

7376/MS3

OCTOBER 2008

Paper III — RESEARCH METHODS IN SOCIOLOGY

(For those who joined in July 2003 and after)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer any FIVE of the following.

All questions carry equal marks.

1. அறிவியல் முறையின் இயல்புகளை விவரி.
Describe the characteristic features of scientific method.
2. ஆய்வுத் திட்ட அமைப்பின் முக்கிய உறுப்புகளை விளக்குக.
Explain the important components of research design.
3. அனுமானத்தின் பலகைகள் என்ன?
What are the types of hypothesis?
4. விவர சேகரிப்பின் 'கேஸ் ஸ்டடி மெதட்' பற்றி விவாதி.
Discuss case study method of data collection.

5. சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியில், விவரங்களை வகைப்படுத்துதல் மற்றும் அட்டவணைப்பிடுதல் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

Write an essay on classification and tabulation of data in social science research.

6. ஆய்வறிக்கையின் உட்பொருள் பற்றி விளக்குக.
Give an account on the content of research report.
7. நிகழ்தகவு அல்லாத மாதிரி முறையின் வகைகளை ஆராய்க.

Examine the types of non-probability sampling.

8. 'ஸ்கேட்டர் டையக்ராம்' பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

Write a note on Scatter diagram.

9. 'டி' டெஸ்ட் என்றால் என்ன? சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியில் 'டி' டெஸ்ட்டின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

What is meant by 't' test? Explain the significance of application of 't' test in social science research.

10. கீழ்க்கண்டவற்றிலிருந்து 'குவார்டல் டிவியேஷன்' (Quartile Deviation) கணக்கீடு செய்க.

அளவு பரிக்கெவன்ஸி (Size) (Frequency)	
10	3
20	6
30	13
40	6
50	5
60	2

Compute Quartile Deviation from the following data :

Size	Frequency
10	3
20	6
30	13
40	6
50	5
60	2