

RET – 2023

Question Booklet / प्रश्न-पुस्तिका

Roll No. / रोल नं० _____

HINDI

Subject Code : 118

Number of pages in Booklet : 28

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 28

Number of Question in Booklet : 100

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 100

Time / समय : 2 Hours / 2 घण्टे

Maximum Marks / पूर्णांक : 200

Instructions

1. Answer all questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. Each question has four alternative responses marked serially as **A, B, C, D**. You have to darken only one circle indicating the correct answer on the OMR/Answer-Sheet using Blue/Black Ball-Point Pen.
6. There are two sections in the Question Paper. Section-A containing (1-50) questions related with Research Methodology, Ethics, ICT and Teaching-Research Aptitude. Section-B containing (51-100) subject specific questions.
7. Mobile phone or any other electronic gadgets in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will strictly be dealt as per rules.
8. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature, then out of Hindi and English version of the question, the English version will be treated a standard.

Warning - If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to the prosecuted under R.P.E. (Prevention of Unfair Means) Act, 1992 and 2022.

निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिये।
4. एक से अधिक उत्तर अंकित करने की दशा में, प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
5. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं, जिन्हें क्रमशः **A, B, C, D** अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए, उनमें से केवल एक गोले को ओ.एम.आर., उत्तर-पत्रक पर नीले/काले बॉल-पॉइंट पेन से गहरा करना है।
6. प्रश्न-पत्र में दो भाग हैं। भाग-अ (1 से 50) में शोध प्रविधि, नीतिशास्त्र आईसीटी तथा शिक्षण-शोध अभिरुचि से संबंधित प्रश्न हैं। भाग-ब (51 से 100) में विषय से संबंधित प्रश्न हैं।
7. मोबाईल फोन अथवा अन्य किसी इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई सामग्री पायी जाती है, तो उसके विरुद्ध नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जाएगी।
8. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और आर.पी.ई. (अनुचित साधनों की रोकथाम) अधिनियम, 1992 एवं 2022 के तहत कार्यवाही की जाएगी।

1. The region of rejection of Null hypothesis (Ho) is called-

- (A) Critical Region
- (B) Test Statistics
- (C) Type one Error
- (D) Acceptance Region

2. Why are ethical issues important in research?

- (A) They will help us to pass the assignment
- (B) They indicate what the researcher ought to do and how they should treat people
- (C) They help the researcher to write up their research
- (D) They indicate that all people are very sensitive

3. Effectiveness of the teaching has to be judged in terms of-

- (A) Syllabus coverage
- (B) Student's Interest
- (C) Use of teaching aids in the class room
- (D) Learning outcomes of the students

1. शून्य परिकल्पना (Ho) की अस्वीकृति का क्षेत्र कहा जाता है-

- (A) एक गंभीर क्षेत्र
- (B) टेस्ट सांख्यिकी
- (C) टाइप एक त्रुटि
- (D) स्वीकृति क्षेत्र

2. शोध में नैतिक मुद्दे क्यों महत्वपूर्ण हैं?

- (A) वे हमें असाइनमेंट पास करने में मदद करेंगे
- (B) वे इंगित करते हैं कि शोधकर्ता को क्या करना चाहिये और उन्हें लोगों के साथ कैसा व्यवहार करना चाहिये
- (C) वे शोधकर्ता को अपना शोध लिखने में मदद करते हैं
- (D) वे संकेत करते हैं कि सभी लोग बहुत संवेदनशील हैं

3. शिक्षण की प्रभावशीलता को निम्न के संदर्भ में आंका जाना चाहिये-

- (A) सिलेबस कवरेज
- (B) छात्रों की रुचि
- (C) कक्षा में शिक्षण सहायक सामग्री का उपयोग
- (D) छात्रों के सीखने के परिणाम

4. What name is given to data which can be ranked?

- (A) Ratio data
- (B) Negatively skewed data
- (C) Ordinal data
- (D) Interval data

5. Select the order of sampling schemes from best to worst.

- (A) Simple random, stratified, convenience
- (B) Simple random, convenience, stratified
- (C) Stratified, simple random, convenience
- (D) Stratified, convenience, simple random

6. The probability of Rejecting a false H_0 Hypothesis is -

- (A) Level of significance
- (B) Level of confidence
- (C) Critical region
- (D) Power of Test

4. उस डेटा को क्या नाम दिया गया है जिसे रैंक किया जा सकता है?

