

Total Pages—10

UG/III/SOC/H/VII/18(New)

2018

SOCIOLOGY

[Honours]

PAPER – VII

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

[NEW SYLLABUS]

GROUP – A

Answer any two questions of the following : 15 × 2

- 1. Define theory. Write a brief note on the relationship between theory and research. 5 + 10**

(Turn Over)

(2)

2. What is research design? Point out the major steps of research design. 5 + 10
3. Point out the proper perspective of pursuing field research. Indicate the general components of field research. 5 + 10
4. Define Statistics. Describe the features of descriptive and inferential statistics. 5 + 10
5. (a) Tabulate the given mathematical scores into a frequency distribution taking 5 units as common interval.
- (b) Construct a histogram with the help of this distribution.

21 31 35 52 24 29 22 35 43
37 26 35 32 43 34 41 33 40
44 54 52 33 36 27 47 48 27
45 39 48

8 + 7

(3)

6. Define Central tendency. Calculate the suitable measurement of central tendency for the following frequency distribution. 5 + 10

<u>Marks in English</u>	<u>Student</u>
below 15	00
15-25	04
25-35	15
35-45	34
45-55	48
55-65	48
65 & above	50

GROUP – B

Answer any five of the following : 8 × 5

7. Define hypothesis. What are the primary characteristics of a good hypothesis ?
8. Discuss the importance of survey method in sociological research.

9. What is sampling ? Discuss the techniques of non-probability sampling used in sociological research.
10. Calculate the mean deviation and standard deviation from the following distribution :

<u>Age in years</u>	<u>No. of Persons</u>
31-36	14
37-42	21
43-48	38
49-54	49
55-60	27
61-66	19
67-72	2

11. What are the uses and abuses of social research ?
12. Discuss the process of operationalization of concepts with illustrations.
13. Discuss the steps involved in the construction of a questionnaire.
14. Examine the place of statistics in sociological research.

(5)

15. Distinguish between deductive and inductive theory construction with appropriate examples.
16. Distinguish between qualitative and quantitative research.

GROUP – C

Answer any five of the following : 4 × 5

17. Define ogive and explain its uses.
18. What are the important properties of mean ?
19. What is systematic sampling ?
20. What is conceptualization ?
21. What do you mean by unit of analysis ?
22. What are the relative measures of dispersion ?
23. What are interval and ratio scales ?
24. What is sampling frame ?

25. What are variables and propositions ?

26. Define with example proportion, percentages.

বঙ্গানুবাদ

দক্ষিণ-প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্রমান নির্দেশক

পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দেওয়া প্রয়োজন

(নূতন পাঠক্রম)

বিভাগ — ক

যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ১৫ × ২

- ১। তত্ত্বের সংজ্ঞা দাও । গবেষণা ও তত্ত্বের সম্পর্কের উপর একটি
নাতিদীর্ঘ প্রবন্ধ লেখ । ৫ + ১০
- ২। গবেষণা নকশা কী ? গবেষণা নকশার মূল ধাপগুলি চিহ্নিত
কর । ৫ + ১০
- ৩। ক্ষেত্র গবেষণার যথার্থ পরিপ্রেক্ষতটি উল্লেখ কর এবং এর
সাধারণ উপাদানগুলি নির্দেশ কর । ৫ + ১০

৪। রাশিবিজ্ঞানের সংজ্ঞা দাও । বর্ণনামূলক ও অনুমিতিমূলক রাশিবিজ্ঞানের উপাদানগুলি সম্পর্কে আলোচনা কর । ৫ + ১০

৫। (ক) নিম্নে প্রদত্ত সাফল্যঙ্কের সাহায্যে একটি ৫ একক বিরামের শ্রেণীযুক্ত পরিসংখ্যা বিভাজন প্রস্তুত কর ।

(খ) নিম্নে বর্ণিত উপাওগুলি দিয়ে একটি হিষ্টোগ্রামের লেখচিত্র তৈরী কর ।

২১	৩১	৩৫	৫২	২৪	২৯	২২	৩৫	৪৩
৩৭	২৬	৩৫	৩২	৪৩	৩৪	৪১	৩৩	৪০
৪৪	৫৪	৫২	৩৩	৩৬	২৭	৪৭	৪৮	২৭
৪৫	৩৯	৪৮						

৮ + ৭

৬। কেন্দ্রীয় প্রবণতার সংজ্ঞা দাও । নিম্নে প্রদত্ত উপাওের উপযুক্ত কেন্দ্রীয় প্রবণতার পরিমাপক নির্ণয় কর । ৫ + ১০

<u>ইংরাজির নম্বর</u>	<u>ছাত্রসংখ্যা</u>
নীচে ১৫	০০
১৫—২৫	০৪
২৫—৩৫	১৫
৩৫—৪৫	৩৪
৪৫—৫৫	৪৮
৫৫—৬৫	৪৮
৬৫ এবং অধিক	৫০

- ১২। ধারণার কার্যকরীকরণ প্রক্রিয়ার উদাহরণসহ আলোচনা কর ।
- ১৩। প্রশ্নমালা প্রস্তুতীকরণের বিভিন্ন ধাপগুলির পর্যালোচনা কর ।
- ১৪। সমাজতাত্ত্বিক গবেষণায় রাশিবিজ্ঞানের গুরুত্ব পর্যালোচনা কর ।
- ১৫। উপযুক্ত উদাহরণসহ অবরোহী ও আরোহী তত্ত্ব গঠনের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর ।
- ১৬। গুণগত এবং সংখ্যাগত গবেষণার মধ্যে প্রভেদ কর ।

বিভাগ — গ

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৪ × ৫

- ১৭। ওজাইভের সংজ্ঞা দাও এবং ইহার ব্যবহারিক দিকগুলি আলোচনা কর ।
- ১৮। গাণিতিক গড়ের গুরুত্বপূর্ণ ধর্মগুলি আলোচনা কর ।
- ১৯। যথার্থ নমুনাচয়ন কি ?
- ২০। ধারণাকরণ (conceptualization) কি ?

২১। unit of analysis কি ?

২২। বিস্তারের আপেক্ষিক পরিমাপক কি ?

২৩। অন্তর এবং অনুপাত স্কেল কি ?

২৪। নমুনা কাঠামো কি ?

২৫। চলক এবং প্রস্তাবনা কি ?

২৬। উদাহরণ সহ অনুপাত এবং শতকরার সংজ্ঞা দাও ।

