

Paper I: Research Methodology

1. In order to pursue the research, which of the following is priorly required?
 - A. Developing a research design
 - B. Formulating a research question
 - C. Deciding about the data analysis procedure
 - D. Formulating a research hypothesis
2. What are the conditions in which Type-I error occurs?
 - A. The null hypothesis get accepted even if it is false
 - B. The null hypothesis get rejected even if it is true
 - C. Both the null hypothesis as well as alternative hypothesis are rejected
 - D. None of the above
3. Which of the following is not the method of Research?
 - A. Survey
 - B. Historical
 - C. Observation
 - D. Philosophical
4. In the process of conducting research 'Formulation of Hypothesis' is followed by
 - A. Statement of Objectives
 - B. Analysis of Data
 - C. Selection of Research Tools
 - D. Collection of Data
5. Why do you need to review the existing literature?
 - A. To make sure you have a long list of references
 - B. Because without it, you could never reach the required word-count
 - C. To find out what is already known about your area of interest
 - D. To help in your general studying
6. A formal document that presents the research objectives, design of achieving these objectives, and the expected outcomes/deliverables of the study is called
 - A. Research design
 - B. Research proposal
 - C. Research hypothesis
 - D. Research report
7. Identifying causes of a problem and possible solution to a problem is
 - A. Field Study
 - B. Diagnostic study
 - C. Action study
 - D. Pilot study
1. शोध को आगे बढ़ाने के लिए, निम्नलिखित में से क्या पहले से आवश्यक है?
 - A. शोध डिजाइन विकसित करना
 - B. शोध प्रश्न तैयार करना
 - C. डेटा विश्लेषण प्रक्रिया के बारे में निर्णय लेना
 - D. शोध परिकल्पना तैयार करना
2. वे कौन सी स्थितियाँ हैं जिनमें टाइप-I त्रुटि होती है?
 - A. शून्य परिकल्पनाएँ स्वीकार की जाती हैं, भले ही वे गलत हों
 - B. शून्य परिकल्पनाएँ अस्वीकार की जाती हैं, भले ही वे सही हों
 - C. शून्य परिकल्पनाएँ और वैकल्पिक परिकल्पनाएँ दोनों ही अस्वीकार की जाती हैं
 - D. उपरोक्त में से कोई नहीं
3. निम्नलिखित में से कौनसी शोध पद्धति नहीं है-?
 - A. सर्वेक्षण
 - B. ऐतिहासिक
 - C. अवलोकन
 - D. दार्शनिक
4. शोध करने की प्रक्रिया में 'परिकल्पना का निर्माण' के बाद होता है
 - A. उद्देश्यों का विवरण
 - B. डेटा का विश्लेषण
 - C. शोध उपकरणों का चयन
 - D. डेटा का संग्रह
5. आपको मौजूदा साहित्य की समीक्षा करने की आवश्यकता क्यों है?
 - A. यह सुनिश्चित करने के लिए कि आपके पास संदर्भों की एक लंबी सूची है
 - B. क्योंकि इसके बिना, आप कभी भी आवश्यक शब्द-गणना तक नहीं पहुँच सकते
 - C. यह पता लगाने के लिए कि आपकी रुचि के क्षेत्र के बारे में पहले से क्या ज्ञात है
 - D. आपके सामान्य अध्ययन में मदद करने के लिए
6. एक औपचारिक दस्तावेज जो शोध के उद्देश्यों, इन उद्देश्यों को प्राप्त करने की रूपरेखा और अध्ययन के अपेक्षित परिणामों / प्रस्तुतियों को प्रस्तुत करता है, उसे कहते हैं
 - A. शोध डिजाइन
 - B. शोध प्रस्ताव
 - C. शोध परिकल्पना
 - D. शोध रिपोर्ट
7. किसी समस्या के कारणों की पहचान करना और समस्या का संभावित समाधान है
 - A. क्षेत्र अध्ययन
 - B. नैदानिक अध्ययन
 - C. कार्रवाई अध्ययन
 - D. पायलट अध्ययन