- (A) अनुपात डेटा
- (B) नकारात्मक रूप से तिरछा डेटा
- (C) साधारण डेटा
- (D) अंतराल डेटा

5. सैम्पलिंग योजनाओं के सर्वोत्तम में सबसे खराब क्रम का चयन करें-

- (A) सरल यादृच्छिक, स्तरीकृत, सुविधा
- (B) सरल यादृच्छिक, सुविधा, स्तरीकृत
- (C) स्तरीकृत, सरल यादृच्छिक, सुविधा
- (D) स्तरीकृत, सुविधा, सरल यादृच्छिक

6. झूठी (H_0) परिकल्पना को अस्वीकार करने की संभावना-

- (A) सार्थकता का स्तर
- (B) आत्मविश्वास का स्तर
- (C) महत्वपूर्ण क्षेत्र
- (D) परीक्षण की शक्ति

7. When asked questions concerning personal hygiene, people commonly lie.

This is an example of:

- (A) sampling bias
- (B) confounding
- (C) non-response bias
- (D) response bias

8. What is the relationship between sample size and the standard error of the mean?

- (A) The standard error decreases as the sample size decreases
- (B) The standard error is unaffected by the sample size
- (C) The standard error increases as the sample size increases
- (D) The standard error decreases as the sample size increases.

9. Which of the following purposes demands for action research?

- (A) Developing theory
- (B) Writing thesis
- (C) Solving a class room problem
- (D) Testing a theory

7. व्यक्तिगत स्वच्छता से संबंधित प्रश्न पूछे जाने पर, लोग आमतौर पर झूठ बोलते हैं। यह इसका एक उदाहरण है-

- (A) सैम्पलिंग बायस
- (B) कान्फाउंडिंग
- (C) नॉन-रिस्पॉन्स बायस
- (D) रेस्पॉन्स बायस

8. न्यादर्श के आकार और माध्य की मानक त्रुटि के बीच क्या संबंध है?

- (A) न्यादर्श के आकार घटने के साथ मानक त्रुटि घट जाती है।
- (B) मानक त्रुटि न्यादर्श के आकार से अप्रभावित है।
- (C) न्यादर्श के आकार बढ़ने के साथ मानक त्रुटि बढ़ जाती है।
- (D) न्यादर्श के आकार बढ़ने पर मानक त्रुटि घट जाती है।

9. निम्नलिखित में से कौन-सा उद्देश्य क्रियात्मक शोध की मांग करता है?

- (A) सिद्धान्त विकसित करना
- (B) थीसिस लिखना
- (C) कक्षा की समस्या को हल करना
- (D) सिद्धान्त का परीक्षण करना

10. Low value of Standard Deviation means-
- (A) High degree of homogeneity in data
 - (B) Low degree of homogeneity in data
 - (C) Sometimes High & Sometimes Low
 - (D) None of these
11. A statistics professor asked students in a class their ages. On the basis of this information, the professor states that the average age of all the students in the university is 21 years. This is an example of-
- (A) a census
 - (B) descriptive statistics
 - (C) an experiment
 - (D) Statistical inference
12. Which of the following is not a type of non-probability sampling?
- (A) Snowball sampling
 - (B) Stratified random sampling
 - (C) Quota sampling
 - (D) Convenience sampling
10. मानक विचलन के निम्न मान का अर्थ है-
- (A) डेटा में उच्च स्तर की एकरूपता
 - (B) डेटा में एकरूपता की निम्न डिग्री
 - (C) कभी उच्च और कभी निम्न
 - (D) इनमें से कोई नहीं
11. एक सांख्यिकी प्रोफेसर ने कक्षा में छात्रों से उनकी उम्र पूछी। इस जानकारी के आधार पर प्रोफेसर बताते हैं कि विश्वविद्यालय में सभी छात्रों की औसत आयु 21 वर्ष है। यह एक उदाहरण है-
- (A) एक संगणना का
 - (B) वर्णनात्मक आँकड़े का
 - (C) एक प्रयोग का
 - (D) सांख्यिकीय निष्कर्ष का
12. निम्नलिखित में से कौन-सा गैर-संभाव्यता न्यादर्श का प्रकार नहीं है?
- (A) स्नोबॉल न्यादर्श
 - (B) स्तरीकृत यादृच्छिक न्यादर्श
 - (C) कोटा न्यादर्श
 - (D) सुविधा न्यादर्श

13. A research that is oriented towards application of theories and models is called-

- (A) Applied research
- (B) Historical research
- (C) Basic research
- (D) Social research

14. Which of the following is not a common element of a research proposal and a research report?

- (A) Objectives and hypotheses
- (B) Implications for further research
- (C) References to previous research
- (D) Sources of Information/data

15. A researcher divides his population into certain groups and fixes the size of the sample from each group as per the size of the group. It is called-

- (A) Proportionate stratified Random sample
- (B) Quota sample
- (C) Snow ball sampling
- (D) Systematic sampling

13. सिद्धान्तों और मॉडलों के निर्माण के लिये उन्मुख शोध को कहा जाता है-

- (A) प्रायोगिक शोध
- (B) ऐतिहासिक शोध
- (C) मूल शोध
- (D) सामाजिक शोध

14. निम्नलिखित में से कौन शोध प्रस्ताव और शोध रिपोर्ट का एक समान तत्त्व नहीं है?

