DECEMBER 2022 **U/ID 32428/UCX5B**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

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

Answer any TEN questions.

Write short notes on the following:

1. Business Research

   வணிக ஆராய்ச்சி

2. Exploratory design.

   ஆய்வு வடிவமைப்பு

3. Sample size

   மாதிரி அளவு

4. Hypothesis

   கருதுகோள்

5. Summated Rating Scale

   மதிப்பிடப்பட்ட மதிப்பீட்டு அளவு

6. Cluster Sampling

   கொத்து மாதிரி

7. Questionnaire

   கேள்வித்தாள்

8. Editing of Data
தரவைத் திருத்துதல்

9. Crude hypothesis
கச்சா கருதுகோள்

10. Tests of significance
முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சோதனைகள்

11. Survey – based Report
கணக்கெடுப்பு அடிப்படையிலான அறிக்கை

12. Literature Review
இலக்கிய விமர்சனம்

SECTION 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. List and explain the steps of research process.
ஆராய்ச்சி செயல்முறையின் படிகளை பட்டியலிட்டு விளக்குக.

15. Define random sampling and explain its usefulness.
சீரற்ற மாதிரியை வரையறுத்து அதன் பயனை விளக்குக.

16. Explain the steps that you would adopt to make interview a success.

நேர்காணலை வெற்றிகரமாக மாற்ற நீங்கள் பின்பற்ற வேண்டிய படிகளை விளக்குக.

17. Distinguish between classification and tabulation.

வகைப்பாடு மற்றும் அட்டவணைப்படுத்தல் ஆகியவற்றிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

18. What are the pre-requisities for good intrepretation? Explain.

நல்ல விளக்கத்திற்கான முன் நிபந்தனைகள் யாவை? விளக்குக.

19. Explain the various types of reports.

பல்வேறு வகையான அறிக்கைகளை விளக்குக.

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

20. Explain the aims and objectives of social research.

சமூக ஆராய்ச்சியின் குறிக்கோள் மற்றும் நோக்கங்களை விளக்குக.

21. Discuss the features of experimental research design.

சோதனை ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பின் அம்சங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

22. Distinguish between structured and unstructured observation.

கட்டமைக்கப்பட்ட மற்றும் கட்டமைக்கப்படாத கவனிப்பை வேறுபடுத்துங்கள்.

23. Explain type I and type II error with suitable example.

வகை I மற்றும் வகை II பிழையை பொருத்தமான எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.

24. Discuss the guidelines for reviewing the draft of a report.

ஒரு அறிக்கையின் வரைவை மறு ஆய்வு செய்வதற்கான வழிகாட்டுதல்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

———————