DECEMBER 2023 **P/ID 28331/PPA4W**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions, each in 50 words.

1. Research Methodology
   ஆராய்ச்சி வழிமுறையியல்

2. Qualitative Research
   பண்புசார் ஆராய்ச்சி

3. Complex Hypothesis
   சிக்கலான அனுமானம் (கருதுகோள்)

4. Hypothesis Testing Problem
   கருதுகோளை பயன்படுத்துதலில் பிரச்சனை

5. Secondary Data
   இரண்டாம் நிலை தரவு

6. Data Collection
   தகவல் சேகரிப்பு

7. Classification of Data
   தகவலை வகைப்படுத்தல்

8. Data Processing
தகவல் செயலாக்கம்

9. Mean Deviation
சராசரி விலகல்

10. Research Ethics
ஆராய்ச்சி நெறிமுறைகள்

11. Research Design
ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு

12. Extension of Knowledge
அறிவின் விரிவாக்கம்

PART B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions, each in 250 words.

13. Estimate the meaning and importance of Social Science Research.
சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியின் பொருள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பிடுக.

14. Bring out the types of Hypothesis.
அனுமான கருதுகோளின் வகைகளை வெளிக்கொணர்க.

15. Explain the meaning, merits and demerits of Interview.
நேர்காணலின் பொருள், நிறைகள் மற்றும் குறைகளை விளக்குக.

16. Discuss the Tabulation of Data.

தகவல் அட்டவணைப்படுத்துதல் பற்றி விவாதிக்க.

17. Illustrate the meaning and importance of Standard Deviation.

நிலையான விலகலின் பொருள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

18. List out the difficulties in formulation of Hypothesis.

அனுமான கருதுகோள் உருவாக்குவதில் உள்ள பிரச்சனைகளை பட்டியலிடுக.

19. Describe the meaning and significance of Primary Data.

முதன்மை தகவலின் பொருள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions, each in 500 words.

20. List out the types of Social Science Research.

சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

21. Discuss the case study as a method in Public Administration.

பொது நிர்வாகத்தில் நிகழ்வு ஆய்வு என்பதை ஒரு முறையாக விவாதிக்க.

22. Elucidate the meaning, procedure, types, merits and demerits of sampling in Research.

ஆராய்ச்சியில் மாதிரி எடுத்தலின் பொருள், நடைமுறை, வகைகள், நிறைகள் மற்றும் குறைகளை விரிவாக எழுதுக.

23. Evaluate the analysis and Interpretation of Data.

தகவல் பகுப்பாய்வு மற்றும் விளக்கவுரை குறித்து மதிப்பிடுக.

24. Write an essay on Research Report Writing.

ஆராய்ச்சி அறிக்கை எழுதுதல் குறித்து ஒரு கட்டுரை வரைக.

———————