

PG-210	MSO-14
---------------	---------------

M.A. DEGREE EXAMINATION – JUNE 2009.

(AY 2004–05 batch onwards)

First Year

Sociology

SOCIAL RESEARCH AND STATISTICS

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

Each answer should not exceed 1 page.

1. What are the functions of research design?

ஆய்வு திட்ட அமைப்பின் பணிகள் யாவை?

2. What are the merits and limitations of observation method?

உற்றுநோக்கல் முறையின் நன்மைகள் மற்றும் எல்லைகள் யாவை?

3. Describe the guidelines to be followed while constructing diagrams.

வரைபடங்கள் வரையும் போது பின்பற்றப்படும் வழிமுறைகளை விளக்குக.

4. What are the qualities of a successful interviewer?

வெற்றிகரமான நேர்காணல் செய்பவரின் பண்புகள் யாவை?

5. Outline the steps involved in scientific research.

அறிவியல் ஆய்வில் தொடர்புடைய படிகளை விவரி.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

Each answer should not exceed 5 pages.

6. Explain the characteristics, sources and the importance of hypothesis.

அனுமானத்தின் பண்புகள், லாதாரங்கள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

7. Elucidate the guidelines for framing questionnaire and mention its advantages.

கேள்வி நிரல் உருவாக்குவதின் வழிமுறைகளை விளக்கி அதன் நன்மைகளை கூறுக.

8. Describe the various types of research with examples.

ஆய்வின் பல்வேறு வகைகளை சான்றுகளுடன் விளக்குக.

9. What are the precautions to be taken for writing a research report?

ஆய்வு அறிக்கையை எழுதுவதில் எடுத்துக்கொள்ள வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கைகள் யாவை?

10. What is research problem? Briefly explain the different steps and techniques involved in selecting research problems.

ஆய்வு பிரச்சனை என்றால் என்ன? ஆய்வு பிரச்சனைகளை தேர்வு செய்வதிலுள்ள பல்வேறு படிகளையும், தொழில் நுட்பங்களையும் சுருக்கமாக விளக்குக.

11. What are measures of central tendency? Explain the various measures of central tendency.

மையநிலை போக்கின் அளவீடுகள் யாவை? மைய நிலை போக்கின் பல்வேறு அளவீடுகளை விளக்குக.

12. Calculate the value of rank correlation co-efficient for the following data :

Estimated cost : 300 450 800 250 500 975 475 400

Actual cost : 273 486 734 297 631 872 396 457

கீழே கொடுக்கப்பட்ட தகவலுக்கு வரிசை ஒட்டுறவு கெழுவினை

கணக்கிடுக.

மதிப்பீட்டு விலை : 300 450 800 250 500 975 475 400

உண்மை விலை : 273 486 734 297 631 872 396 457