



1. Which of the following is not a type of non-probability sampling?
- (A) Quota sampling  
(B) Convenience sampling  
(C) Snow-ball sampling  
(D) Stratified Random sampling
2. Sample is regarded as a subset of:
- (A) Data  
(B) Set  
(C) Distribution  
(D) Population
3. Field study is related to \_\_\_\_\_.
- (A) Real-life situations  
(B) Laboratory situations  
(C) Experimental situations  
(D) None of above
4. Random sampling is also called \_\_\_\_\_.
- (A) Availability sampling  
(B) Probability sampling  
(C) Prospect sampling  
(D) None of above
1. निम्नलिखित में से कौन-सा एक गैर-प्रायिकता प्रतिचयन का प्रकार नहीं है?
- (A) कोटा प्रतिचयन  
(B) सुविधाजनक प्रतिचयन  
(C) व्यापक प्रतिचयन  
(D) स्तरीय अनियमित नमूने का प्रतिचयन
2. नमूना का एक उपसमुच्चय माना जाता है:
- (A) समंक  
(B) समुच्चय  
(C) वितरण  
(D) समग्र
3. क्षेत्र अध्ययन \_\_\_\_\_ सम्बन्धित है:
- (A) वास्तविक-जीवन की स्थिति  
(B) प्रयोगशाला स्थिति  
(C) प्रयोगात्मक स्थिति  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
4. यादृच्छिक निदर्शन को कहा जाता है \_\_\_\_\_.
- (A) उपलब्धता प्रतिचयन  
(B) प्रायिकता प्रतिचयन  
(C) सम्भावना प्रतिचयन  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

5. An image, perception or concept that is capable of measurement is called:
- (A) Scale  
(B) Hypothesis  
(C) Type  
(D) Variable
6. Data collected from a news daily is an example of \_\_\_\_\_
- (A) Primary data  
(B) Secondary data  
(C) Census  
(D) None of above
7. Under random sampling, each item of universe has \_\_\_\_\_ chance of being selected:
- (A) Equal  
(B) Unequal  
(C) Zero  
(D) None of these
8. Questionnaire is a \_\_\_\_\_
- (A) Research method  
(B) Measurement techniques  
(C) Tool for data collection  
(D) Data analysis techniques
5. एक छवि धारणा या अवधारणा जो मापने में सक्षम है, कहलाता है:
- (A) पैमाना  
(B) परिकल्पना  
(C) प्रकार  
(D) चर
6. समाचार-पत्रों द्वारा एकत्रित आँकड़े उदाहरण है \_\_\_\_\_
- (A) प्राथमिक समंक  
(B) द्वितीयक समंक  
(C) संगणना  
(D) इनमें से कोई नहीं
7. यादृच्छिक निदर्शन के अन्तर्गत, समग्र की प्रत्येक इकाई के चयन की सम्भावना \_\_\_\_\_ होती है:
- (A) समान  
(B) असमान  
(C) शून्य  
(D) इनमें से कोई नहीं
8. प्रश्नावली एक \_\_\_\_\_ है:
- (A) शोध-विधि  
(B) मापन तकनीक  
(C) समंक एकत्रीकरण यंत्र  
(D) समंक-विश्लेषण तकनीक

9. Which of following is an example of secondary data?
- (A) RBI bulletin  
(B) Government publications  
(C) Committees & commissions  
(D) All of above
10. The data which are collected for first time:
- (A) Primary data  
(B) Secondary data  
(C) Primary & Secondary data  
(D) None of these
11. Which of the following is a method of collecting primary data?
- (A) Observation method  
(B) Interview method  
(C) Questionnaires & schedules  
(D) All of the above
12. Data Analysis is a process \_\_\_\_\_ of?
- (A) Data cleaning  
(B) Transforming of data  
(C) Inspecting of Data  
(D) All of above
9. निम्नलिखित में से कौन सा द्वितीयक समंक का उदाहरण है?
- (A) आर० बी० आई० बुलेटिन  
(B) सरकारी प्रकाशन  
(C) कमेटी एवं कमीशन  
(D) उपर्युक्त सभी
10. ऐसे समंक जो सर्वप्रथम एकत्र किए जाते हैं:
- (A) प्राथमिक समंक  
(B) द्वितीयक समंक  
(C) प्राथमिक एवं द्वितीयक समंक  
(D) इनमें से कोई नहीं
11. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक समंको को एकत्र करने की विधि है ?
- (A) पयवेक्षण विधि  
(B) साक्षात्कार विधि  
(C) प्रश्नावली एवं सूची  
(D) उपर्युक्त सभी
12. समंक-विश्लेषण एक ..... प्रक्रिया
- (A) समंक-सफाई  
(B) समंक-रूपान्तरण  
(C) समंक-अन्वेषण  
(D) उपर्युक्त सभी

