DECEMBER 2024 **P/ID 28381/PPS4W**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions each in 50 words.

1. Statement of the Problem.

   பிரச்சனையின் சாராம்சம்.

2. Concept.

   கருத்தியல்.

3. Phenomenon.

   இயற்பாடு.

4. Scientific Method.

   அறிவியல்சார் முறை.

5. Discovery of Facts.

   பொருண்மைகளின் கண்டுபிடிப்பு.

6. Formulative Research.

   வடிவசார் ஆராய்ச்சி.

7. Subjectivity in Research.

   ஆராய்ச்சியில் அக நிலைத்தன்மை.

8. Reference Books.

மேற்கோள் நூல்கள்.

9. Operational Definition.

செயல்பாட்டு வரையறை.

10. Controlled Variable.

கட்டுப்படுத்தப்பட்ட மாறி.

11. Structured Interview.

வடிவமைக்கப்பட்ட நேர்காணல்.

12. Conclusion and Findings.

முடிவுரை மற்றும் கண்டறிதல்கள்.

PART B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions in 250 words each.

13. Define research.

ஆராய்ச்சி வரையறுக்க.

14. How to formulate a Research Problem? Explain.

ஆராய்ச்சி பிரச்சனையை எவ்வாறு உருவாக்குவது? விளக்குக.

15. Describe the benefits of Simple Random Sampling.

எளிய சமக்கூறு மாதிரியெடுத்தலின் பயன்கள் பற்றி விவரிக்க.

16. Mention the outcomes of Primary Data.

முதன்மை தரவின் வெளிப்பாடுகள் பற்றி குறிப்பிடுக.

17. Explain the need for Bibliography.

நூற்பட்டியலின் தேவை பற்றி விளக்குக.

18. Write a short note on Applied Research.

பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சி பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

19. Examine the aspects of Median.

இடைநிலையின் அம்சங்கள் பற்றி ஆராய்க.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions each in 500 words.

20. Describe the meaning, nature and scope of Survey Research.

சர்வே ஆராய்ச்சியின் பொருள், தன்மை மற்றும் பரப்பெல்லை பற்றி விவரிக்க.

21. Analyse the effectiveness of the use of Hypotheses in Social Science Research.

சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியில் கருதுகோள் உபயோகத்தின் விளைவுடைமை பற்றி பகுத்தாய்க.

22. Examine the different aspects of Sampling Design.

மாதிரியெடுத்தல் வடிவமைப்பின் பல்வேறு அம்சங்கள் பற்றி ஆராய்க.

23. Explain the prospects and problems of Case Study.

நிகழ்வு ஆய்வின் வாய்ப்பு வளங்கள் மற்றும் பிரச்சனைகள் பற்றி விளக்குக.

24. Estimate the magnitude of the use of Statistics in Research.

ஆராய்ச்சியில் புள்ளியியல் உபயோகத்தின் வீச்சொல்லை பற்றி மதிப்பிடுக.

———————