8. Which one is called non-probability sampling?
- Quota sampling
 - Cluster sampling
 - Systematic sampling
 - Stratified random sampling
9. What do you mean by Unit of Analysis?
- Main parameter
 - Variables
 - Sample
 - Constructs
10. Scale in which the respondent directly compares two or more objects and makes choices among them is
- Ranking Scale
 - Rating Scale
 - Graphic Scale
 - None of these
11. Which of the following is a primary step in social science research?
- Preparing the Research Design
 - Developing the Research Hypothesis
 - Formulation of research problem
 - Execution of the Project
12. What type of chart is useful for showing trends or changes over time?
- Pie Chart
 - Column Chart
 - Line Chart
 - Dot Graph
13. ANOVA is _____
- A government body which collects social statistics.
 - The name of a statistical software package.
 - A one-way analysis of variance.
 - A two-way analysis of variance
14. Formulation of hypothesis may NOT be required in:
- Survey method
 - Historical studies
 - Experimental studies
 - Normative studies
15. The chi-square test is:
- A mean
 - A multi-question tests.
 - A statistical mistake.
 - A statistic
8. किसको गैर संभाव्यता नमूनाकरण कहा जाता है-?
- कोटा नमूनाकरण
 - क्लस्टर नमूनाकरण
 - व्यवस्थित नमूनाकरण
 - स्तरीकृत यादृच्छिक नमूनाकरण
9. विश्लेषण की इकाई से आपका क्या अभिप्राय है?
- मुख्य पैरामीटर
 - चर
 - नमूना
 - निर्माण
10. वह पैमाना जिसमें उत्तरदाता सीधे दो या अधिक (स्केल) वस्तुओं की तुलना करता है और उनमें से चुनाव करता है
- रैंकिंग स्केल
 - रेटिंग स्केल
 - ग्राफिक स्केल
 - इनमें से कोई नहीं
11. निम्नलिखित में से कौन सा सामाजिक विज्ञान अनुसंधान में प्राथमिक चरण है?
- अनुसंधान डिजाइन तैयार करना
 - अनुसंधान परिकल्पना विकसित करना
 - अनुसंधान समस्या का निर्माण
 - परियोजना का निष्पादन
12. समय के साथ रुझान या परिवर्तन दिखाने के लिए किस प्रकार का चार्ट उपयोगी है?
- पाई चार्ट
 - कॉलम चार्ट
 - लाइन चार्ट
 - डॉट ग्राफ
13. ANOVA _____ है
- एक सरकारी निकाय जो सामाजिक सांख्यिकी एकत्र करता है।
 - एक सांख्यिकीय सॉफ्टवेयर पैकेज का नाम।
 - विचरण का एकतरफा विश्लेषण।
 - विचरण का दोतरफा विश्लेषण।
14. परिकल्पना का निर्माण निम्नलिखित में आवश्यक नहीं हो सकता है:
- सर्वेक्षण विधि
 - ऐतिहासिक अध्ययन
 - प्रायोगिक अध्ययन
 - मानक अध्ययन
15. काई स्क्वायर परीक्षण है-
- एक माध्य
 - एक बहुप्रश्न परीक्षण।-
 - एक सांख्यिकीय गलती।
 - एक सांख्यिकी

16. Final stage in the Research Process is

- A. Problem formulation
- B. Data collection
- C. Data Analysis
- D. Report Writing

17. A comprehensive full Report of the research process is called

- A. Thesis
- B. Summary Report
- C. Abstract
- D. Article

18. Find out an example for probability sampling?

- A. Convenience or accidental Sampling
- B. Purposive or judgmental sampling
- C. Quota sampling
- D. Stratified random sampling

19. Pure research is also known as?

- A. Fundamental research
- B. Exploratory research
- C. Action research
- D. Explanatory research

20. Action-research is:

- A. An applied research
- B. A research carried out to solve immediate problems
- C. A longitudinal research
- D. A fundamental research

