MAY 2024 **P/ID 28524/PCM3N**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. What is social research?
சமூக ஆராய்ச்சி என்றால் என்ன?

2. Define experimental research.
சோதனை ஆராய்ச்சியை வரையறுக்கவும்.

3. Give the meaning of research design.
ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பின் பொருளைக் கொடுங்கள்.

4. What is cluster sampling?
கிளஸ்டர் மாதிரி என்றால் என்ன?

5. Write note on convenient sampling.
வசதியான மாதிரியில் குறிப்பு எழுதவும்.

6. What is sampling error?
மாதிரி பிழை என்றால் என்ன?

7. What do you mean by secondary data?
இரண்டாம் நிலை தரவு என்றால் என்ன?

8. List two advantages of interview.

நேர்காணலின் இரண்டு நன்மைகளை பட்டியலிடுங்கள்.

9. What is coding?

குறியீட்டு முறை என்றால் என்ன?

10. Why SPSS uses for analysis?

SPSS ஏன் பகுப்பாய்விற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

11. Mention about technical report.

தொழில்நுட்ப அறிக்கை பற்றி குறிப்பிடவும்.

12. What is bibliography?

நூல் பட்டியல் என்றால் என்ன?

PART B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. State the Purpose of research.

ஆராய்ச்சியின் நோக்கத்தைக் குறிப்பிடவும்.

14. Describe about case study.

வழக்கு ஆய்வு பற்றி விவரிக்கவும்.

15. Explain the sources of hypothesis.

கருதுகோளின் ஆதாரங்களை விளக்குக.

16. What is observation survey? List its merits.

கண்காணிப்பு கணக்கெடுப்பு என்றால் என்ன? அதன் சிறப்புகளை பட்டியலிடுங்கள்.

17. Why pilot study is important? Discuss,

சோதனை ஆய்வு ஏன் முக்கியமானது? விவாதிக்கவும்.

18. Write down the steps involved in processing data.

தரவு செயலாக்கத்தில் உள்ள படிகளை எழுதவும்.

19. Explain the various types of research report.

பல்வேறு வகையான ஆராய்ச்சி அறிக்கைகளை விளக்குங்கள்.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Explain the steps involved selection and formation of research.

ஆராய்ச்சியின் தேர்வு மற்றும் உருவாக்கம் சம்பந்தப்பட்ட படிகளை விளக்குங்கள்.

21. Discuss the various types of hypothesis.

பல்வேறு வகையான கருதுகோள்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

22. What are the four methods of data collection? Explain.

தரவு சேகரிப்பின் நான்கு முறைகள் யாவை? விளக்குக.

23. Define tabulation. Point out the general rules in tabulation.

அட்டவணையை வரையறுக்கவும். அட்டவணையில் பொதுவான விதிகளைக் குறிப்பிடவும்.

24. List and explain the various stages involved in research report writing.

ஆராய்ச்சி அறிக்கை எழுதுவதில் உள்ள பல்வேறு நிலைகளை பட்டியலிட்டு விளக்கவும்.

———————