MAY 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. Research Methodology.

   ஆராய்ச்சி வழிமுறையியல்.

2. Applied Research

   பயனுறு ஆராய்ச்சி.

3. Alternative Hypothesis

   மாற்று (அனுமானம்) கருப்பொருள்

4. Case Study

   வழக்கு ஆய்வு

5. Cluster Sampling

   கிளஸ்டர் மாதிரி

6. Secondary Data

   இரண்டாம் தரவு

7. Coding of Data

   தரவு குறியீட்டு

8. Research Data

ஆராய்ச்சி தரவு

9. Mode and Median

பயன்முறை மற்றும் சராசரி

10. Footnotes

அடிக்குறிப்புகள்

11. Testability

சோதனைத்திறன்

12. Questionnaire

கேள்வித்தாள்

PART B — (5 × 6 = 30 marks)

Answer any FIVE questions each in 250 words.

13. Assess the objectivity in Social Science.

சமூக அறிவியலின் குறிக்கோள் பற்றி மதிப்பிடுக.

14. Describe the characteristics and qualities of a good Hypothesis.

ஒரு நல்ல கருதுகோளின் பண்புகள் மற்றும் குணநலன்கள் குறித்து விவரி.

15. List out the sources of Data collection.

தரவு சேகரிப்பின் ஆதாரங்களை பட்டியலிடுக.

16. Write a short note on Data Editing.

தரவு திருத்துதல் குறித்து ஒரு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

17. Bring out the meaning and types of Research Report.

ஆராய்ச்சி அறிக்கையின் பொருள் மற்றும் வகைகளை வெளிக்கொணர்க.

18. Estimate the problems of social science research.

சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியின் பிரச்சனைகளை மதிப்பிடுக.

19. Discuss the challenges in Hypothesis formulation.

கருதுகோள் உருவாக்கத்தில் உள்ள சவால்களை விவாதிக்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions each in 500 words.

20. Elucidate the meaning, nature, objectives and importance of Social Science Research.

சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியின் பொருள், தன்மை, நோக்கங்கள் மற்றும் முக்கியத்துவத்தை விரிவாக எழுதுக.

21. Give an account of types of hypothesis.

கருதுகோளின் வகைகள் குறித்து ஒரு தொகுப்பு வரைக.

22. Examine the Sampling Techniques and Procedures.

மாதிரியின் நுட்பங்கள் மற்றும் நடைமுறைகள் குறித்து தேர்வு செய்க.

23. Evaluate the classification and Tabulation of Data.

தரவின் வகைப்படுத்துதல் மற்றும் அட்டவணைப்படுத்துதல் குறித்து மதிப்பிடுக.

24. Write an essay on Mean Deviation and Standard Deviation.

சராசரி விலகல் மற்றும் நிலையான விலகல் குறித்து ஒரு கட்டுரை வரைக.

———————