

Reg. No. :

Code No. : 10416 B Sub. Code : EEPU 42

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2025.

Fourth Semester

Public Administration – Elective

BASIC OF SOCIAL SCIENCE RESEARCH

(For those who joined in July 2023 only)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer :

1. இவற்றில் எது இரண்டாம் நிலை தரவுக்கான எடுத்துக்காட்டு?
(அ) கணக்கெடுப்பு பதில்கள்
(ஆ) மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு
(இ) குழு விவாதங்களில் கவனம் செலுத்துதல்
(ஈ) தனிப்பட்ட நேர்காணல்கள்

Which of these is an example of secondary data?

- (a) Survey responses
- (b) Census reports
- (c) Focus group discussions
- (d) Personal interviews

2. தர ஆராய்ச்சியில் பொதுவாக எந்த வகையான தரவு சேகரிக்கப்படுகிறது?

- (அ) எண் தரவு
- (ஆ) புள்ளி விவர அட்டவணைகள்
- (இ) உரை, ஆடியோ, வீடியோ மற்றும் படங்கள்
- (ஈ) முன்பே இருக்கும் தரவுத் தொகுப்புகள்

What type of data is typically collected in qualitative research?

- (a) Numerical data
- (b) Statistical tables
- (c) Text, audio, video and images
- (d) Pre-existing data sets

3. சமூக மனப்பான்மைகளின் தீவிரத்தை படம் பிடிக்க எந்த அளவீட்டு அளவுகோல் மிகவும் பொருத்தமானது?

- (அ) பெயரளவு அளவுகோல்
- (ஆ) வரிசை அளவுகோல்
- (இ) இடைவெளி அளவுகோல்
- (ஈ) விகித அளவுகோல்

Page 2 Code No. : 10416 B

Which measurement scale is best suited for capturing the intensity of social attributes?

- (a) Nominal scale
- (b) Ordinal scale
- (c) Interval scale
- (d) Ratio scale

4. சமூக ஆராய்ச்சியில் செயல்பாட்டுமயமாக்கலின் முக்கிய நோக்கம் என்ன?

- (அ) அளவிடக்கூடிய சொற்களில் சுருக்க கருத்துக்களை வரையறுக்க
- (ஆ) சீரற்ற மாதிரியை நடத்துதல்
- (இ) ஒரு ஆய்விலிருந்து மாறிகளை அகற்றுதல்
- (ஈ) தரவு சேகரிப்பை தவிர்ப்பது

What is the main purpose of operationalization in social research?

- (a) To define abstract
- (b) To conduct random sampling
- (c) To eliminate variables from a study
- (d) To avoid data collection

5. அளவு ஆராய்ச்சியில் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் தரவு சேகரிப்பு முறையை தேர்ந்தெடுக்கவும்

- (அ) ஆழமான நேர்காணல்களில்
- (ஆ) கவனம் செலுத்தும் குழுக்கள்
- (இ) மூடிய கேள்விகளை கொண்ட ஆய்வுகள்
- (ஈ) பங்கேற்பாளர் கவனிப்பு

Page 3 Code No. : 10416 B

Select the most commonly used data collection method in quantitative research

- (a) In-depth interviews
- (b) Focus groups
- (c) Surveys with closed – ended questions
- (d) Participant observation

6. சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியில் சோதனை வடிவமைப்பின் முக்கிய வரம்பு என்ன?

- (அ) இது காரணகாரிய உறவுகளை நிறுவ முடியாது
- (ஆ) இது பெரும்பாலும் விலை உயர்ந்தது மற்றும் நேரத்தை எடுத்துக் கொள்ளும்
- (இ) இது அகநிலை தரவை மட்டுமே நம்பியுள்ளது
- (ஈ) இதை பிரதி செய்ய முடியாது

What is the major limitation of experimental design in social science research?

- (a) It cannot establish casual relationships
- (b) It is often expensive and time consuming
- (c) It relies only on subjective data
- (d) It cannot be replicated

7. பின்வருவனவற்றில் வரலாற்று ஆராய்ச்சிக்கான தரவுகளில் முக்கிய ஆதாரம் எது?