- (A) उद्देश्य एवं परिकल्पना
- (B) आगे के शोध के प्रभाव
- (C) पूर्व में किये शोध के संदर्भ
- (D) सूचना/समकों के स्रोत

15. एक शोधकर्ता अपनी जनसंख्या को कुछ समूहों में विभाजित करता है और अपनी पसंद के अनुसार प्रत्येक समूह से नमूने के आकार को निश्चित करता है। इसे कहते हैं।

- (A) आनुपातिक स्तरीकृत रैंडम निदर्शन
- (B) कोटा निदर्शन
- (C) स्नोबॉल निदर्शन
- (D) व्यवस्थित निदर्शन

16. Which of the following are data collection methods?

- (A) Direct Personal Interviews
- (B) Indirect Oral Interviews
- (C) Postal questionnaires
- (D) All of the above

17. Which average is not affected by extreme most observations ?

- (A) Weighted Mean
- (B) Mode
- (C) Arithmetic Mean
- (D) Geometric Mean

18. For qualitative measures, the most suitable average is -

- (A) Median
- (B) Mode
- (C) Arithmetic Mean
- (D) Geometric Mean

16. निम्न में से कौन-सा समक संग्रह विधि है?

- (A) प्रत्यक्ष व्यक्तिगत साक्षात्कार
- (B) अप्रत्यक्ष मौखिक साक्षात्कार
- (C) पोस्टल प्रश्नावली
- (D) उपरोक्त सभी

17. कौन-सा माध्य चरम मूल्यों से सर्वाधिक प्रभावित होता है?

- (A) भारित माध्य
- (B) बहुलक
- (C) अंकगणितीय माध्य
- (D) गुणोत्तर माध्य

18. गुणात्मक माप के लिये सबसे उपयुक्त औसत है-

- (A) माध्यिका
- (B) बहुलक
- (C) अंकगणितीय माध्य
- (D) गुणोत्तर माध्य

19. Which is known as the Blue print of Research?

- (A) Research Problem
- (B) Research design
- (C) Research tools
- (D) Research methods

20. Generalization of conclusion on the basis of a sample is technically known as-

- (A) Data Analysis
- (B) Statistical Inference
- (C) Standard Error
- (D) Data Interpretation

21. Which of the following are examples of primary data collection methods?

- (A) Company records
- (B) Government policy documents
- (C) Company Manager's interviews
- (D) Government Reports

19. किसे अनुसंधान का ब्लूप्रिंट कहा जाता है-

- (A) अनुसंधान समस्या
- (B) अनुसंधान डिजाइन
- (C) अनुसंधान उपकरण
- (D) अनुसंधान के तरीके

20. निदर्शन के आधार पर सामान्यीकृत निष्कर्ष को तकनीकी रूप से से जाना जाता है-

- (A) समंक विश्लेषण
- (B) सांख्यिकीय अनुमान
- (C) प्रमाण त्रुटि
- (D) समंक की व्याख्या

21. निम्नलिखित में से कौन प्रारंभिक समंकों के संकलन की पद्धति का उदाहरण है?

- (A) कंपनी के अभिलेख
- (B) सरकारी नीति दस्तावेज
- (C) कंपनी प्रबंधकों के साक्षात्कार
- (D) सरकारी अभिलेख

22. If a frequency distribution is positively skewed, the mean of the distribution would be-

- (A) Greater than Mode
- (B) Smaller than Mode
- (C) Equal to Mode
- (D) Equal to Median

23. In the process of conducting research 'Objectives of the Study' is followed by-

- (A) Analysis of Data
- (B) Review of Literature
- (C) Formulation of Hypothesis
- (D) Formulation of research problem

24. The data which is collected by some other person or organization for their own use but researcher also gets it for his use is referred as-

- (A) Primary data
- (B) Secondary data
- (C) Temporal data
- (D) Qualitative data

22. यदि एक आवृत्ति बंटन धनात्मक विषमता लिये है तो बंटन का माध्य होगा-

- (A) बहुलक से ज्यादा
- (B) बहुलक से छोटा
- (C) बहुलक के बराबर
- (D) मध्यिका के बराबर

23. शोध करने की प्रक्रिया में 'अध्ययन के उद्देश्य' का अनुसरण किया जाता है-

- (A) समकों के विश्लेषण द्वारा
- (B) साहित्य की समीक्षा द्वारा
- (C) परिकल्पना के निर्माण द्वारा
- (D) शोध समस्या के निर्माण द्वारा

24. वह डेटा जो किसी अन्य व्यक्ति या संगठन द्वारा अपने स्वयं के उपयोग के लिये एकत्र किया जाता है लेकिन शोधकर्ता भी इसे अपने उपयोग के लिये प्राप्त करता है, कहलाता है-

- (A) प्राथमिक डेटा
- (B) द्वितीयक डेटा
- (C) टेम्पोरल डेटा
- (D) गुणात्मक डेटा

25. ----- are used when you want to visually examine the relationship between two quantitative variables.