13. The Last stage of research process is \_\_\_\_.
- (A) Review of Literature  
(B) Report writing  
(C) Research Designs  
(D) None of these
14. Which scale is simplest form of measurement?
- (A) Ordinal  
(B) Nominal  
(C) Interval  
(D) Ratio
15. Which of following is a research tool?
- (A) Graph  
(B) Illustration  
(C) Questionnaire  
(D) Diagram
16. What is the probability of an impossible event?
- (A) 01  
(B) 0  
(C) Insufficient rate  
(D) Not defined
13. शोध प्रक्रिया का अंतिम चरण है :
- (A) साहित्य की समीक्षा  
(B) रिपोर्ट लेखन  
(C) अनुसंधान रेखा-चित्र  
(D) इनमें से कोई नहीं
14. मापन की सबसे सरल रूप कौन सा पैमाना है ?
- (A) क्रमसूचक पैमाना  
(B) नाममात्र  
(C) अन्तराल  
(D) अनुपात
15. निम्नलिखित में से कौन सा शोध उपकरण है?
- (A) लेखाचित्र  
(B) उदाहरण  
(C) प्रश्नावली  
(D) डायग्राम
16. एक असंभव घटना की प्रायिकता क्या है?
- (A) 01  
(B) 0  
(C) अपर्याप्त दर  
(D) अपरिभाषित

17. The probability of any event is \_\_\_\_\_
- (A) -1  
(B) 0  
(C) Lies between 1 & 0  
(D) Both (A) & (B)
18. Basic research is also known as \_\_\_\_\_
- (A) Applied research  
(B) Fundamental research  
(C) Descriptive research  
(D) Purposive research
19. Of the following methods, which is a probability method:
- (A) Judgement  
(B) Quota  
(C) Simple random  
(D) Convenience
20. The sum of all probabilities equals:
- (A) 0  
(B) 1  
(C) Both (A) & (B)  
(D) Lies between 1 & 0
17. किसी घटना की प्रायिकता है:
- (A) -1  
(B) 0  
(C) 1 और 0 के मध्य  
(D) (A) और (B) दोनों
18. बुनियादी शोध को \_\_\_\_\_ के रूप में भी जाना जाता है:
- (A) प्रायोगिक शोध  
(B) मौलिक शोध  
(C) विस्तृत शोध  
(D) उद्देश्यपरक शोध
19. निम्नलिखित विधियों में से जो एक प्रायिकता विधि है:
- (A) निर्णय विधि  
(B) कोटा  
(C) साधारण यादृच्छक  
(D) सुविधाजनक
20. सभी संभावनाओं का योग बराबर है:
- (A) 0  
(B) 1  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) 1 और 0 के मध्य

