

2025

SOCIOLOGY — HONOURS

Paper : DSCC-9

(Environmental Sociology)

Full Marks : 75

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

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১৫×৩

- ১। পরিবেশ সমাজবিজ্ঞান কীভাবে একটি স্বতন্ত্র শাখা হিসেবে উৎপত্তি ও বিকাশ লাভ করেছে আলোচনা করো।
- ২। নর্মদা বাঁচাও আন্দোলনকে কেন্দ্র করে ভারতে উন্নয়নজনিত বাস্তবচ্যুতি সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা করো।
- ৩। পরিবেশীয় আধুনিকীকরণ তত্ত্বটি ব্যাখ্যা করো।
- ৪। নারীভিত্তিক পরিবেশগত দৃষ্টিকোণ থেকে চিপকো আন্দোলনের বক্তব্যগুলি আলোচনা করো।
- ৫। বিশ্ব উন্নয়ন সম্পর্কিত প্রধান সমস্যাগুলি বিশ্লেষণ করো।

বিভাগ - খ

৬। যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৬

- (ক) 'নিউ ইকোলজিক্যাল প্যারাডাইম' (NEP)-এর মৌলিক যুক্তিগুলি কী?
- (খ) নীরব উপত্যকা আন্দোলনের ওপর একটি টীকা লেখো।
- (গ) 'সোশাল ইকোলজি' বা সামাজিক পরিবেশবিদ্যা বলতে কী বোঝো?
- (ঘ) জলবায়ু পরিবর্তনের ওপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- (ঙ) ভারতে পরিবেশ শরণার্থীদের পুনর্বাসন ও পুনর্বিন্যাসের ক্ষেত্রে কী কী প্রতিবন্ধকতা দেখা যায়?
- (চ) 'স্বয়িত্তকামী উন্নয়ন' বলতে কী বোঝো?
- (ছ) 'কার্বন-বাজেট' বলতে কী বোঝো?
- (জ) আজকের বিশ্ব-পরিবেশ রাজনীতিতে প্রধান কোন কোন বিতর্কগুলি বিদ্যমান?

Please Turn Over

(3832)

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Group – A

Answer **any three** questions.

15×3

1. Trace the origin and development of Environmental Sociology as a distinct field.
2. Discuss development-induced displacement in India with special reference to the Narmada Bachao Andolan.
3. Explain the Theory of Ecological Modernization.
4. Discuss the issues of Chipko Movement from an Ecofeminist Perspective.
5. Analyze the major problems related to global warming.

Group – B

6. Answer **any six** questions :

5×6

- (a) What are the basic arguments of the New Ecological Paradigm (NEP)?
 - (b) Write a note on the Silent Valley Movement.
 - (c) What do you mean by social ecology?
 - (d) Write a short note on Climate change.
 - (e) What are the challenges regarding the rehabilitation and resettlement of environmental refugees in India?
 - (f) What is 'sustainable development'?
 - (g) What do you understand by the term 'Carbon Budget'?
 - (h) Identify the major controversies involved in global environmental politics today.
-

2025

SOCIOLOGY — HONOURS

Paper : DSCC-10

(Agrarian Sociology)

Full Marks : 75

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

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১। ভারতে গ্রামীণ সমাজতন্ত্রের উৎস এবং বিকাশ বিশ্লেষণ করো। ১৫
- ২। কৃষিসংকট বলতে কী বোঝায়? ভারতের কৃষি শ্রমিকদের সমস্যাগুলি আলোচনা করো। ৫+১০
- ৩। সবুজ বিপ্লব কী? স্বাধীনতা-পরবর্তী ভারতে সবুজ বিপ্লবের ভূমিকা আলোচনা করো। ৫+১০
- ৪। কৃষির কর্পোরেটাইজেশন (corporatisation) কাকে বলে? ভারতীয় কৃষিতে কর্পোরেট উদ্যোগ ও বিশ্বায়নের মূল্যায়ন করো। ৫+১০
- ৫। গ্রামীণ সমাজ রূপান্তরের বিভিন্ন দিকগুলি পর্যালোচনা করো। ১৫