- (A) Bar graphs
- (B) Pie graphs
- (C) Line graphs
- (D) Scatter plots

26. In teaching-learning process, which of the following are dependent variables ?

- (A) Student
- (B) Principal
- (C) Teacher
- (D) Parents

27. Which among the following is a law of learning?

- (A) Law of motivation
- (B) The law of individual difference
- (C) Law of exercise
- (D) All of the above

25. का उपयोग तब किया जाता है जब आप दो परिमाणात्मक चरों के बीच संबंध की जांच करना चाहते हैं-

- (A) बार ग्राफ
- (B) पाई ग्राफ
- (C) रेखा ग्राफ
- (D) स्कैटर प्लॉट

26. शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में, निम्न में से कौन आश्रित चर है-

- (A) छात्र
- (B) प्रिंसिपल
- (C) शिक्षक
- (D) माता-पिता

27. निम्नलिखित में से कौन-सा सीखने का नियम है?

- (A) प्रेरणा का नियम
- (B) व्यक्तिगत अंतर का नियम
- (C) प्रयोग का नियम
- (D) उपरोक्त सभी

28. Ethics is which science?
- (A) Positive
(B) Normative
(C) Applied
(D) Systematic
29. When we say that conduct is right, we mean primarily that -
- (A) It is according to truth
(B) It is according to rule
(C) It is according to tradition
(D) None of the above
30. ICT promote ----- and ----- skill.
- (A) High order thinking and reasoning skill
(B) Writing and speaking skill
(C) Debating and extempore
(D) All of the above

28. नैतिकता कौन-सा विज्ञान है?
- (A) सकारात्मक
(B) आदर्श
(C) एप्लाइड
(D) व्यवस्थित
29. जब हम कहते हैं कि आचरण सही है, तो हमारा आशय मुख्य रूप से यही होता है-
- (A) यह सत्य के अनुसार है
(B) यह नियम के अनुसार है
(C) यह परंपरा के अनुसार है
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
30. आईसीटी और कौशल को बढ़ावा देता है-
- (A) उच्चस्तरीय सोच और तर्क कौशल
(B) लिखने और बोलने का कौशल
(C) वाद-विवाद और तात्कालिक
(D) उपरोक्त सभी

31. The first step of research is-
- (A) Selecting a problem
 - (B) Searching solution to the problem
 - (C) Finding a problem
 - (D) Identifying a problem

32. A research problem is feasible only when-

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

33. The main characteristic of scientific research is-

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

31. अनुसंधान का पहला चरण है-

- (A) समस्या का चयन
- (B) समस्या के हल की खोज
- (C) समस्या की खोज
- (D) समस्या की पहचान

32. एक शोध समस्या तभी व्यवहार्य है, जब-

- (A) इसकी उपयोगिता और प्रासंगिकता है
- (B) यह शोध योग्य है
- (C) यह नया है और ज्ञान में कुछ जोड़ता है
- (D) उपरोक्त सभी

33. वैज्ञानिक अनुसंधान की मुख्य विशेषता है-

- (A) अनुभवजन्य
- (B) सैद्धांतिक
- (C) प्रायोगिक
- (D) उपरोक्त सभी

34. Which technique of sampling generally followed when the population is finite?
- (A) Area Sampling Technique
 (B) Purposive Sampling Technique
 (C) Systematic Sampling Technique
 (D) None of the above
35. 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
36. A NGO conducted a study in a Gram Panchayat to see the impact of a campaign approach on Enrollment and retention of the Rural Gandhi School, it will be-
- (A) Descriptive Study
 (B) Field Experiment
 (C) Ex-Post Facto Research
 (D) Historical Research
34. समग्र परिमित होने पर आमतौर पर न्यादर्श लेने की कौन-सी तकनीक अपनाई जाती है?
- (A) क्षेत्र प्रतिचयन तकनीक
 (B) उद्देश्यपूर्ण प्रतिचयन तकनीक
 (C) व्यवस्थित प्रतिचयन तकनीक
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
35. अनुसंधान करने की प्रक्रिया में 'परिकल्पना का निरूपण' के बाद होता है-
- (A) उद्देश्यों का विवरण
 (B) डेटा का विश्लेषण
 (C) अनुसंधान उपकरणों का चयन
 (D) डेटा का संग्रह
36. एक गैर-सरकारी संगठन ने एक ग्राम पंचायत में ग्रामीण गाँधी स्कूल के नामांकन और प्रतिधारण पर अभियान के दृष्टिकोण के प्रभाव को देखने के लिये एक अध्ययन किया, यह होगा-
- (A) वर्णनात्मक अध्ययन
 (B) फील्ड प्रयोग
 (C) कार्योत्तर अनुसंधान
 (D) ऐतिहासिक अनुसंधान

37. The main objective of ----- Study's to acquire knowledge.

- (A) Exploratory
- (B) Descriptive
- (C) Diagnostic
- (D) Descriptive and Diagnostic

38. The coefficient of variance explains which measure of the distribution ?

- (A) Consistency
- (B) Unbiasedness
- (C) Sufficiency
- (D) Efficiency

39. Questions in which only two alternatives are possible is called?

- (A) Multiple choice questions
- (B) Dichotomous questions
- (C) Open ended questions
- (D) Structured questions

40. Questionnaire is filled by-----

- (A) Respondent
- (B) Everybody
- (C) Enumerator
- (D) None of the above

37.अध्ययन का मुख्य उद्देश्य ज्ञानार्जन करना है।

- (A) खोजपूर्ण
- (B) वर्णनात्मक
- (C) नैदानिक
- (D) वर्णनात्मक और नैदानिक

38. विचरण का गुणांक वितरण का कौन-सा माप बताता है ?