- (அ) ஆய்வக சோதனைகள்
- (ஆ) காப்பக பதிவுகள் மற்றும் வரலாற்று ஆவணங்கள்
- (இ) ஆன்லைன் ஆய்வுகள்
- (ஈ) குழு விவாதத்தில் கவனம் செலுத்துதல்

Which of the following is a key source of data for historical research?

- (a) Laboratory experiments
- (b) Archival records and historical documents
- (c) Online survey
- (d) Focus group discussions

8. சமூக அறிவியலில் வரலாற்று ஆராய்ச்சிக்கு முக்கிய பங்களிப்பாளராக கருதப்படுபவர் யார்?

- (அ) கார்ல் மார்க்ஸ் (ஆ) ஆல்பர்ட் ஐன்ஸ்டீன்
- (இ) பி.எஃப். ஸ்கின்னர் (ஈ) சிக்மண்ட் பிராய்ட்

Who is considered a key contributor to historical research in social science?

- (a) Karl Marx (b) Albert Einstein
- (c) B.F.S. Kinner (d) Sigmund Freud

9. ஆராய்ச்சியாளர்கள் கலப்பு முறைகளை பயன்படுத்துவதற்கான முக்கிய காரணத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும்
- (அ) அவர்களின் கண்டுபிடிப்புகளின் நம்பகத்தன்மை மற்றும் ஆழத்தை அதிகரிக்க
- (ஆ) ஆராய்ச்சியில் எண்களை பயன்படுத்துவதைத் தவிர்க்க
- (இ) ஒரு வகைத் தரவுகளில் மட்டுமே கவனம் செலுத்த
- (ஈ) ஆராய்ச்சி நெறிமுறைகளின் தேவையை நீக்க

Select the key reason, researchers use mixed methods

- (a) To enhance reliability and depth of their findings
- (b) To avoid using numbers in research
- (c) To focus only on one type of data
- (d) To eliminate the need for research ethics
10. ஒரு ஆராய்ச்சி திட்டத்தை கட்டமைக்க மிகவும் பொருத்தமான வழியை தேர்ந்தெடுக்கவும்
- (அ) அறிமுகம், இலக்கிய மதிப்பாய்வு, முறையியல், முடிவுகள், கலந்துரையாடல், முடிவு
- (ஆ) முடிவுகள், முடிவு, அறிமுகம், முறையியல், இலக்கிய மதிப்பாய்வு
- (இ) முடிவுகள் மற்றும் முடிவு
- (ஈ) பகுப்பாய்வு இல்லாமல் தரவு சேகரிப்பு

Page 6 Code No. : 10416 B

Select the most appropriate way to structure a research project

- (a) Introduction, Literature Review, Methodology, Results, discussion, conclusion
- (b) Result, conclusion, introduction, methodology, literature review
- (c) Only results and conclusion
- (d) Data collection without analysis

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 250 words.

11. (அ) சமூக பிரச்சனைகளை புரிந்து கொள்வதில் சமூக ஆராய்ச்சியின் அடிப்படை நோக்கங்களை விவரிக்கவும்.

Enunciate the fundamental objective of social research in understanding societal issues.

Or

- (ஆ) மனித நடத்தை மற்றும் சமூக நிகழ்வுகளை புரிந்து கொள்ள தரமான ஆராய்ச்சி எவ்வாறு உதவுகிறது என்பதை விளக்கவும்.

Explain how qualitative research helps in understanding human behaviour and social phenomena.

Page 7 Code No. : 10416 B

12. (அ) ஆராய்ச்சியாளர்கள் தங்கள் ஆய்வு முடிவுகளில் செல்லுபடித்தன்மை மற்றும் நம்பகத்தன்மையை எவ்வாறு மேம்படுத்தலாம் என்பதை விளக்கவும்.

Elucidate how researchers can enhance the validity and reliability of their study findings.

Or

- (ஆ) ஒரு ஆராய்ச்சி பாடத்தின் தேர்வை, நெறிமுறை பரிசீலனைகள் எவ்வாறு பாதிக்கின்றன என்பதை விளக்கவும்.

Explain how ethical considerations affect the selection of research subject.