21. Population values is called:
- (A) Parameter  
(B) Statistic  
(C) Variable  
(D) Data
22. What is true about sampling?
- (A) Sample is a part of a population  
(B) Sampling saves time, money & energy  
(C) Sampling helps in estimating sampling error  
(D) All of above
23. The rejection of null hypothesis when it is true is called as \_\_\_\_\_
- (A) Level of confidence  
(B) Level of significance  
(C) Level of margin  
(D) Level of rejection
24. A statement about a population developed for testing is called \_\_\_\_\_
- (A) Hypothesis  
(B) Hypothesis testing  
(C) Level of significance  
(D) Test-statistic
21. समग्र मूल्य कहलाता है:
- (A) मापदण्ड  
(B) सांख्यिकीय  
(C) चर  
(D) आँकड़े
22. प्रतिचयन के बारे में क्या सत्य है?
- (A) नमूना समग्र का हिस्सा है  
(B) नमूना-समय, धन एवं उर्जा की बचत करता है  
(C) प्रतिचयन, प्रतिचयन में त्रुटियों के अनुमान में सहायक होता है  
(D) उपर्युक्त सभी
23. शून्य परिकल्पना की अस्वीकृति, जब यह सत्य होती है, कहलाती है:
- (A) विश्वास स्तर  
(B) सार्थकता स्तर  
(C) मार्जिन स्तर  
(D) अस्वीकृत स्तर
24. परीक्षण के लिए विकसित समग्र के बारे में कहा जाता है:
- (A) परिकल्पना  
(B) परिकल्पना परीक्षण  
(C) सार्थकता स्तर  
(D) परीक्षण-सांख्यिकीय

25. The probability associated with committing Type-I error is:
- (A)  $\alpha$   
 (B)  $\beta$   
 (C)  $1 - \beta$   
 (D)  $1 - \alpha$
26. If  $H_0$  is true we reject, it is called \_\_\_\_\_
- (A) Type - I Error  
 (B) Type - II Error  
 (C) Standard Error  
 (D) Sampling Error
27. Individual respondents, focus groups, & panels of respondents are categorized as \_\_\_\_\_
- (A) Primary data sources  
 (B) Secondary data sources  
 (C) Itemized data sources  
 (D) Pointed data sources
28. Probability of rejecting the Null Hypothesis, when it is true is called \_\_\_\_\_
- (A) Type I Error  
 (B) Type II Error  
 (C) Standard Error  
 (D) None of these
25. टाइप - 1 त्रुटि करने से जुड़ी सम्भावना है:
- (A)  $\alpha$   
 (B)  $\beta$   
 (C)  $1 - \beta$   
 (D)  $1 - \alpha$
26. यदि शून्य परिकल्पना सत्य होती है और हम अस्वीकृत कर देते हैं, तो इसे कहते हैं:
- (A) Type - I Error  
 (B) Type - II Error  
 (C) मानक त्रुटि  
 (D) परिचयन त्रुटि
27. व्यक्तिगत उत्तरदाताओं, फोकस समूह एवं पैनल के रूप में वर्गीकृत किया गया है:
- (A) प्राथमिक आँकड़ा स्रोत  
 (B) द्वितीयक आँकड़ा स्रोत  
 (C) आइटमाटाइज्ड आँकड़ा स्रोत  
 (D) इंगित आँकड़ा स्रोत
28. शून्य परिकल्पना को अस्वीकार करने की प्रायिकता, जब वह सत्य होती है, कहलाती है:
- (A) Type I Error  
 (B) Type II Error  
 (C) मानक त्रुटि  
 (D) इनमें से कोई नहीं

29. Research is related with

- (A) Discovery of new idea
- (B) Solution of a problem
- (C) Investigation of a problem
- (D) All of above

30. A research problem is feasible only when

- (A) It has utility's relevance
- (B) It is new & adds something to knowledge
- (C) It is researchable
- (D) All of the above

31. Testing of hypothesis is done in

- (A) Analytical research
- (B) Observational analytical research
- (C) Interventional research
- (D) Both (A) and (C)

32. Which of the following is not the method of research?

- (A) Survey
- (B) Historical
- (C) Observation
- (D) Philosophical

29. शोध सम्बन्धित है:

- (A) नये विचारों की खोज
- (B) समस्या का समाधान
- (C) समस्या का अन्वेषण
- (D) उपर्युक्त सभी

30. एक शोध समस्या तभी सम्भव होती है जब

- (A) इसकी उपयोगिता प्रासंगिक हो
- (B) यह नवीन हो एवं ज्ञानवर्धक हो
- (C) यह शोधकीय हो
- (D) उपर्युक्त सभी

31. परिकल्पना का परीक्षण किया जाता है:

- (A) विश्लेषणात्मक शोध में
- (B) पर्यवेक्षण-विश्लेषणात्मक शोध में
- (C) हस्तक्षेपीय शोध में
- (D) (A) और (C) दोनों

32. निम्नलिखित में से कौन-सी शोध पद्धति नहीं है?