- (A) संगति
- (B) निष्पक्षता
- (C) पर्याप्तता
- (D) दक्षता

39. ऐसे प्रश्न जिनमें केवल दो विकल्प संभव हैं, कहलाते हैं-

- (A) बहुविकल्पीय प्रश्न
- (B) द्विभाजित प्रश्न
- (C) मुक्त अंत वाले प्रश्न
- (D) संरचित प्रश्न

40. प्रश्नावली द्वारा भरी जाती है-

- (A) प्रतिवादी
- (B) प्रत्येक व्यक्ति
- (C) प्रगणक
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

41. The main problem in questionnaire is-
- (A) Accessible to Diverse Respondent
 (B) Greater Anonymity
 (C) Shows an inability of respondent to provide information
 (D) None of these
42. Which one is called non-probability sampling?
- (A) Quota sampling
 (B) Cluster sampling
 (C) Systematic sampling
 (D) Stratified random sampling
43. The ----- scale measurement has a natural zero.
- (A) Ratio
 (B) Nominal
 (C) Ordinal
 (D) Interval
44. A complete list of all the sampling units is called-
- (A) Sampling design
 (B) Sampling frame
 (C) Population frame
 (D) Cluster

41. प्रश्नावली में मुख्य समस्या है-
- (A) विविध प्रतिवादी के लिये सुलभ
 (B) महत्तर गुमनामी
 (C) जानकारी प्रदान करने में प्रतिवादी की अक्षमता को दर्शाता है
 (D) इनमें से कोई नहीं
42. किसे गैर-संभाव्यता न्यादर्श कहा जाता है?
- (A) कोटा प्रतिचयन
 (B) क्लस्टर प्रतिचयन
 (C) व्यवस्थित प्रतिचयन
 (D) स्तरीकृत यादृच्छिक प्रतिचयन
43. स्केल माप में प्राकृतिक शून्य होता है-
- (A) अनुपात
 (B) नाममात्र
 (C) क्रमसूचक
 (D) अंतराल
44. सभी न्यादर्श इकाइयों की एक पूरी सूची कहलाती है-
- (A) सैम्पलिंग डिज़ाइन
 (B) सैम्पलिंग फ्रेम
 (C) समग्र ढाँचा
 (D) क्लस्टर

45. What is a sampling unit?

- (A) The Population
- (B) The basic unit containing the elements of the population to be sampled
- (C) All the individual elements of the final sample, drawn together.
- (D) The method used to collect the sample.

46. What is Research?

- (A) Searching again and again
- (B) Finding solution to any problem
- (C) Working in a scientific way to search for truth of any problem
- (D) None of the above

47. Why do we need to review the existing literature?

- (A) To make sure we 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 our area of interest
- (D) To help in our general studying

45. एक न्यादर्श इकाई क्या है?

- (A) समग्र
- (B) मूल इकाई जिसमें समग्र के तत्वों का नमूना लिया जाना है
- (C) अंतिम नमूने के सभी व्यक्तिगत तत्व, एक साथ खींचे गये
- (D) नमूना एकत्र करने के लिये इस्तेमाल की जाने वाली विधि

46. एक शोध क्या है?

- (A) बार-बार खोजना
- (B) किसी समस्या का समाधान खोजना
- (C) किसी समस्या के सत्य की खोज के लिये वैज्ञानिक तरीके से कार्य करना
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

47. आपको मौजूदा साहित्य की समीक्षा करने की आवश्यकता क्यों है?

- (A) यह सुनिश्चित करने के लिये कि हमारे पास संदर्भों की एक लंबी सूची है
- (B) क्योंकि इसके बिना हम कभी भी आवश्यक शब्द-गणना तक नहीं पहुंच सकते
- (C) यह पता लगाने के लिये कि हमारे रुचि के क्षेत्र के बारे में पहले से क्या ज्ञात है।
- (D) आपको सामान्य अध्ययन में मदद करने के लिये

48. Variance remains unchanged by the change of-

- (A) Origin
- (B) Scale
- (C) Both Origin and Scale
- (D) None of these

49. According to the empirical rule, approximately what percent of the data should lie within $(\bar{x} \pm 2\sigma)$?

- (A) 68%
- (B) 99.7%
- (C) 90%
- (D) 95%

50. A variable that assumes any value within a range is called-

- (A) Discrete variable
- (B) Continuous variable
- (C) Independent variable
- (D) Dependent variable

48. के परिवर्तन से विचरण अपरिवर्तित रहता है-

- (A) मूल
- (B) पैमाना
- (C) मूल और पैमाना दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

49. अनुभवजन्य नियम के अनुसार, डेटा का लगभग कितना प्रतिशत $(\bar{x} \pm 2\sigma)$ के भीतर होना चाहिये?

