

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions each in 500 words.

20. Delineate the research process with a suitable example.
பொருத்தயான உதாரணத்துடன் ஆராய்ச்சி செயல்முறையை வரையறுக்கவும்.
21. Elaborate on the different ways of identifying a research problem.
ஒரு ஆய்வுக்கரு வினாவை அடையாளம் காண்பதற்கான பல்வேறு வழிகளைப் பற்றி விரிவாக விளக்குக.
22. Compare the advantages and disadvantages of non probability sampling techniques.
நிகழ்தகவு அல்லாத மாதிரி நுட்பங்களின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை ஒப்பிடுக.
23. Compare interview, questionnaire and observation method of data collection.
நேர்காணல், கேள்விப் பட்டியல் மற்றும் உற்றுநோக்குமுறை ஆகிய தரவு சேகரிப்பு முறைகளை ஒப்பிடுங்கள்.
24. Discuss the different types of research report with its uses.
பல்வேறு வகையான ஆராய்ச்சி அறிக்கைகளை அதன் பயன்பாடுகளுடன் விவாதிக்கவும்.

NOVEMBER 2024

61323/ST25C

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions each in 30 words.

1. Define research.
ஆராய்ச்சியை வரையறுக்கவும்.
2. What is a basic research?
அடிப்படை ஆராய்ச்சி என்றால் என்ன?
3. What are the objectives of research?
ஆராய்ச்சியின் நோக்கங்கள் என்ன?
4. Define research problem.
ஆய்வுக்கரு வினா வரையறுக்கவும்.
5. What are the types of hypotheses?
கருதுகோள்களின் வகைகள் யாவை?
6. Mention a few sources of review.
மதிப்பாய்வுக்கான சில ஆதாரங்களைக் குறிப்பிடவும்.
7. What is called sampling frame?
மாதிரி சட்டகம் என்று அழைக்கப்படுவது என்ன?

8. State a difference between sample and population.
மாதிரி மற்றும் மக்கள்தொகைக்கு இடையிலான வேறுபாட்டைக் குறிப்பிடவும்.
9. What is called primary data?
முதன்மை தரவு என்றால் என்ன?
10. Write a note on focus group interview.
கவனக் குழு நேர்காணல் - ஒரு குறிப்பை எழுதுங்கள்.
11. What is the need for a research report?
ஒரு ஆராய்ச்சி அறிக்கையின் தேவை என்ன?
12. Mention few styles of writing a research report.
ஒரு ஆராய்ச்சி அறிக்கையை எழுதும் சில பாணிகளைக் குறிப்பிடவும்.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions each in 200 words.

13. Chalk out the principles of good research.
நல்ல ஆராய்ச்சியின் கொள்கைகளை ஆராயுங்கள்.
14. Identify the problems encountered by researchers in India.
இந்தியாவில் ஆராய்ச்சியாளர்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளை அடையாளம் காணவும்.

15. Bring out the sources and functions of hypotheses.
கருதுகோள்களின் ஆதாரங்கள் மற்றும் செயல்பாடுகளை வெளியே கொண்டு வாருங்கள்.
16. State the meaning and characteristics of a good hypothesis.
ஒரு நல்ல கருதுகோளின் அர்த்தத்தையும் பண்புகளையும் குறிப்பிடுங்கள்.
17. Highlight the factors influencing the decision to sample.
மாதிரி எடுப்பதற்கான முடிவை பாதிக்கும் காரணிகளை முன்னிலைப்படுத்துங்கள்.
18. Differentiate between participant and non-participant observation.
பங்கேற்பாளர் மற்றும் பங்கேற்பாளர் அல்லாத உற்றுநோக்கு முறைக்கும் இடையிலான வேறுபாட்டைக் கண்டறியவும்.
19. Enumerate the precautions to be taken in writing a research report.
ஒரு ஆராய்ச்சி அறிக்கையை எழுதும்போது எடுக்க வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை பட்டியலிடுங்கள்.