

JK

Roll No. \_\_\_\_\_

Question Booklet Number

O.M.R. Serial No. :

--	--	--	--	--	--	--	--

--

**M.A. II Semester (NEP) Examination, 2025-26**  
**Ancient Indian History, Culture and Archaeology**  
**(Research Methodology-I)**

Paper Code							
A	5	2	0	8	0	2	T

Question Booklet Series

**D**

Time : 1 : 30 Hours ]

[ Maximum Marks : 75

**Instructions to the Examinee :**

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. **All** questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.
4. Four alternative answers are mentioned for each question as – A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the correct answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

*(Remaining instructions on the last page)*

**परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :**

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गये हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।
4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर- A, B, C तथा D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से सही उत्तर छँटना है। उत्तर को OMR उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

*(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)*

**Rough Work**  
रफ़ कार्य

1. The main purpose of a literature review is:
    - (A) To fill pages
    - (B) To see who is famous
    - (C) To identify gaps in existing knowledge
    - (D) To copy citations
  2. A 'Pilot Study' is also called:
    - (A) Feasibility Study
    - (B) Final Study
    - (C) Descriptive Study
    - (D) Case Study
  3. Triangulation in research means:
    - (A) Measuring three variables
    - (B) Using multiple methods/sources to validate findings
    - (C) Studying three different groups
    - (D) Drawing triangles in data visualization
  4. Historical research is often criticized for being:
    - (A) Too objective
    - (B) Subjective and non-repeatable
    - (C) Purely mathematical
    - (D) Experimental
  5. 'Double-blind' study is used to avoid:
    - (A) Sampling error
    - (B) Researcher and Participant bias
    - (C) Calculation error
    - (D) Technical failure
1. साहित्य समीक्षा का मुख्य उद्देश्य है:
    - (A) पेज भरने के लिए
    - (B) यह देखने के लिए कि कौन प्रसिद्ध है
    - (C) मौजूदा ज्ञान में अंतराल की पहचान करना
    - (D) उद्धरणों की प्रतिलिपि बनाना
  2. 'पायलट स्टडी' को भी कहा जाता है:
    - (A) व्यवहार्यता अध्ययन
    - (B) अंतिम अध्ययन
    - (C) वर्णनात्मक अध्ययन
    - (D) केस स्टडी
  3. शोध में त्रिकोणासन का अर्थ है:
    - (A) तीन चर मापना
    - (B) निष्कर्षों को मान्य करने के लिए कई तरीकों/स्रोतों का उपयोग करना
    - (C) तीन अलग-अलग समूहों का अध्ययन करना
    - (D) डेटा विज़ुअलाइज़ेशन में त्रिकोण बनाना
  4. ऐतिहासिक शोध की अक्सर आलोचना की जाती है:
    - (A) बहुत उद्देश्यपूर्ण
    - (B) व्यक्तिपरक और गैर-दोहराने योग्य
    - (C) विशुद्ध गणितीय
    - (D) प्रायोगिक
  5. डबल-ब्लाइंड अध्ययन का प्रयोग इससे बचने के लिए किया जाता है:
    - (A) नमूनाकरण त्रुटि
    - (B) शोधकर्ता और प्रतिभागी पूर्वाग्रह
    - (C) गणना त्रुटि
    - (D) तकनीकी विफलता

6. A survey conducted on the same group of people over many years is:
- Trend Study
  - Panel Study
  - Cohort Study
  - Cross-sectional Study
7. The term 'Phenomenology' is associated with:
- Statistical analysis
  - Subjective experience of individuals
  - Historical dates
  - Laboratory animals
8. Ethnography is a method used primarily in:
- Qualitative Research
  - Quantitative Research
  - Laboratory Experiments
  - Meta-analysis
9. Action Research is usually:
- Longitudinal
  - A cyclical process of plan, act, observe, reflect
  - Conducted to build theories
  - Purely quantitative
10. Internal Validity refers to:
- Accuracy of the results within the study
  - Generalizability of the results
  - Length of the research
  - Number of participants
6. कई वर्षों तक एक ही समूह के लोगों पर किया गया सर्वेक्षण है:
- प्रवृत्ति अध्ययन
  - पैनल अध्ययन
  - समूह अध्ययन
  - क्रॉस-सेक्शनल अध्ययन
7. 'फेनोमेनोलॉजी' शब्द किससे सम्बंधित है?
- सांख्यिकीय विश्लेषण
  - व्यक्तियों का व्यक्तिपरक अनुभव
  - ऐतिहासिक तारीखें
  - प्रयोगशाला जानवर
8. नृवंशविज्ञान एक विधि है जिसका उपयोग मुख्य रूप से किया जाता है:
- गुणात्मक अनुसंधान
  - मात्रात्मक अनुसंधान
  - प्रयोगशाला प्रयोग
  - मेटा-विश्लेषण
9. क्रियात्मक अनुसंधान आमतौर पर होता है:
- अनुदैर्घ्य
  - योजना बनाने, कार्य करने, निरीक्षण करने, प्रतिबिंबित करने की एक चक्रीय प्रक्रिया
  - सिद्धांतों का निर्माण करने के लिए आयोजित किया गया
  - विशुद्ध रूप से मात्रात्मक
10. आंतरिक वैधता से तात्पर्य है:
- अध्ययन के परिणामों की सटीकता
  - परिणामों की सामान्यीकरण
  - अनुसंधान की लंबाई
  - प्रतिभागियों की संख्या