- (A) 68%
- (B) 99.7%
- (C) 90%
- (D) 95%

50. एक चर जो एक सीमा के भीतर किसी भी मान को मानता है, कहलाता है-

- (A) असतत चर
- (B) सतत चर
- (C) स्वतंत्र चर
- (D) आश्रित चर

SECTION - B

Subject Specific Questions

51. निम्न में से कौसली से उद्भूत भाषा है :
- (A) अवधी
(B) ब्रज
(C) राजस्थानी
(D) पहाड़ी
52. निम्न में से 'जूद' शब्द का अर्थ है :
- (A) अरबी
(B) फ़ारसी
(C) खेमा
(D) शतरंज
53. निम्न में से सुमेलित युग्म नहीं है :
- (A) कुवलयमाला - जिनप्रभ सूरि
(B) कान्हड़देप्रबंध - पद्मनाभ
(C) चित्ररेखा - मलिक मुहम्मद जायसी
(D) हेमचंद्राचार्य - छंदोनुशासन
54. निम्न में से 'आलवार' शब्द का अर्थ है :
- (A) भक्ति में डूबने वाला
(B) सभी का कल्याण करने वाला
(C) सभी का मार्गदर्शक
(D) समय पर काम आनेवाला
55. 'हिंदी नवरत्न' में निम्न में से कौन सम्मिलित नहीं है :
- (A) केशवदास
(B) सूरदास
(C) मलिक मुहम्मद जायसी
(D) भारतेन्दु हरिश्चंद्र
56. निम्न में से सुमेलित युग्म नहीं है :
- (A) रामानुजाचार्य - श्री संप्रदाय
(B) बल्लभाचार्य - वल्लभ संप्रदाय
(C) माध्वाचार्य - रुद्र संप्रदाय
(D) निम्बार्काचार्य - निम्बार्क संप्रदाय
57. 'भक्ति विनोद' निम्न में से किसकी रचना है :
- (A) जमनादास
(B) नाभादास
(C) मियाँसिंह
(D) प्रियादास
58. निम्न में से राघवदास की रचना है :
- (A) भक्तिरसबोधिनी
(B) भक्तमाल
(C) व्यासवाणी
(D) पदप्रसंगमाला

59. "मनुष्यों की तरह कविता की भी मुक्ति होती है।" यह पंक्ति निम्न में से किसकी है :

- (A) जयशंकर प्रसाद
- (B) सुमित्रानंदन पंत
- (C) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला
- (D) महादेवी वर्मा

60. निम्न में से अशुद्ध युग्म है :

- (A) रामकृष्ण परमहंस - रामकृष्ण मिशन
- (B) केशवचंद्र सेन - प्रार्थना समाज
- (C) दयानंद सरस्वती - आर्य समाज
- (D) माइकेल मधुसूदनदत्त - थियोसिफिकल सोसायटी

61. विभिन्न जातियों और पेशों की स्त्रियों का वर्णन निम्न में से किस रचना में है :

- (A) नगर शोभा
- (B) रामचंद्रिका
- (C) बिहारी सतसई
- (D) ललित ललाम

62. निम्न में से यात्रा वृत्तांत नहीं है :

- (A) धुंध से उठती धुन
- (B) मुअनजोदड़ो

(C) डोंगी में डगमग

(D) भारत और यूरोप : प्रतिश्रुति के क्षेत्र

63. निम्न में से सुमेलित युग्म है :

- (A) रामविलास शर्मा - छायावाद
- (B) श्यामसुंदर दास - साहित्यालोचन
- (C) हजारीप्रसाद द्विवेदी - रीति काव्य
- (D) रामचंद्र शुक्ल - हिंदी साहित्य की भूमिका

64. निम्न में से संचारी भाव का ही दूसरा नाम है :

- (A) विभाव
- (B) व्यभिचारी भाव
- (C) अनुभाव
- (D) स्थायी भाव

65. "इसका सीधा संबंध पाठ की समीपी छानबीन से है।" यह पंक्ति निम्न में से किससे संबंधित है :

