MAY 2022 **U/ID 32428/UCX5B**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

Write short notes on the following :

1. Research problem.
   ஆராய்ச்சி சிக்கல்.

2. Research design.
   ஆய்வு வடிவமைப்பு.

3. Simple random sampling.
   எளிய சீரற்ற மாதிரி.

4. Sampling distribution.
   மாதிரி விநியோகம்.

5. Attitude scales.
   அணுகுமுறை அளவுகள்.

6. Convenience sampling.
   வசதி மாதிரி.

7. Pilot study.
பைலட் ஆய்வு.

8. Classification of data.
தரவின் வகைப்பாடு.

9. Statistical hypothesis.
புள்ளி விவர கருதுகோள்.

10. Correlation analysis.
தொடர்பு பகுப்பாய்வு.

11. Decision – oriented report.
முடிவு சார்ந்த அறிக்கை.

12. Bibliography.
நூலியல்.

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. State the various types of research.
பல்வேறு வகையான ஆராய்ச்சிகளைக் கூறுக.

14. How does a research narrows down from the identification of research topic to a research problem?
ஆராய்ச்சி தலைப்பை அடையாளம் காண்பதில் இருந்து ஒரு ஆராய்ச்சி சிக்கலாக எவ்வாறு குறைகிறது.

15. Explain the characteristics of sound measurement tool.

ஒலி அளவீட்டு கருவியின் பண்புகளை விளக்குக.

16. Distinguish between structured and unstructured interview.

கட்டமைக்கப்பட்ட மற்றும் கட்டமைக்கப்படாத நேற்காணலை வேறுபடுத்துக.

17. State and explain the different types of editing.

பல்வேறு வகையான எடிட்டிங் குறித்து விளக்குக.

18. Explain the meaning of standard error.

நிலையான பிழையின் பொருளை விளக்குக.

19. What are the items under the text of a research report?

ஆராய்ச்சி அறிக்கையின் உரையின் கீழ் உள்ள உருப்படிகள் யாவை?

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

20. Explain the points to be considered in the process of identifying a research problem.

ஒரு ஆராய்ச்சி சிக்கலை அடையாளம் காணும் செயல்பாட்டில் கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய புள்ளிகளை விளக்குக.

21. Discuss the components of a good research design.

நல்ல ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பின் கூறுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

22. Explain the qualities of good observation technique.

நல்ல கண்காணிப்பு நுட்பத்தின் குணங்களை விளக்குக.

23. Examine the nature of hypothesis and its role in social research.

கருதுகோளின் தன்மை மற்றும் சமூக ஆராய்ச்சியில் அதன் பங்கு ஆகியவற்றை ஆராய்க.

24. Discuss the guidelines for preparing bibliography.

நூல் பட்டியலை தயாரிப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

———————