DECEMBER 2022 **P/ID 28381/PPS4W**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer any TEN questions each in 50 words.

1. Neutrality in Social Research
   சமூக ஆய்வில் நடுநிலை

2. Reliability in Research
   ஆய்வின் நன்பகத்தன்மை

3. Hypothesis
   அனுமானம்

4. Observation method
   உற்று நோக்கல் முறை

5. Secondary data
   இரண்டாம் நிலை தகவுகள்

6. Bibliography
   நூற் குறிப்பு

7. Cluster sampling
   குழு மாதிரி எடுத்தல்

8. Independent variables.
தனித்துவ மாறிகள்

9. Sampling errors
மாதிரி எடுத்தலில் உள்ள தவறுகள்

10. Importance of statistics
புள்ளியியலின் முக்கியத்துவம்

11. Importance of Review of Literature
நூல் மறு ஆய்வின் முக்கியத்துவம்

12. Qualitative data.
தரவுகளின் தரம்.

SECTION B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions each in 250 words.

13. Explain the scope of social science research.
சமூக அறிவியல் ஆய்வின் எல்லையை விளக்குக.

14. Define the term 'concept' give any one example.
கருத்துரு என்றால் என்ன? ஏதேனும் ஒரு உதாரணம் தருக.

15. Explain the role of variables in Social science research.
சமூக அறிவியல் ஆய்வில் மாறிகளின் பங்கு பற்றி விளக்குக.

16. What is the need for observation?

உற்று நோக்கி உணர்தலின் அவசியம் என்ன?

17. Point out the importance of Sub-table.

துணை பட்டியலின் முக்கியத்துவத்தை சுட்டிக்காட்டுக.

18. Examine the qualities of good researcher.

நல்ல ஆய்வாலரின் குணாதிசயங்களை ஆய்க.

19. Write a short note on the need for using various accessories in writing report.

ஆய்வு அறிக்கை தயாரிக்க பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு பொருள்களைப் பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions each in 500 words.

20. How do you formulate a research problem? – Explain.

ஆய்வுக்குரிய பிரச்சனை (அல்லது) பொருள் எவ்வாறு தேர்வு செய்வாய் – விளக்குக.

21. Write an essay on analysis and interpretation of data.

பகுப்பாய்வு மற்றும் தகவு விவரிக்கும் முறை ஆகியன குறித்து ஒரு கட்டுரை எழுது.

22. Explain the various stages of data collection in research.

ஆய்வில் தகவல் சேகரித்தலின் பல்வேறு நிலையினை விவரி.

23. Bring out the main approaches followed in Research.

ஆய்வில் முக்கிய அணுகுமுறை பயன்படுத்தபடுகின்றன என்பதை வெளிக்கொணர்க.

24. Outline the format of a research report.

ஆய்வு அறிக்கையின் கட்டமைப்பை கோடிட்டுக் காட்டுக.

———————