



WEST BENGAL STATE UNIVERSITY

B.A. Honours Part-III Examination, 2020

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.*

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

Answer either Group-A or Group-B

GROUP-A

বিভাগ-ক

1. Answer any **one** question from the following: (within 1000 words) 12×1 = 12
নিম্নলিখিত যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (১০০০ শব্দের মধ্যে)
 - (a) Trace the interrelationship of theory and fact. 12
তত্ত্ব এবং ঘটনার পারস্পরিক সম্পর্ক চিহ্নিত করো।
 - (b) Write a note on the various stages of social research. 12
সামাজিক গবেষণার বিভিন্ন পর্যায়সমূহের উপর একটি টীকা লেখো।

2. Answer any **two** questions from the following: (within 400 words) 5×2 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (৪০০ শব্দের মধ্যে)
 - (a) Briefly discuss the various abuses of social research.
সামাজিক গবেষণার বিভিন্ন অপব্যবহার সংক্ষেপে আলোচনা করো।
 - (b) Distinguish between deductive and inductive reasoning.
আরোহী এবং অবরোহী যুক্তির পার্থক্য নির্ণয় করো।
 - (c) Briefly discuss the role of ethics in social research.
সামাজিক গবেষণায় নৈতিকতার ভূমিকা নিয়ে সংক্ষেপে আলোচনা করো।
 - (d) Write a brief note on quantitative research.
পরিমাণগত গবেষণার উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

OR / অথবা

GROUP-B

বিভাগ-খ

3. Answer any **one** question from the following: (within 1000 words) 12×1 = 12
নিম্নলিখিত যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (১০০০ শব্দের মধ্যে)
- (a) Discuss the different types of non-probability sample. 12
বিভিন্ন ধরনের সম্ভাবনা অনির্ভর নমুনা আলোচনা করো।
- (b) Write a note on the purposes of survey research. 12
সমীক্ষাধর্মী গবেষণার উদ্দেশ্যসমূহের উপর একটি টীকা লেখো।
4. Answer any **two** questions from the following: (within 400 words) 5×2 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (৪০০ শব্দের মধ্যে)
- (a) What is meant by operationalization?
কার্যকরীকরণ বলতে কি বোঝায় ?
- (b) Write a short note on ordinal scale.
Ordinal পরিমাপকের উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- (c) What are the advantages of Simple Random Sampling?
সরল সম্ভাবনা নির্ভর নমুনাচয়নের সুবিধাগুলি কি কি ?
- (d) What is meant by experimental research?
পরীক্ষামূলক গবেষণা বলতে কি বোঝায় ?

Answer either Group-C or Group-D

GROUP-C

বিভাগ-গ

5. Answer any **one** question from the following: (within 1000 words) 12×1 = 12
নিম্নলিখিত যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (১০০০ শব্দের মধ্যে)
- (a) Write a note on the guiding principles of questionnaire construction. 12
প্রশ্নমালা গঠনের অবশ্যপালনীয় নীতিসমূহের উপর একটি টীকা লেখো।
- (b) Discuss the advantages and disadvantages of non-participant observation. 6+6
অংশগ্রহণ না করে পর্যবেক্ষণের সুবিধা এবং অসুবিধাসমূহ আলোচনা করো।
6. Answer any **two** questions from the following: (within 400 words) 5×2 = 10
নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (৪০০ শব্দের মধ্যে)
- (a) Write a short note on face-to-face interview.
মুখোমুখি সাক্ষাৎকারের উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- (b) Briefly reflect upon the differences between questionnaire and schedule.
প্রশ্নমালা এবং শিডিউলের পার্থক্যের উপর সংক্ষেপে আলোকপাত করো।
- (c) Write a short note on participant observation.
অংশগ্রহণমূলক পর্যবেক্ষণের উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

(d) Differentiate between open-end and close-end questions.