বিভাগ - খ

৬। **যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও :**

- (ক) ঐতিহ্যবাহী ভারতীয় গ্রামীণ সম্প্রদায়ের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা করো। ৫
- (খ) ভারতের যে-কোনো একটি গ্রামীণ উন্নয়ন কর্মসূচী সংক্ষেপে আলোচনা করো। ৫
- (গ) ভারতে গ্রামীণ অধ্যয়নে আন্দ্রে বেতের অবদান সম্পর্কে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো। ৫
- (ঘ) ভারতে গ্রামীণ দারিদ্র্য প্রসঙ্গে একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো। ৫
- (ঙ) সর্বশিক্ষা অভিযানের উদ্দেশ্যগুলি কী কী? ৫
- (চ) গ্রামীণ ভারতে আবাসন সমস্যাগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো। ৫
- (ছ) কৃষি শ্রমিকের সংজ্ঞা দাও। ভারতে কৃষি শ্রমিকের শ্রেণিবিভাগগুলি উল্লেখ করো। ২+৩
- (জ) PMG DISHA-র প্রসঙ্গে ভারতে গ্রামীণ অঞ্চলের ডিজিটাইজেশন (digitization)-এর ওপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো। ৫

Please Turn Over

(3833)

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Group – A

Answer *any three* questions.

1. Analyze the origin and development of Rural Sociology in India. 15
2. What is meant by agrarian crisis? Discuss the problems faced by Indian agricultural labourers. 5+10
3. What is Green Revolution? Discuss the role of Green Revolution in Post-Independent India. 5+10
4. What is corporatisation of agriculture? Critically evaluate the role of corporate initiatives and globalization in Indian agriculture. 5+10
5. Examine the dimensions of transition in rural society. 15

Group – B

6. Answer *any six* questions :
 - (a) Explain the key features of the traditional Indian village community. 5
 - (b) Discuss in brief any one Rural Development Programme in India. 5
 - (c) Write a short note on contribution of Andre Beteille on village studies. 5
 - (d) Write a short note on rural poverty in India. 5
 - (e) What are the objectives of Sarva Siksha Abhiyan? 5
 - (f) Briefly discuss the problems of housing in Indian villages. 5
 - (g) Define agrarian labour. Mention the categories of agrarian labour found in India. 2+3
 - (h) Write a short note on digitization in rural India with reference to PMG DISHA. 5

2025
SOCIOLOGY — HONOURS
Paper : DSCC-11
(Research Methods and Statistics)
Full Marks : 75

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

প্রাপ্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১। দৃষ্টবাদ পদ্ধতি বলতে কী বোঝো? এর প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি বিশ্লেষণ করো। ৫+১০
- ২। নমুনায়ন কাকে বলে? সামাজিক গবেষণায় সম্ভাবনা অ-নির্ভর নমুনায়নের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো। ৫+১০
- ৩। পরিসংখ্যান কী? সামাজিক গবেষণায় এর ভূমিকা আলোচনা করো। ৫+১০
- ৪। পরিসংখ্যা বন্টন সারণী কী? অবিন্যস্ত উপাত্ত গোষ্ঠীবদ্ধকরণের পদ্ধতিগুলি উল্লেখ করো। নিম্নলিখিত উপাত্তের সাহায্যে শ্রেণিবদ্ধ পরিসংখ্যা বন্টন সারণী প্রস্তুত করো। ২+৩+১০

36	48	50	45	49	31	50	48	43	42
37	32	40	39	41	47	45	39	43	47
38	39	37	40	32	52	56	31	54	36
51	46	41	55	58	32	42	53	32	44
53	36	60	59	41	53	58	36	38	60

- ৫। কেন্দ্রীয় প্রবণতা কাকে বলে? নিচে প্রদত্ত বিভাজনের সাহায্যে গড় ও মধ্যমা নির্ণয় করো। ৩+৬+৬

বয়স	ব্যক্তির সংখ্যা
20-24	10
25-29	18
30-34	34
35-39	49
40-44	24
45-49	16
50-54	09

