MAY 2023 **P/ID 28524/PCM3N**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions

1. Write note on experimental research.

   சோதனை ஆராய்ச்சி பற்றிய குறிப்பை எழுதவும்.

2. What do you understand by applied research?

   பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சி மூலம் நீங்கள் என்ன புரிந்துகொள்கிறீர்கள்?

3. Define action research.

   செயல் ஆராய்ச்சியை வரையறுக்கவும்.

4. What is hypothesis testing?

   கருதுகோள் சோதனை என்றால் என்ன?

5. Write a short note on sampling error.

   மாதிரி பிழை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

6. What is questionnaire?

   கேள்வித்தாள் என்றால் என்ன?

7. What do you mean by pre testing?

முன் சோதனை என்று நீங்கள் என்ன சொல்கிறீர்கள்?

8. Mention the term interviewing.

நேர்காணல் என்ற சொல்லைக் குறிப்பிடவும்.

9. Define primary data.

முதன்மை தரவை வரையறுக்கவும்.

10. What is descriptive analysis?

விளக்க பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

11. Define research report.

ஆராய்ச்சி அறிக்கையை வரையறுக்கவும்.

12. What is bibliography?

நூலியல் என்றால் என்ன?

PART B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions

13. Explain the purpose of research.

ஆராய்ச்சியின் நோக்கத்தை விளக்குங்கள்.

14. Describe about exploratory research.

ஆய்வு ஆராய்ச்சி பற்றி விவரிக்கவும்.

15. State the role of hypothesis in social research.

சமூக ஆராய்ச்சியில் கருதுகோளின் பங்கைக் கூறுங்கள்.

16. Discuss the various types of secondary data.

பல்வேறு வகையான இரண்டாம் தரவைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

17. Point out the steps involved in processing the data.

தரவைச் செயலாக்குவதில் உள்ள படிகளைச் சுட்டிக்காட்டவும்.

18. Explain the non-probability sampling methods.

நிகழ்தகவு அல்லாத மாதிரி முறைகளை விளக்குங்கள்.

19. What are the contents of a research report explain them briefly?

ஒரு ஆய்வு அறிக்கையின் உள்ளடக்கங்கள் என்ன அவற்றை சுருக்கமாக விளக்குக.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions

20. Explain the various steps involved in a research process.

ஆராய்ச்சி செயல்பாட்டில் உள்ள பல்வேறு படிகளை விளக்குங்கள்.

21. Discuss various technique of sampling.

பல்வேறு மாதிரி நுட்பங்களைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

22. Describe about sampling and non-sampling errors.

மாதிரி மற்றும் மாதிரி அல்லாத பிழைகள் பற்றி விவரிக்கவும்.

23. Mention the advantages of SPSS packages.

SPSS தொகுப்புகளின் நன்மைகளைக் குறிப்பிடவும்.

24. Describe the classification of research reports.

ஆராய்ச்சி அறிக்கைகளின் வகைப்பாட்டை விவரிக்கவும்.

———————