13. (அ) கணக்கெடுப்பு ஆராய்ச்சியில் மாதிரி தேர்வின் முக்கியத்துவத்தை வெளிப்படுத்தவும்.

Bring out the importance of sample selection in survey research.

Or

- (ஆ) சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியில் உள்ளடக்க பகுப்பாய்வின் முக்கிய அம்சங்களை அடையாளம் காணவும்.

Identify the key features of content analysis in social science research.

Page 8 Code No. : 10416 B

14. (அ) பல்வேறு வகையான கள ஆராய்ச்சி முறைகளை வகைப்படுத்தவும்.

Classify the different type of field research methods.

Or

- (ஆ) வரலாற்று ஆராய்ச்சியில் முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் நிலை ஆதாரங்களின் முக்கியத்துவத்தை முன்னிலைப்படுத்தவும்.

Highlight the significance of primary and secondary sources in historical research.

5. (அ) கண்டுபிடிப்புகளை முக்கோணமாக்கி செல்லுபடியை அதிகரிக்க கலப்பு முறை ஆராய்ச்சியை எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம் என்பதை காட்டவும்.

Show how mixed method research can be used to triangulate findings and increase validity.

Or

- (ஆ) மின் ஆராய்ச்சியை நடத்துவதின் நன்மைகள் மற்றும் வரம்புகளை பட்டியலிடவும்.

Enlist the advantages and limitations of conducting E-Research.

Page 9 Code No. : 10416 B

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions choosing either (a) or (b).
Each answer should not exceed 600 words.

16. (அ) நூலகம் தரவுத்தளங்கள் மற்றும் காப்பகங்களைப் பயன்படுத்தி ஒரு பயனுள்ள இலக்கிய மதிப்பாய்வை எவ்வாறு நடத்துவது என்பதை நிரூபிக்கவும்.

Demonstrate how to conduct an effective literature review using library databases and archives.

Or

- (ஆ) சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு வகையான கோட்பாடுகளையும் அவற்றின் பயன்பாடுகளையும் வகைப்படுத்தவும்.

Classify the different types of theories used in social science research and their applications.

17. (அ) ஒரு நல்ல ஆராய்ச்சி கேள்வியின் பண்புகளையும், சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியில் அதன் பங்கையும் முன்னிலைப்படுத்தவும்.

Highlight the characteristics of a good research question and its role in social science research.

Or

Page 10 Code No. : 10416 B

- (ஆ) வெவ்வேறு அளவீட்டு நுட்பங்கள் ஆராய்ச்சியின் தரத்தை எவ்வாறு பாதிக்கின்றன என்பதை விளக்கவும்.

Explain how different measurement techniques influence the quality of research.

18. (அ) உள்ளடக்க பகுப்பாய்வு ஆய்வின் செல்லுபடியாகும் தன்மை மற்றும் நம்பகத்தன்மையை மதிப்பிடுங்கள்.

Assess the validity and reliability of a content analysis study.

Or

- (ஆ) சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு வகையான அளவு பகுப்பாய்வு நுட்பங்களை வகைப்படுத்தவும்.

Classify the different types of quantitative analysis techniques used in social science research.

19. (அ) ஒப்பீட்டு ஆராய்ச்சியில் தரமான மற்றும் அளவு அணுகு முறைகளுக்கு இடையிலான வேறுபாட்டை விளக்குக.

Explain the difference between qualitative and quantitative approaches in comparative research.

Or

Page 11 Code No. : 10416 B

(ஆ) தர ஆராய்ச்சியில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு தரவு சேகரிப்பு நுட்பங்களை பட்டியலிட்டு ஒவ்வொன்றையும் சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.

Enlist the various data collection techniques used in qualitative research and briefly describe each.

20. (அ) சமூக அறிவியலில் நன்கு கட்டமைக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி திட்டத்தின் அத்தியாவசிய கூறுகளை விளக்கவும்.

Explain the essential components of a well-structured research project in social science.

Or

(ஆ) சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ளும் போது ஆராய்ச்சியாளர்கள் எதிர்கொள்ளும் நெறிமுறை சவால்களை மதிப்பிடவும்.

Assess the ethical challenges researchers face while conducting social science research.