DECEMBER 2023 **U/ID 32428/UCX5B**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer any TEN questions.

Write short notes on the following :

1. Business Research
   வணிக ஆராய்ச்சி

2. Research design
   ஆய்வு வடிவமைப்பு

3. Sample size
   மாதிரி அளவு

4. Sampling plans
   மாதிரி திட்டங்கள்

5. Cumulative scale
   ஒட்டு மொத்த அளவு

6. Convenience sampling
   வசதி மாதிரி

7. Schedule
அட்டவணை

8. Editing of data
தரவைத் திருத்துதல்

9. Crude hypothesis
கச்சா கருதுகோள்

10. Regression analysis
பின்னடைவு பகுப்பாய்வு

11. Decision-oriented report
முடிவு சார்ந்த அறிக்கை

12. Appendices
பிற்சேர்க்கைகள்

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. Define Research and explain the need for research.
ஆராய்ச்சியை வரையறுத்து, ஆராய்ச்சியின் அவசியத்தை விளக்குக.

14. Enumerate the various sources of hypothesis.
கருதுகோளின் பல்வேறு ஆதாரங்களை விவரிக்கவும்.

15. Define Random sampling and explain its usefulness.

சீரற்ற மாதிரியை வரையறுத்து அதன் பயனை விளக்குங்கள்.

16. Explain the preparations required to used interview as a method of data collection.

தரவு சேகரிப்பின் ஒரு முறையாக நேர்காணலைப் பயன்படுத்த தேவையான ஏற்பாடுகளை விளக்குக.

17. What are the usual errors committed in interpretation of research finding?

ஆராய்ச்சி கண்டுபிடிப்பின் விளக்கத்தில் செய்யப்படும் வழக்கமான பிழைகள் யாவை?

18. What are the prerequisites for good interpretation? Explain.

நல்ல விளக்கத்திற்கான முன் நிபந்தனைகள் யாவை? விளக்குக.

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

ஆராய்ச்சி அறிக்கையின் வரையின் 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 சிக்கலில் அடையாளம் காணும் செயல்பாட்டில் கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய புள்ளிகளை விளக்குக.

21. Discuss the features of experimental research design.

சோதனை ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பில் உள்ள அம்சங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

22. Explain the qualities of a good observation technique.

நல்ல கண்காணிப்பு நுட்பத்தின் குணங்களை விளக்குக.

23. Explain the procedure for testing hypothesis.

கருதுகோளைச் சோதிப்பதற்கான செயல்முறையை விளக்குக.

24. Discuss the guidelines for oral presentation of a research report.

ஒரு ஆராய்ச்சி அறிக்கையை வாய்வழி வழங்குவதற்கான வழிகாட்டுதல்களை விவாதிக்கவும்.

———————