

2015

SOCIOLOGY

[Honours]

PAPER – IV

Full Marks : 90

Time : 4 hours

*The figures in the right hand margin indicate marks
Candidates are required to give their answers in their
own words as far as practicable*

Illustrate the answers wherever necessary

GROUP – A

Answer any two of the following questions : 15 × 2

1. Define theory. Discuss the relationship between theory and fact. 3 + 12
2. What is social research ? Point out the uses and abuses of social research. 5 + 5 + 5

(Turn Over)

3. Where is survey research undertaken ? Discuss the process of face to face interview. Point out the merits of this technique. 5 + 5 + 5

4. What is concept ? Discuss the procedure of operationalization of concept with examples. 5 + 10

5. What are the different types of research design ? Write a note on problem formulation in research design. 5 + 10

6. Discuss the different stages of hypothesis formulation. 15

GROUP – B

Answer any five of the following questions : 8 × 5

7. Can sociology be value free ? Discuss. 8

8. What is the utility of sampling ? Point out the proper context of employing probability and non-probability sampling. 4 + 4

9. Write a note on the general components of field research. 8
10. What is 'unit of analysis'? Point out the difference and interlace between methodology and method. 4 + 4
11. What is measurement? Explain the levels of measurement employed in social research. 3 + 5
12. What is the significance of central tendency? Find out mean and median for the following data : 2 + 3 + 3

<i>Class Interval</i>	<i>Frequency</i>
15-19	5
20-24	6
25-29	10
30-34	15
35-39	9
40-44	8
45-49	4
50-54	2

13. What is the utility of the measure of dispersion? Work out standard deviation and mean deviation from the following frequency table.

2 + 3 + 3

<i>Class Interval</i>	<i>Frequency</i>
20-29	7
30-39	13
40-49	19
50-59	14
60-69	11
70-79	8
80-89	4

14. Write a note on the importance of statistics in social research. 8
15. Mention the proper context of employing mean, median and mode. 8
16. Draw a histogram and frequency polygon from the table given below : 4 + 4

<i>Class Interval:</i>	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
<i>Frequency</i>	: 12	12	15	8	5

GROUP -C

Answer any **five** of the following questions : 4×5

17. What is focus interview ? 4
18. What is sampling error ? 4
19. What is hypothesis ? 4
20. Define inductive theory. 4
21. What is content analysis ? 4
22. Define continuous and discrete variables. 4
23. What do you mean by dependent and independent variable ? 4
24. What are the types of errors encountered in different stages of research ? 4
25. What is cross-sectional research ? 4
26. Define questionnaire. 4

বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ-প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্রমান নির্দেশক

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন

বিভাগ — ক

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ১৫ × ২

- ১। তত্ত্বের সংজ্ঞা দাও । তত্ত্ব ও তথ্যের মধ্যে সম্পর্ক পর্যালোচনা কর । ৩ + ১২
- ২। সামাজিক গবেষণা কী ? সামাজিক গবেষণার প্রয়োগ ও অপপ্রয়োগের পরিচয় দাও । ৫ + ৫ + ৫
- ৩। নিরীক্ষামূলক গবেষণা পদ্ধতি কোন ক্ষেত্রে অনুসরণ করা হয় ? মুখোমুখি সাক্ষাৎকার প্রক্রিয়াটি আলোচনা কর । এই প্রক্রিয়ার সদর্থক দিকগুলি নির্দেশ কর । ৫ + ৫ + ৫
- ৪। ধারণা কী ? উদাহরণের সাথে ধারণার কার্যকরীকরণ প্রক্রিয়াগুলি কি কি লেখ । ৫ + ১০

- ৫। গবেষণা নকশার বিভিন্ন ধরণগুলি কি কি ? গবেষণা নকশায় সমস্যা নির্দিষ্টকরণের ওপর একটি টীকা লেখ । ৫ + ১০
- ৬। প্রকল্প নির্মাণের বিভিন্ন ধাপগুলি আলোচনা কর । ১৫

বিভাগ — খ

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৮ × ৫

- ৭। সমাজতন্ত্র কি মূল্য-নিরপেক্ষ হওয়া সম্ভব ? আলোচনা কর । ৮
- ৮। নমুনায়নের উপযোগিতা নির্দেশ কর । সম্ভাবনা নির্ভর ও সম্ভাবনা অনির্ভর নমুনায়ন প্রক্রিয়া প্রয়োগের যথার্থ ক্ষেত্র উল্লেখ কর । ৪ + ৪
- ৯। ক্ষেত্র গবেষণার সাধারণ উপাদানগুলির ওপর একটি টীকা লেখ । ৮
- ১০। বিশ্লেষণের একক কী ? পদ্ধতিবিদ্যা ও পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য ও সম্পর্ক নির্দেশ কর । ৪ + ৪
- ১১। পরিমাপ কাকে বলে ? সামাজিক গবেষণায় ব্যবহৃত পরিমাপকের বিভিন্ন স্তর ব্যাখ্যা কর । ৬ + ৫

- ১২। কেন্দ্রীয় প্রবণতার গুরুত্ব কি ? নিম্নলিখিত তথ্য থেকে গাণিতিক গড় ও মধ্যমা নির্ণয় কর । ২ + ৩ + ৩

শ্রেণী ব্যাপ্তি	গণসংখ্যা
15-19	5
20-24	6
25-29	10
30-34	15
35-39	9
40-44	8
45-49	4
50-54	2

- ১৩। বিচ্যুতি পরিমাপের প্রয়োজনীয়তা কী ? নিম্নের প্রদত্ত বিন্যাস থেকে সম্যক বিচ্যুতি ও গড় বিচ্যুতি নির্ণয় কর । ২ + ৩ + ৩

শ্রেণী ব্যাপ্তি	গণসংখ্যা
20-29	7
30-39	13
40-49	19
50-59	14
60-69	11
70-79	8
80-89	4

১৪। সামাজিক গবেষণায় পরিসংখ্যান বিদ্যার গুরুত্ব বিষয়ে একটি টীকা লেখ । ৮

১৫। গাণিতিক গড়, মধ্যমা ও সংখ্যা গুরুমান ব্যবহারের যথার্থ ক্ষেত্র নির্দেশ কর । ৮

১৬। নীচের সারণি থেকে আয়তলেখ অঙ্কন করে গণসংখ্যা বহুভুজ অঙ্কন কর । ৮ + ৪

শ্রেণী ব্যাপ্তি	: 50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
গণসংখ্যা	: 12	12	15	8	5

বিভাগ—গ

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৪ × ৫

১৭। ফোকাস সাক্ষাৎকার কী ? ৪

১৮। নমুনালভ্য কী ? ৪

১৯। প্রকল্প কী ? ৪

২০। আবোহী তত্ত্বের সংজ্ঞা দাও । ৪

২১। সূচী আলোচনা কী ? ৪

- ২২। ধারাবাহিক ও পৃথক (Continuous and discrete)
চলক কী ? 8
- ২৩। নির্ভরশীল এবং অনির্ভরশীল চলক বলতে কি বোঝো ? 8
- ২৪। গবেষণার বিভিন্ন পর্যায়ে কি ধরনের ভ্রান্তির সম্ভাবনা
থাকে লেখ । 8
- ২৫। আড়াআড়ি এক-অংশের গবেষণা কাকে বলে ? 8
- ২৬। প্রশ্নমালার সংজ্ঞা দাও । 8
-