

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION,
NOVEMBER 2023

Fifth Semester

Economics – Core

RESEARCH METHODOLOGY

(For those who joined in July 2021-2022)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answers.

1. “சமூக ஆராய்ச்சி முறைகள்” என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?
(அ) கேர்லிங்கர் (ஆ) சி.ஆர். கோத்தாரி
(இ) கூட் மற்றும் ஹாட் (ஈ) இல்லை
- Who was the author of the book named “Methods in Social Research?”
(a) Kerlinger (b) C.R. Kothari
(c) Goode and Hatt (d) None

4. கொடுக்கப்பட்ட ஆய்வுக்காக கவனிக்க வேண்டிய பொருட்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் முறையைக் கையாளும் _____
(அ) மாதிரி வடிவமைப்பு
(ஆ) கண்காணிப்பு வடிவமைப்பு
(இ) புள்ளி விவர வடிவமைப்பு
(ஈ) செயல்பாட்டு வடிவமைப்பு
- _____ which deals with the method of selecting items to be observed for the given study.
(a) Sampling design
(b) Observational design
(c) Statistical design
(d) Operational design

5. சோதனை நோக்கத்திற்காக மக்கள் தொகையைப் பற்றிய அறிக்கை _____ என்று அழைக்கப்படுகிறது.
(அ) புள்ளி விவரிம்
(ஆ) கருதுகோள்
(இ) ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு
(ஈ) இல்லை
- A statement made about a population for testing purpose is called _____.
(a) Statistics (b) Hypothesis
(c) Research design (d) None

6. அனுமானிக்கப்படும் கருதுகோள் நிராகரிப்புக்காக சோதிக்கப்பட்டால் அது உண்மை என்று கருதினால் அது _____ எனப்படும்.
(அ) பூஜ்ய கருதுகோள்
(ஆ) மாற்று கருதுகோள்
(இ) இரண்டும் (அ) மற்றும் (ஆ)
(ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லை

2. “புதிய அறிவைப் பெறுவதற்கான ஒரு முறைப்படுத்தப்பட்ட முயற்சியாக ஆராய்ச்சி” – படி
(அ) ரெட்மேன் மற்றும் மோரி
(ஆ) கூட் மற்றும் ஹாட்
(இ) சி. ஆர்
(ஈ) ஓய். ஓய்

“Research as a systematized effort to gain new knowledge” according to

- (a) Redman and Mory
(b) Goode and Hatte
(c) C. Woody
(d) Y. Woody

3. ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்படும் கருத்தியல் கட்டமைப்பின் பெயரின் பெயர் என்ன?
(அ) ஆராய்ச்சி யோசனை
(ஆ) ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு
(இ) ஆராய்ச்சி முன்னுதாரணம்
(ஈ) இவை அனைத்தும்

What is the name of the conceptual framework in which the research is carried out?

- (a) Research idea
(b) Research Design
(c) Research Paradigm
(d) All of these

Page 2 Code No. : 10623 B

If the assumed hypothesis is tested for rejection considering it to be true is called _____.

- (a) Null Hypothesis
(b) Alternative Hypothesis
(c) Both (a) and (b)
(d) None of these

7. பின்வரும் விருப்பங்களிலிருந்து முதன்மை தரவுகளின் உதாரணம் எது?
(அ) பத்திரிகை
(ஆ) புத்தகம்
(இ) மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு அறிக்கை
(ஈ) செய்தித்தாள்

Which one is the example of primary data from the following options?

- (a) Journal (b) Book
(c) Census Report (d) Newspaper

8. ஆராய்ச்சி தரவுகளின் தகவல் _____ அழைக்கப்படுகிறது..
(அ) தரமான தரவு
(ஆ) அளவு தரவு
(இ) இரண்டும் (அ) மற்றும் (ஆ)
(ஈ) இவற்றில் ஏதுமில்லை

Information of research data is called _____.

