

PG-223

MSO-14

**M.A. DEGREE EXAMINATION –
JANUARY, 2015.**

First Year

Sociology

SOCIAL RESEARCH AND STATISTICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Explain the sources of Hypothesis.
அனுமானத்தின் ஆதாரங்களை விவரி.
2. Highlight the characteristics of a good research design.
ஒரு நல்ல ஆய்வுத் திட்டத்தின் பண்புகளைத் தெளிவுபடுத்து.
3. Explain the purpose of case study.
சம்பவ ஆய்வின் நோக்கத்தினை விவரி.

4. Elucidate the significance of diagrammatic representation of data.

விளக்கப்படங்களின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

5. What is standard deviation and explain its uses?

திட்டவிலக்கம் என்றால் என்ன? மற்றும் அதன் நன்மைகளை விவரி.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the various types of social research.

சமூக ஆராய்ச்சியின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

7. Narrate the various steps involved in research model.

ஆராய்ச்சி மாதிரியை உருவாக்குவதில் ஏற்படும் பல்வேறு படிக்களைக் கூறு.

8. What is observation and explain the types of observation?

உற்று நோக்கல் என்றால் என்ன மற்றும் உற்று நோக்கலின் வகைகளை விவரி?

9. Write an essay on report writing.

ஆய்வு அறிக்கை எழுதுதல் பற்றி ஒரு கட்டுரை வரைக.

10. Explain the nature, aims and principles of social research.

சமூக ஆராய்ச்சியின் தன்மை, குறிக்கோள்கள் மற்றும் கொள்கைகளை விவரி.

11. Find out Mean, Median and Mode :

Marks : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60

No. of

Students : 3 9 15 30 18 5

கீழ்வருவனவற்றில் சராசரி, இடைநிலை மற்றும் முகடினைக் கண்டுபிடி.

மதிப்பெண்கள் : 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60

மாணவர்களின்

எண்ணிக்கை : 3 9 15 30 18 5

12. Find out Karl Pearson's co-efficient of correlation.

X : 65 66 67 67 68 69 71 72

Y : 64 65 68 66 69 70 75 65

கீழ்வருவனவற்றின் கார்ல் பியர்செனின் கெழுமுறையினைக் காண்க.

X : 65 66 67 67 68 69 71 72

Y : 64 65 68 66 69 70 75 65