## 2023

# SOCIOLOGY — GENERAL

Paper: SEC-B-1

# (Theory and Practice of Development)

Full Marks: 80

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

প্রান্তলিখিত সংখ্যাণ্ডলি পূর্ণমান নির্দেশক।

## বিভাগ - ক

# *যে-কোনো তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাও।

51	সামাজিক উন্নয়ন কী ? সামাজিক উন্নয়নের বিভিন্ন দিকগুলি আলোচনা করো।	(+ <b>5</b> 0
२।	গ্রামীণ উন্নয়নে পঞ্চায়েতের ভূমিকা সংক্ষেপে আলোচনা করো।	<b>১</b> ৫
৩।	CSR কী? CSR কেন আজকের উন্নয়নে গুরুত্বপূর্ণ?	04+3
81	সামাজিক উন্নয়নে স্ব-সহায়ক গোষ্ঠীর ভূমিকা বিশ্লেষণ করো।	36
œ I	ডিজিটাল ভারত সম্পর্কে একটি টীকা লেখো।	
		\$6
	বিভাগ - খ	
७।	<i>যে-কোনো পাঁচটি</i> প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ	æ×æ
	(ক) স্থিতিশীল উন্নয়নের উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।	<i>u</i> ^ <i>u</i>
	(খ) উন্নয়নে কীভাবে লিঙ্গ গুরুত্বপূর্ণ?	
	(গ) সমাজের উন্নয়নে সুশীল সমাজের ভূমিকা সংক্ষেপে আলোচনা করো।	
	(ঘ) উন্নয়নে বেসরকারি সংস্থার ভূমিকা উল্লেখ করো।	
	(ঙ) সরকারি-বেসরকারি অংশীদারিত্বের (P-P-P) উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।	
	(চ) অর্থনৈতিক বৃদ্ধি ও অর্থনৈতিক উন্নয়নের পার্থক্য নির্দেশ করো।	
	(ছ) সামাজিক উন্নয়নের উদ্দেশ্যগুলি কী কী?	

Please Turn Over

#### বিভাগ - গ

2×6

१। *যে-কোনো পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
(ক) সামাজিক পরিষেবা বলতে কী বোঝো?
(খ) GAD কী?
(গ) মানব উন্নয়ন কী?
(ঘ) ICT কী?
(৬) সামাজিক উন্নয়নের দুটি সূচক উল্লেখ করো।
(চ) মর্যাদা বলতে কী বোঝো?
(ছ) MGNREGA কী?

## [ English Version ]

The figures in the margin indicate full marks.

#### Group - A

Answer any three questions.

1.	What is social	development? Discuss the different aspects of social development.	5+10				
2.	Briefly discuss	Briefly discuss the role of Panchayats in rural development.					
3.	What is CSR?	Why is CSR important in today's development?	5+10				
4.	Analyse the rol	e of SHG in Social development.	15				
5.	Write a note or	n digital India.	15				
		Group - B					
6.	Answer any fiv	e questions:	5×5				
	(a) Write a sl	nort note on sustainable development.					
	(b) How is ge	ender important in development?					
	(c) Discuss, in	n brief, the role of civil society in the development of the community.					
		he role of NGO in development.					
	(e) Write a sl	hort note on P-P-P.					
	(f) Distinguis	h between economic growth and economic development.					
		the objectives of social development?					

 $2 \times 5$ 

## Group - C

7.	Answer	anv	five	questions	
/ •	I IIIS W CI	urry	Jive	questions	

- (a) What do you mean by Social Service?
- (b) What is GAD?
- (c) What is human development?
- (d) What is ICT?
- (e) Mention two indicators of social development.
- (f) What do you mean by dignity?
- (g) What is MGNREGA?

5+10 .