Please Turn Over
(3834)

4. What is frequency distribution? Point out the steps of grouping raw scores. Frame a frequency distribution table with the help of following data. 2+3+10

36	48	50	45	49	31	50	48	43	42
37	32	40	39	41	47	45	39	43	47
38	39	37	40	32	52	56	31	54	36
51	46	41	55	58	32	42	53	32	44
53	36	60	59	41	53	58	36	38	60

5. What is central tendency? Compute the arithmetic mean and median from the following distribution : 3+6+6

Age	No. of Persons
20-24	10
25-29	18
30-34	34
35-39	49
40-44	24
45-49	16
50-54	09

Group - B

6. Answer *any six* questions :

5×6

- (a) What is a sampling frame?
- (b) What are the goals of research?
- (c) What is the difference between parameter and statistics?
- (d) What is interpretative method?
- (e) Write a brief note on any two levels of measurement.
- (f) Write a short note on skewness.
- (g) Write a short note on Measures of Dispersion.
- (h) Draw an ogive (less than) from the following distribution :

C.I.	Frequency
15-19	2
20-24	14
25-29	34
30-34	34
35-39	14
40-44	2

বিভাগ - খ

৬। যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৬

- (ক) নমুনা কাঠামো কী?
- (খ) গবেষণার উদ্দেশ্যগুলি কী কী?
- (গ) পরিমিতি (Parameter) ও পরিসংখ্যানের (Statistics) মধ্যে পার্থক্য কী?
- (ঘ) ব্যাখ্যামূলক পদ্ধতি কী?
- (ঙ) পরিমাপের যে-কোনো দুটি স্তর সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- (চ) প্রতিবেশ্যের (Skewness) উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- (ছ) বিস্তারের পরিমাপকের উপর সংক্ষেপে একটি টীকা লেখো।
- (জ) নিম্নবর্ণিত পরিসংখ্যা বন্টন সারণী থেকে একটি ক্রম্যৌগিক পরিসংখ্যা ক্রমচিত্র (নিম্নক্রম) অঙ্কন করো :

শ্রেণি অন্তর	পরিসংখ্যা
15-19	2
20-24	14
25-29	34
30-34	34
35-39	14
40-44	2

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

Answer *any three* questions.

1. What do you mean by positivist method? Analyse its major features. 5+10
2. What is Sampling? Discuss different types of non-probability sampling of social research. 5+10
3. What is Statistics? Examine the role of Statistics in social research. 5+10

বিভাগ - খ

৬। যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৬

- (ক) নমুনা কাঠামো কী?
- (খ) গবেষণার উদ্দেশ্যগুলি কী কী?
- (গ) পরিমিতি (Parameter) ও পরিসংখ্যানের (Statistics) মধ্যে পার্থক্য কী?
- (ঘ) ব্যাখ্যামূলক পদ্ধতি কী?
- (ঙ) পরিমাপের যে-কোনো দুটি স্তর সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- (চ) প্রতিবেষম্যের (Skewness) উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- (ছ) বিস্তারের পরিমাপকের উপর সংক্ষেপে একটি টীকা লেখো।
- (জ) নিম্নবর্ণিত পরিসংখ্যা বণ্টন সারণী থেকে একটি ক্রমবোদ্ধিক পরিসংখ্যা ক্রমচিত্র (নিম্নক্রম) অঙ্কন করো :

শ্রেণি অন্তর	পরিসংখ্যা
15-19	2
20-24	14
25-29	34
30-34	34
35-39	14
40-44	2

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

Answer *any three* questions.

