DECEMBER 2022 **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. Science of Truth
   அறிவியலின் உண்மை

2. Analytical Research
   பகுப்பாய்வு ஆராய்ச்சி

3. Survey Research
   கணக்கெடுப்பு ஆராய்ச்சி

4. Simple Hypothesis
   எளிமையான அனுமானம் (கருதுகோள்)

5. Statistical Inference
   புள்ளியியல் ஊகம்

6. Probability sampling
   நிகழ்தகவு மாதிரி

7. Observation
   கூர்நோக்குதல்

8. Primary data

முதல்நிலைத் தரவுகள்

9. Editing data

தரவு திருத்துதல்

10. Tabulation

அட்டவணைப்படுத்துதல்

11. Median

இடைநிலை

12. Standard deviation

நிலையான விலகல் (நியமவிலகல்)

PART B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer any FIVE questions, each in 250 words.

13. Explain the objectivity in social science research.

சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியின் புறநிலைத் தன்மையை விளக்குக.

14. Describe the characteristics and source of Hypothesis.

அனுமானத்தின் குணநலன்கள் மற்றும் ஆதாரங்களை விவரி.

15. Illustrate the meaning and importance of sampling.

மாதிரியின் பொருள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

16. Discuss the coding of data.

தரவு குறியீட்டு முறையை விவாதிக்க.

17. Bring out the features of research report.

ஆராய்ச்சி அறிக்கையின் சிறப்பியல்புகளை வெளிக்கொணர்க.

18. List out the types of social science research.

சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியின் வகைகளை பட்டியலிடுக.

19. Assess the merits and demerits of questionnaire method of data collection.

கேள்வித்தாள் தரவு சேகரிப்பு முறையின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை மதிப்பிடுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions, each in 500 words.

20. Elucidate the meaning, nature, objectives and importance of social research.

சமூக ஆராய்ச்சியின் பொருள், தன்மை, இலக்குகள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விரிவாக எழுதுக.

21. Examine the types of hypothesis.

அனுமானத்தின் வகைகளை தேர்வு செய்க.

22. Evaluate the meaning and types of interview in research.

ஆராய்ச்சியில் நேர்காணலின் பொருள் மற்றும் வகைகளை பற்றி மதிப்பிடுக.

23. Discuss the difference between classification and tabulation of data.

தரவின் வகைப்பாடு மற்றும் அட்டவணைக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விவாதிக்க.

24. Give an account of correlation analysis in research.

ஆராய்ச்சியில் இணைநிலை பகுப்பாய்வு குறித்து ஒரு தொகுப்பு வரைக.

———————