- (A) यथार्थवाद
- (B) संरचनावाद
- (C) रूपवाद
- (D) अतिथार्थवाद

66. निम्न में से राजा धर्मपाल के कार्यकाल में कौन सिद्ध पैदा हुआ :
- (A) लुइपा
(B) डोभिपा
(C) शबरपा
(D) कण्हपा
67. निम्न में से कौन 'पृथ्वीराजरासो' की प्रामाणिकता के विवाद से संबंधित था :
- (A) लेफ़्टिनेंट कर्नल जेम्स टॉड
(B) एल.पी. तेस्सीतोरी
(C) जोन जार्ज बुल्हर
(D) गार्सा द तासी
68. निम्न में से सुमेलित युग्म नहीं है :
- (A) शालिभद्र सूरि - भरतेश्वरबाहुबलीरास
(B) आसगु - चंदनबालारास
(C) हेमररतन - गौरा-बादल पदमिणी चउपई
(D) दलपतिविजय - बीसलदेवरास
69. 'राउलवेल', 'उक्तिव्यक्तिप्रकरण' और 'वर्णरत्नाकर' निम्न में से किससे संबंधित हैं:
- (A) आदिकाल, गद्य रचनाएँ
(B) भक्तिकाल, काव्य रचनाएँ
(C) रीतिकाल, गद्य रचनाएँ
(D) आदिकाल, पद्य रचनाएँ
70. पांडुलिपि 'पद सूरदासजी का' में निम्न में किसकी रचनाएँ नहीं मिलती हैं :
- (A) कबीर
(B) सूरदास
(C) रैदास
(D) तुलसीदास
71. 'भक्तिगुणदामचित्रिणी टीका' निम्न में से किसकी रचना है :
- (A) राघवदास
(B) बालकदास
(C) अनंतदास
(D) सुखसारण
72. "तात जनक तनय यह सोई। धनुष जग्य जेहि कारन होई।।" यह पंक्तियाँ निम्न में से किसने किससे कही :
- (A) राम ने सीता से
(B) राम ने लक्ष्मण से
(C) लक्ष्मण ने राम से
(D) राम ने भरत से
73. "वे बाल मन का कोना-कोना झाँक आए।" सूरदास के संबंध में यह पंक्तियाँ निम्न में से किसकी है :

- (A) हजारी प्रसाद द्विवेदी
 (B) रामचंद्र शुक्ल
 (C) हरवंश लाल शर्मा
 (D) रामविलास शर्मा
74. 'शिवराज भूषण' और 'शिवा बावनी' निम्न में से किसकी रचनाएँ हैं :
- (A) मतिराम
 (B) भूषण
 (C) बिहारी
 (D) पद्माकर
75. "बिहारी सतसई' के समकक्ष कोई दूसरी रचना नहीं है।" यह पंक्तियाँ निम्न में से किसकी हैं :
- (A) विनांद कैलवर्त
 (B) जॉन स्ट्रैटन हैली
 (C) जार्ज अब्राहम ग्रियर्सन
 (D) हरमन गोएल्ज
76. 'सुजान' संज्ञा निम्न में से किस कवि की रचनाओं में मिलती है :
- (A) घनानंद
 (B) बोधा
 (C) आलम
 (D) ठाकुर

77. "आनन रहित सकल रस भोगी। विनु पानी बकता बड़ जोगी।।" ये पंक्तियाँ निम्न में से किस अलंकार का उदाहरण है :
- (A) भ्रांतिमान
 (B) विभावना
 (C) उदाहरण
 (D) अन्योक्ति
78. 'फैंटसमाटा' का संबंध हिंदी की किस कविता प्रवृत्ति के लिए प्रयुक्त हुआ है :
- (A) नयी कविता
 (B) प्रयोगवाद
 (C) छायावाद
 (D) प्रगतिवाद
79. "हम ब्रज की इस जीर्ण-शीर्ण (अवधी सहित) छिद्रों से भरी, पुरानी छीट की चोली को नहीं चाहते।" ये पंक्तियाँ निम्न में से किसकी हैं और कहाँ से ली गयी हैं :
- (A) सुमित्रानंदन पंत, परिमल
 (B) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला, पल्लव
 (C) सुमित्रानंदन पंत, पल्लव
 (D) रामचंद्र शुक्ल, हिंदी साहित्य का इतिहास

80. दीप शिखा का बिम्ब निम्न में से किस कवयित्री की कविता में बार-बार प्रयुक्त हुआ है :

- (A) सुमित्रानंदन पंत
- (B) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला
- (C) जयशंकर प्रसाद
- (D) महादेवी वर्मा

81. "प्रयोगवाद नाम के नये मतवाद के प्रवर्तन का दायित्व क्यों कि अनचाहे और अकारण ही हमारे मत्थे मढ़ लिया गया है।" ये पंक्तियाँ निम्न में से किसने और कहाँ लिखी हैं :

- (A) अज्ञेय, दूसरा सप्तक की भूमिका
- (B) गिरिजाकुमार माथुर, नयी कविता की भूमिका
- (C) नामवरसिंह, कविता के नये प्रतिमान
- (D) लक्ष्मीकांत वर्मा, नयी कविता के प्रतिमान

82. निम्न में से 'कठोपनिषद्' पर आधारित रचना है :

- (A) अंधायुग
- (B) कामायनी
- (C) एक कंठ विषपायी
- (D) आत्मजयी

83. मदन मोहन और ब्रजकिशोर निम्न में से किस रचना के चरित्र हैं :

- (A) चंद्रकांता
- (B) परीक्षा गुरु
- (C) कंकाल
- (D) गबन

84. निम्न में से 'मैला आँचल' का चरित्र नहीं है :

- (A) कमली
- (B) लक्ष्मी
- (C) बावन दास
- (D) जित्तन

85. हल्कू ने आकर अपनी बीवी से कहा, "शहना आया है लाओ जो रुपये रखे हैं उसे दे दो किसी तरह गर्दन तो छूटे।" ये पंक्तियाँ निम्न में से किस रचना की हैं :

