

NOVEMBER 2021

61309/SAT5B

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions each in 30 words.

1. Mention the basic types of research.  
ஆராய்ச்சியின் அடிப்படை வகைகளை குறிப்பிடுக.
2. What is the quantitative approach to research?  
ஆராய்ச்சியின் அளவு சார் அணுகுமுறை என்றால் என்ன?
3. What is a personal interview?  
தனிநபர் நேர்காணல் என்றால் என்ன?
4. Write the advantages of closed questions.  
மூடிய அடைத்த வினாக்களின் சாதகங்களை எழுதவும்.
5. What is content analysis?  
உள்ளடக்க ஆய்வு என்றால் என்ன?
6. Define case study.  
தனி நபர் ஆய்வு – வரையறு.
7. What do you mean by tabulation?  
அட்டவணைப்படுத்துதல் என்பதன் பொருள் யாது?

8. Define sampling.  
கூறெடுத்தல் / மாதிரி எடுத்தல் – வரையறு.
9. What is stratified sampling?  
அடுக்கு மாதிரியெடுத்தல் என்றால் என்ன?
10. What are the two ways through which scaling can be done?  
அளவிடுதல் செய்வதற்கான இரண்டு வழிகள் யாவை?
11. What are summated scales?  
சுருக்கப்பட்ட அளவைகள் என்பன யாவை?
12. How should the entries in bibliography be made for books and pamphlets?  
புத்தகங்கள் மற்றும் துண்டு பிரசுரங்களுக்கு நூல் பட்டியலில் உள்ளீடுகள் எவ்வாறு செய்யப்பட வேண்டும்?

**PART B — (5 × 5 = 25 marks)**

Answer any FIVE questions, each in 200 words.

13. Explain two basic approaches to research.  
ஆராய்ச்சியின் இரண்டு அடிப்படை அணுகுமுறைகளை விளக்கவும்.
14. Discuss the qualities of a good research.  
ஒரு நல்ல ஆராய்ச்சியின் பண்புகளை விவாதிக்கவும்.

15. Write notes on telephone interview.  
தொலைபேசி நேர்காணல் பற்றி குறிப்பு எழுதவும்.
16. Narrate the characteristics of a good sample design.  
ஒரு நல்ல மாதிரி அமைப்பின் பண்புகளை எடுத்துரைக்கவும்.
17. Write about multistage sampling.  
பலகட்ட மாதிரியெடுத்தல் பற்றி எழுதவும்.
18. Discuss the bases for classification of scales.  
அளவைகளை வகைப்படுத்துவதற்கான அடிப்படைகளை விவாதிக்கவும்.
19. Why is interpretation needed?  
விளக்கம் காணுதல் ஏன் தேவைப்படுகிறது?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions each in 500 words.

20. Elaborate upon the types of research.  
ஆராய்ச்சியின் வகைகளை விரிவாக விளக்கவும்.
21. Explain the meaning, types, advantages and limitations of the interview method.  
நேர்காணல் முறையின் பொருள், வகைகள், நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளை விளக்கவும்.

22. Elaborate upon the complex random sample designs.

சிக்கலான சீரற்ற மாதிரி அமைப்பை பற்றி விரிவாக விளக்கவும்.

23. Discuss the important scaling techniques.

முக்கியமான அளவீட்டு நுட்பங்களை/யுக்திகளை விவாதிக்கவும்.

24. Illustrate the precautions for writing research reports.

ஆராய்ச்சி அறிக்கைகளை எழுதுவதில் முன்னெச்சரிக்கைகள் பற்றி விளக்கவும்.

---