11. The 'Control Group' is a feature of:
- Survey Research
  - Historical Research
  - Experimental Research
  - Case Study
12. 'Ex-Post Facto' research means research conducted:
- Before the event
  - After the event
  - During the event
  - In a laboratory
13. Research used to describe the characteristics of a population is:
- Descriptive Research
  - Analytical Research
  - Action Research
  - Fundamental Research
14. The 'Standard Error' decreases as the sample size:
- Increases
  - Decreases
  - Remains constant
  - Becomes zero
15. Standard Deviation is the square root of:
- Variance
  - Range
  - Mean
  - Mode
11. 'नियंत्रण समूह' की एक विशेषता है:
- सर्वेक्षण अनुसंधान
  - ऐतिहासिक अनुसंधान
  - प्रायोगिक अनुसंधान
  - केस स्टडी
12. 'एक्स-पोस्ट फैक्टो' शोध का अर्थ है किया गया शोध:
- घटना से पहले
  - घटना के बाद
  - आयोजन के दौरान
  - प्रयोगशाला में
13. जनसंख्या की विशेषताओं का वर्णन करने के लिए प्रयुक्त अनुसंधान है:
- वर्णनात्मक अनुसंधान
  - विश्लेषणात्मक अनुसंधान
  - क्रियात्मक अनुसंधान
  - मौलिक अनुसंधान
14. नमूना आकार के अनुसार 'मानक त्रुटि' घटती जाती है:
- बढ़ जाता है
  - घट जाती है
  - स्थिर रहता है
  - शून्य हो जाता है
15. मानक विचलन का वर्गमूल है:
- भिन्नता
  - रेंज
  - माध्य
  - मोड

16. Which of the following is not a measure of dispersion?
- (A) Range  
(B) Standard Deviation  
(C) Median  
(D) Quartile Deviation
17. The 'Guttman Scale' is also known as:
- (A) Cumulative Scale  
(B) Summated Scale  
(C) Semantic Differential  
(D) Arbitrary Scale
18. An 'Extraneous Variable' is also known as a:
- (A) Nuisance Variable  
(B) Predictor Variable  
(C) Criterion Variable  
(D) Proxy Variable
19. Gender (Male/Female) is a \_\_\_\_\_ variable.
- (A) Quantitative  
(B) Dichotomous  
(C) Continuous  
(D) Ratio
20. In an experiment, the 'Effect' is the:
- (A) Dependent Variable  
(B) Independent Variable  
(C) Confounding Variable  
(D) Antecedent Variable
16. निम्नलिखित में से कौन सा फैलाव का माप नहीं है?
- (A) रेंज  
(B) मानक विचलन  
(C) माध्यिका  
(D) चतुर्थक विचलन
17. गुटमैन स्केल को इस नाम से भी जाना जाता है:
- (A) संचयी पैमाना  
(B) सारांशित पैमाना  
(C) सिमेंटिक डिफरेंशियल  
(D) मनमाना पैमाना
18. एक 'एक्सट्रानियस वेरिएबल' को एक के रूप में भी जाना जाता है:
- (A) उपद्रव चर  
(B) भविष्यवक्ता चर  
(C) मानदंड चर  
(D) प्रॉक्सी वेरिएबल
19. लिंग (पुरुष महिला) एक ..... चर है।
- (A) मात्रात्मक  
(B) द्विभाजित  
(C) निरंतर  
(D) अनुपात
20. एक प्रयोग में, 'प्रभाव' है:
- (A) आश्रित चर  
(B) स्वतंत्र चर  
(C) भ्रमित करने वाला चर  
(D) पूर्ववर्ती चर