21. We use Factorial Analysis:

- A. To know the relationship between two variables
- B. To test the Hypothesis
- C. To know the difference between two variables
- D. To know the difference among the many variables

22. A null hypothesis is

- A. when there is no difference between the variables
- B. the same as research hypothesis
- C. subjective in nature
- D. when there is difference between the variables

23. The research which is exploring new facts through the study of the past is called

- A. Philosophical research
- B. Historical research
- C. Mythological research
- D. Content analysis

24. Research is

- A. Searching again and again
- B. Finding a solution to any problem
- C. Working in a scientific way to search for the truth of any problem
- D. Problem solving

16. शोध प्रक्रिया का अंतिम चरण है

- A. समस्या निर्माण
- B. डेटा संग्रह
- C. डेटा विश्लेषण
- D. रिपोर्ट लेखन

17. शोध प्रक्रिया की एक व्यापक पूर्ण रिपोर्ट को कहा जाता है

- A. थीसिस
- B. सारांश रिपोर्ट
- C. सार
- D. लेख

18. संभाव्यता नमूनाकरण के लिए एक उदाहरण खोजें?

- A. सुविधा या आकस्मिक नमूनाकरण
- B. उद्देश्यपूर्ण या निर्णयात्मक नमूनाकरण
- C. कोटा नमूनाकरण
- D. स्तरीकृत यादृच्छिक नमूनाकरण

19. शुद्ध शोध को और किस नाम से जाना जाता है?

- A. मौलिक शोध
- B. खोजपूर्ण शोध
- C. क्रियात्मक शोध
- D. व्याख्यात्मक शोध

20. क्रियात्मक शोध है:

- A. एक अनुप्रयुक्त शोध
- B. तत्काल समस्याओं को हल करने के लिए किया गया शोध
- C. एक अनुदैर्घ्य शोध
- D. एक मौलिक शोध

21. हम तथ्यात्मक विश्लेषण का उपयोग करते हैं:

- A. दो चरों के बीच संबंध जानने के लिए
- B. परिकल्पना का परीक्षण करने के लिए
- C. दो चरों के बीच अंतर जानने के लिए
- D. कई चरों के बीच अंतर जानने के लिए

22. शून्य परिकल्पना है

- A. जब चरों के बीच कोई अंतर नहीं होता
- B. शोध परिकल्पना के समान
- C. प्रकृति में व्यक्तिपरक
- D. जब चरों के बीच अंतर होता है

23. वह शोध जो अतीत के अध्ययन के माध्यम से नए तथ्यों की खोज करता है, कहलाता है

- A. दार्शनिक शोध
- B. ऐतिहासिक शोध
- C. पौराणिक शोध
- D. विषय वस्तु-विश्लेषण

24. शोध है

- A. बारबार खोज करना-
- B. किसी समस्या का समाधान खोजना
- C. किसी समस्या की सच्चाई की खोज के लिए वैज्ञानिक तरीके से काम करना
- D. समस्या का समाधान करना