- (A) सर्वेक्षण
- (B) ऐतिहासिक
- (C) अवलोकन
- (D) दार्शनिक

33. Which technique is generally followed when the population is finite?

- (A) Systematic sampling technique
- (B) Purposive sampling technique
- (C) Area sampling technique
- (D) None of the above

34. How can we enhance the research objective?

- (A) By making it more valid
- (B) By making it more reliable
- (C) By making it more impartial
- (D) All of the above

35. One should start your questionnaire with a question that is more \_\_\_\_\_ to topic:

- (A) Relevant
- (B) Exhausting
- (C) Strong
- (D) Endless

33. जनसंख्या परिमित होने पर आमतौर पर

किस तकनीक का पालन किया जाता है?

- (A) व्यवस्थित नमूनाकरण तकनीक
- (B) उद्देश्यपूर्ण नमूनाकरण तकनीक
- (C) क्षेत्र नमूनाकरण तकनीक
- (D) इनमें से कोई नहीं

34. हम शोध के उद्देश्य को कैसे बढ़ा सकते हैं?

- (A) इसे और अधिक वैध बनाकर
- (B) इसे और अधिक विश्वसनीय बनाकर
- (C) इसे और अधिक निष्पक्ष बनाकर
- (D) उपरोक्त सभी

35. अपनी प्रश्नावली को एक ऐसे प्रश्न के साथ छोटा करना चाहिए जो विषय के लिए अधिक \_\_\_\_\_ में हों:

- (A) प्रासंगिक
- (B) थकाऊ
- (C) शक्तिशाली
- (D) अनंत

36. Survey is a \_\_\_\_\_ study:

- (A) Descriptive
- (B) Fact finding
- (C) Analytical
- (D) Systematic

37. The first page of the research report is \_\_\_\_\_

- (A) Appendix
- (B) Bibliography
- (C) Index
- (D) Title page

38. Identifying causes of a problem and possible solution to a problem is \_\_\_\_\_

- (A) Field study
- (B) Diagnostic study
- (C) Action study
- (D) Pilot study

36. सर्वेक्षण एक \_\_\_\_\_ अध्ययन है:

- (A) विवरणात्मक
- (B) तथ्यान्वेषी
- (C) विश्लेषणात्मक
- (D) व्यवस्थित

37. शोध रिपोर्ट का पहला पृष्ठ \_\_\_\_\_ होता है:

- (A) परिशिष्ट
- (B) ग्रन्थसूची
- (C) अनुक्रमणिका
- (D) मुखपृष्ठ

38. समस्या के कारणों की पहचान करना और समस्या का संभावित समाधान \_\_\_\_\_ है:

- (A) क्षेत्र अध्ययन
- (B) नैदानिक अध्ययन
- (C) क्रियात्मक अध्ययन
- (D) पाइलट अध्ययन

39. The main characteristic of scientific research is \_\_\_\_\_

- (A) Empirical
- (B) Theoretical
- (C) Experimental
- (D) All of the above

39. वैज्ञानिक अनुसंधान की मुख्य विशेषता \_\_\_\_\_ है:

- (A) प्रयोगसिद्ध
- (B) सैद्धान्तिक
- (C) प्रायोगिक
- (D) उपरोक्त सभी

40. Which one is called non-probability sampling?

- (A) Cluster sampling
- (B) Quota sampling
- (C) Systematic sampling
- (D) Stratified random sampling

40. गैर संभाव्यता प्रतिचयन किसे कहा जाता है?

- (A) समूह प्रतिचयन
- (B) कोटा प्रतिचयन
- (C) व्यवस्थित प्रतिचयन
- (D) स्तरीय अनियमित प्रतिचयन

\*\*\*\*\*