answer any *two* of the following within 400 words each: 5×2 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও প্রতিটি ৪০০ শব্দের মধ্যেঃ

- (a) Draw a histogram from the data given in Question No. 7(b).
প্রশ্ন নং 7(b)-র তথ্য থেকে একটি Histogram অঙ্কন করো।
- (b) Find the value of Combined Mean from the following data:
নিচের তথ্য থেকে সংযুক্ত গড়ের মান নির্ণয় করোঃ

Group	Mean	<i>n</i> (Frequency)
A	35	70
B	45	60

- (c) Write a note on Content Analysis.
Content Analysis এর উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- (d) If Mean=40, Median=38, find the value of Mode applying the interrelationship formula of mean, median and mode.
যদি গাণিতিক গড় = 40, এবং মধ্যমান = 38 হয়, তাহলে গাণিতিক গড়, মধ্যমান এবং সংখ্যাগুরুমানের সম্পর্কের সূত্র প্রয়োগ করে সংখ্যাগুরুমানের মান নির্ণয় করো।

GROUP-C

বিভাগ-গ

9. Answer any **three** of the following within 100 words each: 2×3 = 6
নিম্নলিখিত যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাও প্রতিটি ১০০ শব্দের মধ্যেঃ
- (a) Define reliability.
বিশ্বাসযোগ্যতার সংজ্ঞা দাও।
- (b) What is meant by population or universe?
সমগ্রক বলতে কি বোঝায় ?
- (c) What is meant by research?
গবেষণা বলতে কি বোঝায় ?
- (d) What is meant by secondary data?
পরোক্ষ তথ্য বলতে কি বোঝায় ?
- (e) What is meant by bar graph?
বারগ্রাফ/স্তম্ভচিত্র বলতে কি বোঝায় ?
- (f) What do you mean by Review of Literature?
মুদ্রিত রচনার পর্যালোচনা বলতে কি বোঝায় ?
- (g) Mention two advantages of Interview Method.
সাক্ষাৎকার পদ্ধতির দুটি সুবিধা উল্লেখ করো।
- (h) Distinguish between pure and applied research.
তাত্ত্বিক এবং প্রায়োগিক গবেষণার পার্থক্য করো।
- (i) What do you mean by Snow-Ball Sampling.
ক্রমপুঞ্জিত নমুনাচয়ন পদ্ধতি বলতে কি বোঝায় ?
- (j) What is meant by Ordinal Scale?
Ordinal Scale বলতে কি বোঝায় ?

N.B. : *Students have to complete submission of their Answer Scripts through E-mail / Whatsapp to their own respective colleges on the same day / date of examination within 1 hour after end of exam. University / College authorities will not be held responsible for wrong submission (at in proper address). Students are strongly advised not to submit multiple copies of the same answer script.*

—×—