

2024

## SOCIOLOGY — HONOURS

Paper : SEC-B-1 and SEC-B-2

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

SEC-B-1

(Statistical Reasoning for Sociology)

Full Marks : 80

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১। বর্ণনামূলক পরিসংখ্যান কাকে বলে? সামাজিক গবেষণায় পরিসংখ্যানের ব্যবহারগুলি কী কী? ৫+১০
- ২। পরিসংখ্যানগত বিশ্লেষণে সংকেতায়ন (Coding) এবং তালিকাভুক্তিকরণ (Tabulation)-এর ধারণা ব্যাখ্যা করো। তাদের তাৎপর্য আলোচনা করো। ৫+৫+৫
- ৩। নমুনায়ন কী? সম্ভাবনা-অনির্ভর নমুনায়নের বিভিন্ন পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা করো। ৫+১০
- ৪। নিম্নোক্ত পরিসংখ্যা বন্টন থেকে গড়, মধ্যমা ও সংখ্যাগুরু মান গণনা করো : ৫+৫+৫

Scores	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 – 74
Frequency	5	3	6	6	10	7	4	4

- ৫। নিম্নোক্ত পরিসংখ্যা বন্টন থেকে quartile deviation নির্ণয় করো : ১৫

Scores	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 – 74	75 – 79	80 – 84	85 – 89
Frequency	5	9	7	10	5	10	8	6

বিভাগ-খ

- ৬। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×৫
- (ক) Simple random sampling পদ্ধতি আলোচনা করো।
- (খ) সংজ্ঞা দাও : Population, Parameters।
- (গ) মধ্যমার (Median) ধর্মগুলি কী কী?

Please Turn Over

- (ঘ) পরিসংখ্যা বন্টন (frequency distribution) প্রস্তুতের বিভিন্ন ধাপগুলি আলোচনা করো।  
 (ঙ) স্বাধীন চল এবং পরাধীন চল ব্যাখ্যা করো।  
 (চ) ক্রমপুঞ্জিত নমুনায়ন কী?  
 (ছ) Mean deviation কী? এর সূত্র লেখো।

## বিভাগ-গ

৭। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×৫

- (ক) ভ্যারিয়েন্স কী?  
 (খ) বিস্তৃতি কী?  
 (গ) Pie-chart-এর প্রয়োজনীয়তা কী?  
 (ঘ) চলক কাকে বলে?  
 (ঙ) Range কী?  
 (চ) Standard deviation-এর formula লেখো।  
 (ছ) সামাজিক পরিসংখ্যান কী?

## [ English Version ]

*The figures in the margin indicate full marks.*

## Group - A

Answer *any three* questions.

1. What is Descriptive Statistics? What are the uses of statistics in social research? 5+10  
 2. Explain the concept of Coding and tabulation in statistical analysis. Discuss their significance. 5+5+5  
 3. What is sampling? Discuss different types of non-probability sampling. 5+10  
 4. Calculate Mean, Median and Mode of the following frequency distribution table : 5+5+5

Scores	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 – 74
Frequency	5	3	6	6	10	7	4	4

5. Calculate quartile deviation from the following frequency distribution table : 15

Scores	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65 – 69	70 – 74	75 – 79	80 – 84	85 – 89
Frequency	5	9	7	10	5	10	8	6

**Group - B**

6. Answer *any five* questions :

5×5

- (a) Discuss Simple Random Sampling method.
- (b) Define : Population and Parameters
- (c) What are the properties of Median?
- (d) Discuss the steps of constructing frequency distribution.
- (e) Define independent and dependent variable.
- (f) What is duster sampling?
- (g) What is mean deviation? Write the formula of calculating mean deviation.

**Group - C**

7. Answer *any five* questions :

2×5

- (a) What is variance?
- (b) What is dispersion?
- (c) What are the utilities of pie-chart?
- (d) What is variable?
- (e) What is range?
- (f) Write the formula of standard deviation.
- (g) What is social statistics?

**Please Turn Over**

SEC-B-2

(Theory and Practice of Development)

Full Marks : 80

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১। স্থিতিশীল উন্নয়নের ধারণাটি সংক্ষেপে লেখো। উন্নয়নের ক্ষেত্রে PPP মডেল কী? ৭+৮
- ২। বৃদ্ধি ও উন্নয়নের মধ্যে পার্থক্য কী? উন্নয়নশীল রাষ্ট্রের পরিপ্রেক্ষিতে বৃদ্ধি ও উন্নয়নের বিতর্কটি আলোচনা করো। ৫+১০
- ৩। ভারতীয় সমাজের উন্নয়নের ক্ষেত্রে MGNREGA-র ভূমিকা বিশ্লেষণ করো। ১৫
- ৪। ভারতে উন্নয়ন প্রক্রিয়ায় অসরকারি সংগঠন (NGO)-র ভূমিকা আলোচনা করো। ১৫
- ৫। বিকেন্দ্রীভূত উন্নয়নের ক্ষেত্রে পৌরসভার ভূমিকা বর্ণনা করো। ১৫

বিভাগ-খ

- ৬। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×৫
  - (ক) উত্তর-উন্নয়ন কী?
  - (খ) সামাজিক উন্নয়নের সূচকগুলি কী কী?
  - (গ) বিকেন্দ্রীভূত উন্নয়নে গ্রাম পঞ্চায়েতের ভূমিকা কী?
  - (ঘ) স্বনির্ভর গোষ্ঠী কীভাবে উন্নয়নে সহায়তা করে?
  - (ঙ) সামাজিক পরিসেবাদি সংস্থার প্রকার আলোচনা করো।
  - (চ) GAD-র উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
  - (ছ) 'Development with Dignity'-র উপর একটি টীকা লেখো।

বিভাগ-গ

- ৭। যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ২×৫
  - (ক) ভারতের নগরের দারিদ্র্য দূরীকরণের যে-কোনো দুটি কর্মসূচি উল্লেখ করো।
  - (খ) সুশীল সমাজ কী?

- (গ) GDP বলতে কী বোঝায় ?  
 (ঘ) সামাজিক পরিসেবাদি সংস্থার দুটি কার্যাবলির উল্লেখ করো।  
 (ঙ) NABARD-এর যে-কোনো দুটি কার্যাবলি লেখো।  
 (চ) ভারতে PPP-র দুটি উদাহরণ দাও।  
 (ছ) CSR কী ?

[ English Version ]

*The figures in the margin indicate full marks.*

**Group - A**

Answer *any three* questions.

1. Write in short on the concept of Sustainable Development. What is the PPP model in development? 7+8
2. What is the difference between growth and development? Discuss the growth vs. development debate in the context of developing nation states. 5+10
3. Analyze the role of MGNREGA in Indian Social Development. 15
4. Discuss the role of NGO's in the process of Development in India. 15
5. Discuss the role of Municipality in the decentralization process of development. 15

**Group - B**

6. Answer *any five* questions : 5×5
  - (a) What is Post-Development?
  - (b) What are the indicators of social development?
  - (c) What is the role of Gram Panchayat in decentralized development?
  - (d) How do self-help groups help in development?
  - (e) Discuss the types of social service organizations.
  - (f) Write a short note on GAD.
  - (g) Write a note on 'Development with Dignity'.

**Please Turn Over**

Group - C

7. Answer *any five* questions :

2×5

- (a) Name any two schemes of urban poverty alleviation in India.
  - (b) What is civil society?
  - (c) What is meant by GDP?
  - (d) Mention any two activities of social service organizations.
  - (e) Mention any two functions of NABARD.
  - (f) Give two instances of PPP in India.
  - (g) What is CSR?
-