25. Research problem is selected from the stand point of:
- Researcher's interest
 - Financial support
 - Social relevance
 - Availability of relevant literature
26. Which technique is generally followed when the population is finite?
- Area Sampling Technique
 - Purposive Sampling Technique
 - Systematic Sampling Technique
 - Cluster Sampling Technique
27. Generalized conclusion on the basis of a sample is technically known as:
- Data analysis and interpretation
 - Parameter inference
 - Statistical inference Research
 - Only interpretation
28. The study in which the investigators attempt to trace an effect is known as: Research collaboration software
- Survey Research
 - Summative Research
 - Historical Research
 - 'Ex-post Facto' Research
29. Research can be conducted by a person who:
- holds a postgraduate degree
 - has studied research methodology Research methodology course
 - possesses thinking and reasoning ability
 - is a hard worker
30. The research that applies the laws at the time of field study to draw more and more clear ideas about the problem is:
- Applied research
 - Action research
 - Experimental research
 - Fundamental research
31. Bibliography given in a research report:
- shows vast knowledge of the researcher Research
 - helps those interested in further research
 - has no relevance to research
 - Showing booklist
32. The basis on which assumptions are formulated:
- Cultural background of the country
 - Universities
 - Specific characteristics of the castes
 - Colleges
25. शोध समस्या का चयन निम्नलिखित दृष्टिकोण से किया जाता है:
- शोधकर्ता की रुचि
 - वित्तीय सहायता
 - सामाजिक प्रासंगिकता
 - प्रासंगिक साहित्य की उपलब्धता
26. जब जनसंख्या सीमित होती है तो आमतौर पर कौन सी तकनीक अपनाई जाती है?
- क्षेत्र नमूनाकरण तकनीक
 - उद्देश्यपूर्ण नमूनाकरण तकनीक
 - व्यवस्थित नमूनाकरण तकनीक
 - क्लस्टर नमूनाकरण तकनीक
27. नमूने के आधार पर सामान्यीकृत निष्कर्ष को तकनीकी रूप से इस रूप में जाना जाता है:
- डेटा विश्लेषण और व्याख्या
 - पैरामीटर अनुमान
 - सांख्यिकीय अनुमान अनुसंधान
 - केवल व्याख्या
28. वह अध्ययन जिसमें जांचकर्ता किसी प्रभाव का पता लगाने का प्रयास करते हैं, उसे कहते हैं अनुसंधान : सहयोग सॉफ्टवेयर
- सर्वेक्षण अनुसंधान
 - योगात्मक अनुसंधान
 - ऐतिहासिक अनुसंधान
 - 'पूर्वव्यापी' (एक्स पोस्ट फैक्टो) अनुसंधान
29. शोध उस व्यक्ति द्वारा किया जा सकता है जो:
- स्नातकोत्तर डिग्री रखता हो
 - शोध पद्धति का अध्ययन कर चुका हो
 - सोचने और तर्क करने की क्षमता रखता हो
 - मेहनती हो
30. समस्या के बारे में अधिक से अधिक स्पष्ट विचार प्राप्त करने के लिए क्षेत्र अध्ययन के समय नियमों को लागू करने वाला शोध है:
- अनुप्रयुक्त शोध
 - क्रियात्मक शोध
 - प्रायोगिक शोध
 - मौलिक शोध
31. शोध रिपोर्ट में दी गई ग्रंथ सूची:
- शोधकर्ता के शोध के विशाल ज्ञान को दर्शाती है
 - आगे के शोध में रुचि रखने वालों की मदद करती है
 - शोध से कोई प्रासंगिकता नहीं है
 - पुस्तक सूची दिखाना
32. धारणाएँ किस आधार पर बनाई जाती हैं:
- देश की सांस्कृतिक पृष्ठभूमि
 - विश्वविद्यालय
 - जातियों की विशिष्ट विशेषताएँ
 - कॉलेज

33. Authenticity of a research finding is its:

- A. Objectively
- B. Validity
- C. Originally
- D. Reliability

34. The first page of the research report is

- A. Appendix
- B. Bibliography
- C. Index
- D. Title Page

35. Literary meaning of ethnography?

- A. Knowledge of community
- B. Writing culture
- C. Cultural system
- D. Human social action

33. किसी शोध निष्कर्ष की प्रामाणिकता है:

- A. वस्तुनिष्ठता
- B. वैधता
- C. मूलतः
- D. विश्वसनीयता

34. शोध रिपोर्ट का पहला पृष्ठ है

- A. परिशिष्ट
- B. ग्रंथ सूची
- C. अनुक्रमणिका
- D. शीर्षक पृष्ठ

35. नृवंशविज्ञान का साहित्यिक अर्थ?

- A. समुदाय का ज्ञान
- B. लेखन संस्कृति
- C. सांस्कृतिक व्यवस्था
- D. मानव सामाजिक क्रिया