1. What do you mean by positivist method? Analyse its major features. 5+10
2. What is Sampling? Discuss different types of non-probability sampling of social research. 5+10
3. What is Statistics? Examine the role of Statistics in social research. 5+10

2025
SOCIOLOGY — HONOURS
Paper : DSCC-11
(Research Methods and Statistics)
Full Marks : 75

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

প্রান্তলিখিত সংখ্যাগুলি পূর্ণমান নির্দেশক।

বিভাগ - ক

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ১। দৃষ্টবাদ পদ্ধতি বলতে কী বোঝো? এর প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি বিশ্লেষণ করো। ৫+১০
- ২। নমুনায়ন কাকে বলে? সামাজিক গবেষণায় সম্ভাবনা অ-নির্ভর নমুনায়নের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো। ৫+১০
- ৩। পরিসংখ্যান কী? সামাজিক গবেষণায় এর ভূমিকা আলোচনা করো। ৫+১০
- ৪। পরিসংখ্যা বন্টন সারণী কী? অবিন্যস্ত উপাত্ত গোষ্ঠীবদ্ধকরণের পদ্ধতিগুলি উল্লেখ করো। নিম্নলিখিত উপাত্তের সাহায্যে শ্রেণিবদ্ধ পরিসংখ্যা বন্টন সারণী প্রস্তুত করো। ২+৩+১০

36	48	50	45	49	31	50	48	43	42
37	32	40	39	41	47	45	39	43	47
38	39	37	40	32	52	56	31	54	36
51	46	41	55	58	32	42	53	32	44
53	36	60	59	41	53	58	36	38	60

- ৫। কেন্দ্রীয় প্রবণতা কাকে বলে? নিচে প্রদত্ত বিভাজনের সাহায্যে গড় ও মধ্যমা নির্ণয় করো। ৩+৬+৬

বয়স	ব্যক্তির সংখ্যা
20-24	10
25-29	18
30-34	34
35-39	49
40-44	24
45-49	16
50-54	09

Please Turn Over

(3834)

বিভাগ - খ

৬। যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×৬

- (ক) নমুনা কাঠামো কী?
- (খ) গবেষণার উদ্দেশ্যগুলি কী কী?
- (গ) পরিমিতি (Parameter) ও পরিসংখ্যানের (Statistics) মধ্যে পার্থক্য কী?
- (ঘ) ব্যাখ্যামূলক পদ্ধতি কী?
- (ঙ) পরিমাপের যে-কোনো দুটি স্তর সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- (চ) প্রতিবেষম্যের (Skewness) উপর একটি সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- (ছ) বিভ্রাণের পরিমাপকের উপর সংক্ষেপে একটি টীকা লেখো।
- (জ) নিম্নবর্ণিত পরিসংখ্যা বন্টন সারণী থেকে একটি ক্রমবৌগিক পরিসংখ্যা ক্রমচিত্র (নিম্নক্রম) অঙ্কন করো :

শ্রেণি অন্তর	পরিসংখ্যা
15-19	2
20-24	14
25-29	34
30-34	34
35-39	14
40-44	2

[English Version]

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

Answer *any three* questions.

1. What do you mean by positivist method? Analyse its major features. 5+10
2. What is Sampling? Discuss different types of non-probability sampling of social research. 5+10
3. What is Statistics? Examine the role of Statistics in social research. 5+10

4. What is frequency distribution? Point out the steps of grouping raw scores. Frame a frequency distribution table with the help of following data. 2+3+10

36	48	50	45	49	31	50	48	43	42
37	32	40	39	41	47	45	39	43	47
38	39	37	40	32	52	56	31	54	36
51	46	41	55	58	32	42	53	32	44
53	36	60	59	41	53	58	36	38	60

5. What is central tendency? Compute the arithmetic mean and median from the following distribution : 3+6+6

Age	No. of Persons
20-24	10
25-29	18
30-34	34
35-39	49
40-44	24
45-49	16
50-54	09

Group - B

6. Answer *any six* questions : 5×6
- (a) What is a sampling frame?
 - (b) What are the goals of research?
 - (c) What is the difference between parameter and statistics?
 - (d) What is interpretative method?
 - (e) Write a brief note on any two levels of measurement.
 - (f) Write a short note on skewness.
 - (g) Write a short note on Measures of Dispersion.
 - (h) Draw an ogive (less than) from the following distribution :

C.I.	Frequency
15-19	2
20-24	14
25-29	34
30-34	34
35-39	14
40-44	2