মুক্ত প্রান্ত এবং বদ্ধ প্রান্ত প্রশ্নের পার্থক্য চিহ্নিত করো।

OR / অথবা

GROUP-D

বিভাগ-ঘ

7. Answer any **one** question from the following: 12×1 = 12

নিম্নলিখিত যে-কোনো **একটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Calculate the median, the first and third quartile from the following data: 4+4+4

নীচের তথ্য থেকে মধ্যমান এবং প্রথম ও তৃতীয় চতুর্থাংশের মান নির্ণয় করোঃ

Scores	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	Total
Frequency	8	9	10	7	6	40

(b) Define Standard Deviation. Calculate the Standard Deviation from the following: 2+10

Standard Deviation এর সংজ্ঞা দাও। নীচের সারণী থেকে Standard Deviation এর মান নির্ণয় করোঃ

Marks	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Frequency	8	13	14	9	6

8. Answer any **two** questions from the following: 5×2 = 10

নিম্নলিখিত যে-কোনো **দুটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) If, the value of the First Quartile = 30, Third Quartile = 50 and the Median = 40. Find the value of the Coefficient of Quartile Deviation.

প্রথম চতুর্থাংশ = ৩০, তৃতীয় চতুর্থাংশ = ৫০ এবং মধ্যমান = ৪০ হলে, Coefficient of Quartile Deviation এর মান নির্ণয় করো।

(b) Briefly discuss the advantages of median as a measure of Central Tendency.

কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপক হিসেবে মধ্যমানের সুবিধাসমূহ আলোচনা করো।

(c) Write a short note on the relative measures of dispersion.

বিচ্যুতির আপেক্ষিক পরিমাপসমূহের উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।

(d) According to 2011 census the approximate percentages of SC, ST, OBC and General population in India are 17, 9, 40 and 34 respectively. Represent the data through a suitable diagram.

২০১১ সালের আদমসুমারি অনুযায়ী SC, ST, OBC এবং General বর্গের জনসংখ্যা হল ভারতবর্ষের মোট জনসংখ্যার যথাক্রমে প্রায় ১৭, ৯, ৪০ এবং ৩৪ শতাংশ। এই তথ্যটিকে একটি যথাযথ লেখচিত্রের সাহায্যে উপস্থাপিত করো।

GROUP-E

বিভাগ-ঙ

9. Answer any **three** questions from the following: (within 100 words) 2×3 = 6
নিম্নলিখিত যে-কোনো **তিনটি** প্রশ্নের উত্তর দাওঃ (১০০ শব্দের মধ্যে)
- (a) What is meant by research?
গবেষণা বলতে কি বোঝায় ?
- (b) Define variable.
চলের সংজ্ঞা দাও।
- (c) What is meant by reliability?
বিশ্বাসযোগ্যতা বলতে কি বোঝায় ?
- (d) Distinguish between research method and research methodology.
গবেষণার পদ্ধতি এবং পদ্ধতিবিদ্যার পার্থক্য নির্ণয় করো।
- (e) Mention any one of the basic conditions of probability sampling.
সম্ভাবনা নির্ভর নমুনাচয়নের যে কোনো একটি মৌলিক শর্ত উল্লেখ করো।
- (f) What is the fundamental difference between probability and non-probability sample?
সম্ভাবনা নির্ভর এবং সম্ভাবনা অনির্ভর নমুনাচয়নের মৌলিক পার্থক্য কি ?
- (g) If the value of Mean Deviation = 12, Mean = 36, find the value of Coefficient of Mean Deviation.
যদি গড় বিচ্যুতি = ১২ এবং গাণিতিক গড় = ৩৬ হয়, তাহলে Coefficient of Mean Deviation এর মান নির্ণয় করো।
- (h) What is meant by secondary data?
পরোক্ষ তথ্য বলতে কি বোঝায় ?
- (i) Find the range of the following observations:
নীচের তথ্যসমূহ থেকে Range এর মান নির্ণয় করোঃ
100, 103, 101, 105, 109, 108
- (j) If the value of Mean = 17, Median = 15, find the value of Mode.
যদি গাণিতিক গড় = ১৭ এবং মধ্যমান = ১৫ হয়, তাহলে সংখ্যাগুরুমান এর মান নির্ণয় করো।

—x—