

4374/MS3

MAY 2010

RESEARCH METHODS IN SOCIOLOGY

(For those who joined in July 2003 and after)

Time : Three hours Maximum : 100 marks

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.
(5 × 20 = 100)

1. அறிவியல் முறையின் குணாதிசயங்களை விளக்குக.
Explain the characteristics of scientific method.
2. சமுதாய ஆய்வில் பரிசோதனை ஆய்வுத்திட்டத்தின் பயன்பாட்டை ஆராய்க.
Examine the application of experimental research design in social research.
3. பல்வேறு வகையான அனுமானங்களை விளக்குக.
Explain the different types of hypothesis.
4. தனிமனிதன் ஆய்வு முறையின் பல்வேறு பகுதிகளை ஆராய்க.
Examine the various components of case study method.

Calculate co-efficient of correlation for the following data by applying Spearman's Rank correlation.

Judge A: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Judge B: 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

5. பல்வேறு வகையான அட்டவணைகளை விவரி.

Describe the different types of tables.

6. ஒரு ஆராய்ச்சி அறிக்கையை நீ எவ்வாறு தயாரிப்பாய்?

How do you prepare a research report?

7. பல்வேறு வகையான மாதிரிகளை விளக்குக.

Examine the different types of samples.

8. கீழ்கண்ட தரவுகளுக்கு சராசரி, இடைநிலை கணக்கிடவும். வயது (வருடங்களில்) மாணவர்களின் எண்ணிக்கை

18-20	8
20-22	10
22-24	12
24-26	7
26-28	9

Calculate mean and median for the following data.

Age (in years) No. of students

18-20	8
20-22	10
22-24	12
24-26	7
26-28	9

9. கீழ்காணும் தரவுகளுக்கு ஸ்பியர்மனின் மதிப்புத் தரக்கொடுக்கணக்கிடவும்.

நீதிபதி அ: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

நீதிபதி ஆ: 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

10. கீழ்காண்பவற்றில் ஏதேனும் இரண்டிற்கு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

(அ) ஆராய்சித் திட்டம்

(ஆ) பேட்டி காணல்

(இ) உற்று நோக்குதல்

(ஈ) இரண்டாம் நிலை தரவுகள்.

Write short notes on any two of the following.

(a) Research design.

(b) Interview

(c) Observation

(d) Secondary data.