

#PG-201

MSO-3

M.A. DEGREE EXAMINATION – JUNE 2009.

First Year

(AY 2003–04 and CY 2004 batches only)

Sociology

RESEARCH METHODS IN SOCIOLOGY

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions, each answer not to exceed 1 page.

All questions carry equal marks.

1. Describe the characteristics of Scientific method.

அறிவியல் சார் முறையின் பண்புகளை வருணிக்க.

2. Define hypothesis and mention any two uses of hypothesis.

அனுமானத்திற்கு வரையறை கூறி, அதன் பயன்களில் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

3. What is meant by analysis and interpretation?

பகுத்தாய்வு மற்றும் விளக்கமளித்தல் என்றால் என்ன?

4. Explain non-random sampling methods.

சமவாய்ப்பற்ற கூறு முறைகளை விவரிக்க.

5. State the meaning and types of measures of dispersion.

விலக்க அளவையின் பொருளையும் அதன் வகைகளையும் கூறுக.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions,
each answer not
exceed 5 pages.

All questions carry equal marks.

6. Explain the meaning and types of research design.

ஆய்வு திட்ட அமைப்பின் பொருளையும் வகைகளையும் விளக்குக.

7. Elucidate the advantages of any three methods of data collection.

தகவல் சேகரிக்கும் முறைகளில் ஏதேனும் ன்றிலுள்ள நன்மைகளை விளக்குக.

8. Highlight the importance of sampling and explain probability sampling.

கூறெடுத்தலின் முக்கியத்துவத்தைக் கூறி, நிகழ்தகவு கூறெடுத்தல் முறையை விளக்குக.

9. Outline the steps involved in report writing.

ஆய்வு அறிக்கை தயாரிப்பதிலுள்ள முக்கிய படிநிலைகளை விளக்குக.

10. Find out the median for the following data :

Class	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
interval :							
Frequency :	10	15	25	25	10	10	5

கீழேக் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களுக்கு மையநிலைப் போக்கினை கணக்கிடுக.

வகுப்பு	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70
இடைவெளி:							
அலைவெண்:	10	15	25	25	10	10	5

11. Calculate the rank correlation between variables X and Y.

X: 80 45 55 56 58 60 65 68 70 75 85

Y: 82 86 50 48 60 62 64 65 70 74 90

X, Y எனும் இரு மாறிகளுக்கிடையேயுள்ள தரவரிசை ஒட்டுறவை கணக்கிடுக.

X: 80 45 55 56 58 60 65 68 70 75 85

Y: 82 86 50 48 60 62 64 65 70 74 90

12. Explain the use of Statistics in Sociological research.

சக அறிவியல் ஆய்வில் புள்ளியியலின் பயன்பாடுகளை விளக்குக.