- (A) दो बैलों की कथा
- (B) पूस की रात
- (C) पंचतंत्र
- (D) कफन

86. "लौट जाओ, इस तुच्छ नारी-जीवन के लिए इतने महान् उत्सर्ग की आवश्यकता नहीं।" ये पंक्तियाँ निम्न में से किसने किससे कही :
- (A) शकराज ने कोमा से
(B) ध्रुवस्वामिनी ने चंद्रगुप्त से
(C) कोमा ने शकराज
(D) कोमा ने ध्रुवस्वामिनी से
87. "उन्होंने वक्रोक्ति और अतिशयोक्ति का समान अर्थ में प्रयोग किया है।" निम्न में से यह कथन किसका है :
- (A) कुंतक
(B) भामह
(C) आनंदवर्धन
(D) जयदेव
88. "छायावाद को प्रतिष्ठित करने में अग्रणी भूमिका निभायी। प्रसाद-निराला-पंत को उन्होंने हिन्दी कवियों की वृहत्त्रयी के रूप में स्थापित किया।" यह पंक्ति निम्न में से किसकी है :
- (A) रामचंद्र शुक्ल
(B) श्यामसुंदर दास
(C) नंददुलारे वाजपेयी
(D) हजारीप्रसाद द्विवेदी
89. 'परंपरा का मूल्यांकन' निम्न में से किसकी रचना है :
- (A) विजयदेव नारायण साही
(B) रामस्वरूप चतुर्वेदी
(C) रामविलास शर्मा
(D) नामवर सिंह
90. "सहज ज्ञान, इंद्रिय ज्ञान मानसिक प्रभाव और प्राप्त अनुभव से अलग है।" यह कथन निम्न में से किससे संबंधित है :
- (A) अभिव्यंजनावाद
(B) यथार्थवाद
(C) उदात्त तत्त्व
(D) संप्रेषण सिद्धांत
91. "जोग जग्य ब्रत दान भजन विनु तुच्छ दिखाओ।" 'भक्तमाल' की यह पंक्ति निम्न में से किससे संबंधित है :
- (A) रैदास
(B) कबीर
(C) मीरा
(D) पीपा

92. "पिउ सौ कहेहु सँदेसड़ा, हे भौरा! हे काग!/सो धनि बिरहै जरि मुई, तेहि क धुवाँ हम्ह लाग।।" यह काव्य पंक्तियाँ निम्न में से किसके विरह से संबंधित हैं :
- (A) पद्मवाती
(B) चंद्रावली
(C) राधा
(D) नागमती
93. "साखी, सबदी, दोहरा, कहि, कहिनी उपखान। भगति निरूपहि भगत कलि निंदहिं वेद पुराना।।" यह कथन निम्न में से किसका है :
- (A) सूरदास
(B) कबीर
(C) रैदास
(D) तुलसीदास
94. "और देखा वह सुंदर दृश्य/ नयन का इंद्रजाल अभिराम:/ कुसुम-वैभव में लता समान/ चंद्रिका से लिपटा घन श्यामा।" इन पंक्तियों में निम्न में से किसका वर्णन है :
- (A) इड़ा
(B) मनु
(C) श्रद्धा
(D) इड़ा-श्रद्धा
95. "आए सब शिविर, सानु पर पर्वत के, मंथर....." पंक्ति में प्रयुक्त 'सानु' शब्द का अर्थ है :
- (A) समतल ज़मीन
(B) नदी
(C) पहाड़
(D) जंगल
96. निम्न में से सुमेलित युग्म नहीं है :
- (A) होरी - धनिया
(B) गोबर - झुनिया
(C) खन्ना - गोविंदी
(D) सिलिया - ओंकारनाथ
97. 'चंद्रगुप्त' में एलिस कौन है :
- (A) कल्याणी के सहेली
(B) कारनेलिया की सहेली
(C) अलका की सहेली
(D) मौर्य पत्नी की सहेली
98. 'आधे-अधूरे' के संबंध में सही है :
- (A) अपूर्ण महत्त्वाकांक्षाओं की कहानी
(B) राजनीति में असफलता का दस्तावेज
(C) ग्रामीण जीवन का महाकाव्य
(D) कस्बाई जीवन की उठापटक

99. 'असाध्य वीणा' रचना शक्ति की खोज का आख्यान है। यह कथन निम्न में से किसका है :

- (A) रामस्वरूप चतुर्वेदी
- (B) नंदकिशोर आचार्य
- (C) विजयदेव नारायण साही
- (D) अशोक वाजपेयी

100. "ज़िन्दगी के...../ कमरों में अँधेरे/ लगाता है चक्कर/ कोई एक लगातार;/ आवाज़ पैरों की देती है सुनाई/ बार-बार, वह नहीं दिखता" इन पंक्तियों में 'वह' कौन है :

- (A) संघर्षशील मजदूर
- (B) शोषित किसान
- (C) मध्यवर्गीय बुद्धिजीवी
- (D) असफल राजनेता