- (a) Qualitative data
(b) Quantitative data
(c) Both (a) and (b)
(d) None of these

9. கீழ்க்காண்பவற்றுள் எது அட்டவணையின் பகுதியாகும்?
 (அ) நிரல் தலைப்பு
 (ஆ) அட்டவணையின் உட்பகுதி
 (இ) அடிக்குறிப்பு
 (ஈ) அனைத்தும்

Which are the parts of the general table?

- (a) Row headings (b) Body of the table
 (c) Foot note (d) All the above

10. _____ இன் முடிவுகளைக் காட்ட அறிக்கைகள் பெரும்பாலும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

- (அ) பரிசோதனை (ஆ) புலன் விசாரணை
 (இ) விசாரணை (ஈ) இவை அனைத்தும்

Reports are often used to display the result of

- (a) Experiment (b) Investigation
 (c) Inquiry (d) All of these

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) ஆராய்ச்சியின் நோக்கங்களை விளக்கு.
 Explain the objectives of Research.
 Or
 (ஆ) நல்ல ஆராய்ச்சியின் அளவுகோல்களைக் குறிப்பிடு.
 State the criteria of Good Research.

Page 5 Code No. : 10623 B

12. (அ) ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பின் அவசியத்தை விவரி.
 Narrate the need for Research Design.

Or

- (ஆ) ஒரு நல்ல வடிவமைப்பின் அம்சங்களைக் குறிப்பிடு.

Mention the features of a good design.

13. (அ) வகை-I மற்றும் வகை-II பிழைகளைக் குறிப்பிடு.
 Indicate the Type-I and Type-II errors.

Or

- (ஆ) கருதுகோள் சோதனை பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுது.

Write a short note on Hypothesis testing.

14. (அ) மாதிரியின் சிறப்புகளை விளக்கு.
 Explain the merits of sampling.

Or

- (ஆ) “மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு முறை” பற்றி ஒரு சிறு குறிப்பை எழுது.

Write a short note on “Census Method”.

15. (அ) அட்டவணையை வகைகளை விளக்கு.
 Explain the types tabulation.

Or

- (ஆ) அறிக்கை எழுதுவதன் நன்மைகளை பட்டியலிடுக.
 List out the pros of Report writing.

Page 6 Code No. : 10623 B

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) ஆராய்ச்சி வகைகளைப் பற்றி விவாதி.
 Discuss the types of Research.
 Or
 (ஆ) ஆராய்ச்சி செயல்முறையை ஆராய்.
 Examine the research process.
17. (அ) ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு வகைகளை சுருக்கமாக விளக்கு.
 Briefly explain the types of Research design.
 Or
 (ஆ) ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பைத் தயாரிப்பதில் உள்ள படிநிலைகளை விளக்கு.
 Elucidate the steps involved in preparing a Research design.
18. (அ) கருதுகோளின் பண்புகளை பட்டியலிடவும்.
 Enumerate the characteristics of hypothesis.
 Or
 (ஆ) கருதுகோள் சோதனைக்கான செயல்முறை பகுப்பாய்வு செய்.
 Analyse the procedure for hypothesis testing.

Page 7 Code No. : 10623 B

19. (அ) முதன்மை தரவுகளை சேகரிக்கும் முறைகளை விவரி.
 Describe the methods of collecting primary data.

Or

- (ஆ) இரண்டாம் நிலைத் தரவைப் பயன்படுத்துவதில் உள்ள முன்னெச்சரிக்கைகளைக் குறிப்பிடு.
 Mention the precautions in the use of secondary data.

20. (அ) விளக்கத்தின் நுட்பங்களை விரிவாக விளக்கு.
 Explain in detail the techniques of Interpretation.

Or

- (ஆ) அறிக்கை எழுதும் படிக்களை சுட்டிக்காட்டு.
 Point out the steps of Report Writing.

Page 8 Code No. : 10623 B