2×c

15 5+10

15

15

5×5

Please Turn Over

## Paper: SEC-B-2

# (Application of Statistics for Sociology)

Full Marks: 80

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

প্রান্তলিখিত সংখ্যাণ্ডলি পূর্ণমান নির্দেশক।

## বিভাগ - ক

## *যে-কোনো তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাও।

	_	6				alt <del>er les</del> a terb	को कोरलोड	ণ কৰে।		@+ <b>\$</b> 0
21	পরিসংখ্যান বলতে কী বোঝায়? সামাজিক গবেষণায় পরিসংখ্যান পদ্ধতির ভূমিকা আলোচনা করো। ৫+									210
२।										(+)°
৩।	। কেন্দ্রীয় প্রবণতা কাকে বলে? নিম্নের বন্টনটি থেকে গড় (Mean) নির্ণয় করো।								9+5	
	স্কোর ঃ	8&-85	89-09	৫৩-৩৩	৬০-৬৪	৬৫-৬৯	90-98	96-99		
	ফ্রিকোয়েন্সি ঃ	٥	8	Č	22	১৬	ъ	೦		
81	8। নিম্নলিখিত ধারণাগুলি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো <sup>°</sup>							9×¢		
	স্ট্যাটিসটিক (Statistic), সমগ্রক (Population), প্যারামিটার (Parameter), নমুনা (Sample), চলক (Variable)।									
œ۱	নিম্নের পরিসংখ	্যান বিভাজন	থেকে এক	ট আয়তলেখ	(Histogra	am) অঙ্কন ব	করো ঃ			\$@
	স্কোর ঃ	28-50	২১-২৩	২৪-২৬	২৭-২৯	৩०-७३	<b>೨</b> ೨- <b>೦</b> ৫	৩৬-৩৮		

স্কোরঃ ১৮-২০ ২১-২৩ ২৪-২৬ ২৭-২৯ ৩০-৩২ ৩৩-৩৫ ৩৬-৩৮ ফ্রিকোয়েশিঃ ৩ ৪ ৬ ১২ ১০ ৮ ৭

#### বিভাগ - খ

## ৬। *যে-কোনো পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

&×&

- (ক) লেখচিত্রের গুরুত্ব কী?
- (খ) নিম্নলিখিত স্কোরগুলি থেকে মধ্যমা (Median) ও সংখ্যাগুরু (Mode) নির্ণর করো ঃ
  ৫, ২, ৩, ৭, ৫, ৯, ৩, ৮, ৫, ৬, ৫
- (গ) গড়, মধ্যমা ও সংখ্যাগুরু সম্পর্কিত সূত্রটি লেখো।
- ্ঘ) উদাহরণ সহযোগে বিভিন্ন রকমের পরিমাপক (Scale)-গুলি উল্লেখ করো।

- (৬) ক্রমপুঞ্জিত নমুনায়ন (Snow-ball Sampling) কাকে বলে?
- (চ) প্রাথমিক তথ্য (Primary data) কী?
- (ছ) উদাহরণ সহযোগে কম্পাঙ্কের (Frequency) সংজ্ঞা দাও।

#### বিভাগ - গ

৭। *যে-কোনো পাঁচটি* প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

2×¢

- (ক) তথ্য কী?
- (খ) পরিসংখ্যান বিদ্যা কী?
- (গ) অবিচ্ছিন্ন চলকের একটি উদাহরণ দাও।
- (ঘ) ক্রমযৌগিক পরিসংখ্যা কী?
- (ছ) স্বনির্ভরশীল ও নির্ভরশীল চলকের (Variable) একটি উদাহরণ দাও।
- (চ) সম্ভাবনা-অনির্ভর (Non-probability) নমুনাচয়নের একটি সংজ্ঞা দাও।
- (ছ) নমুনাচয়ন পদ্ধতির একটি অপব্যবহার (demerit) উদাহরণ সহযোগে লেখো।

#### [ English Version ]

The figures in the margin indicate full marks.

#### Group - A

#### Answer any three questions.

1. What do you mean by Statistics? Discuss the role of Statistics in social research.

5+10

2. What is sampling? Write in detail different types of probability sampling with examples.

5+10

3. What is central tendency? Compute Mean of the following distribution.

7+8

Scores:	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79
Frequency:	3	4	5	11	16	8	3

**4.** Define following concepts with examples :

Statistic, Population, Parameter, Sample, Variable.

3×5

5. Draw a Histogram of the following frequency distribution.

15

Scores:	18-20	21-23	24-26	27-29	30-32	33-35	36-38
Frequency:	3	4	6	12	10	8	7

Please Turn Over

@+**\$**0

\*O×¢

36

&×&

#### Group - B

6	Answer	anv	five	questions	•
υ.	AllSWCI	uny	ILVE	questions	

- (a) What is the importance of graphical representation?
- (b) Compute Median and Mode of the following scores: 5, 2, 3, 7, 5, 9, 3, 8, 5, 6, 5.
- (c) Write the formula on the basis of relation between Mean, Median and Mode.
- (d) Mention different types of measurement with the help of proper example.
- (e) What is snow-ball sampling?
- (f) What is primary data?
- (g) Define frequency with the help of proper example.

#### Group - C

## 7. Answer any five questions:

- (a) What is data?
- (b) What is Statistics?
- (c) Give an example of continuous variable.
- (d) What is cumulative frequency?
- (e) Give an example of independent and dependent variable.
- (f) Define non-probability sampling.
- (g) Mention any one demerit of sampling process with example.

5×5

2×5