21. Social Class (Lower, Middle, Upper) is an example of which scale?
- (A) Nominal  
(B) Ordinal  
(C) Interval  
(D) Ratio
22. The scale of measurement that has a 'true zero' point is:
- (A) Nominal  
(B) Ordinal  
(C) Interval  
(D) Ratio
23. A variable that can take any value within a range (like height) is:
- (A) Discrete Variable  
(B) Continuous Variable  
(C) Nominal Variable  
(D) Ordinal Variable
24. 'Ethical Neutrality' in research means:
- (A) Ignoring ethics  
(B) Being biased  
(C) Being objective and value-free  
(D) Supporting the government
25. Abstract of a paper usually contains:
- (A) 5000 words  
(B) 150 - 250 words  
(C) 10 pages  
(D) Only the title
21. सामाजिक वर्ग (निचला, मध्य, उच्च) किस पैमाने का उदाहरण है?
- (A) नाममात्र  
(B) सामान्य  
(C) अंतराल  
(D) अनुपात
22. माप का वह पैमाना जिसमें 'वास्तविक शून्य' बिंदु होता है वह है:
- (A) नाममात्र  
(B) सामान्य  
(C) अंतराल  
(D) अनुपात
23. एक वेरिएबल जो एक सीमा (जैसे ऊंचाई) के भीतर कोई भी मान ले सकता है वह है:
- (A) असतत चर  
(B) सतत चर  
(C) नाममात्र चर  
(D) साधारण चर
24. शोध में 'नैतिक तटस्थता' का अर्थ है:
- (A) नैतिकता की अनदेखी करना  
(B) पक्षपाती होना  
(C) वस्तुनिष्ठ और मूल्य-मुक्त होना  
(D) सरकार का समर्थन करना
25. किसी पेपर के सार में आमतौर पर शामिल होते हैं:
- (A) 5000 शब्द  
(B) 150-250 शब्द  
(C) 10 पृष्ठ  
(D) केवल शीर्षक

26. APA stands for:
- (A) American Philosophical Association
  - (B) American Psychological Association
  - (C) Allied Psychological Association
  - (D) American Publication Authority
27. The Bibliography in a research report includes:
- (A) Only cited works
  - (B) All relevant literature consulted
  - (C) Names of research participants
  - (D) List of tables
28. Using someone else's work without giving credit is:
- (A) Publication
  - (B) Plagiarism
  - (C) Paraphrasing
  - (D) Peer Review
29. ANOVA (Analysis of Variance) is used to compare:
- (A) Two means
  - (B) More than two means
  - (C) Medians
  - (D) Modes
30. Chi-square test is a:
- (A) Parametric test
  - (B) Non-parametric test
  - (C) Descriptive test
  - (D) None of the above

26. APA का अर्थ है:
- (A) अमेरिकन फिलॉसॉफिकल एसोसिएशन
  - (B) अमेरिकन साइकोलॉजिकल एसोसिएशन
  - (C) एलाइड साइकोलॉजिकल एसोसिएशन
  - (D) अमेरिकी प्रकाशन प्राधिकरण
27. एक शोध रिपोर्ट में ग्रंथ सूची में शामिल हैं:
- (A) केवल उद्धृत कार्य
  - (B) सभी प्रासंगिक साहित्य से परामर्श लिया गया
  - (C) अनुसंधान प्रतिभागियों के नाम
  - (D) तालिकाओं की सूची
28. किसी दूसरे के काम को बिना श्रेय दिये उपयोग करना है:
- (A) प्रकाशन
  - (B) साहित्यिक चोरी
  - (C) व्याख्या
  - (D) सहकर्मि समीक्षा
29. एनोवा (विचरण का विश्लेषण) का उपयोग तुलना करने के लिए किया जाता है:
- (A) दो माध्य
  - (B) दो से अधिक माध्य
  - (C) माध्यिकाएँ
  - (D) मोड
30. काई-वर्ग परीक्षण है एक-
- (A) प्राचलिक परीक्षण
  - (B) अ-प्राचलिक परीक्षण
  - (C) वर्णनात्मक परीक्षण
  - (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

31. The most stable measure of central tendency is:
- (A) Mean  
(B) Median  
(C) Mode  
(D) Range
32. A 'Case Study' is:
- (A) An in-depth study of a unit (person/group/institution)  
(B) A survey of a large population  
(C) An experiment in a lab  
(D) A statistical analysis
33. Which of the following is a tool of data collection?
- (A) Mean  
(B) Standard Deviation  
(C) Questionnaire  
(D) Regression
34. The 'Census' method is generally used when:
- (A) Time is limited  
(B) Money is limited  
(C) The area of study is small and accuracy is paramount  
(D) Population is infinite
35. A Likert Scale is used to measure:
- (A) Intelligence  
(B) Attitudes and Opinions  
(C) Weight  
(D) Distance
31. केन्द्रीय प्रवृत्ति का सबसे स्थिर माप है:
- (A) माध्य  
(B) माध्यिका  
(C) बहुलक  
(D) रेंज
32. एक 'केस स्टडी' है:
- (A) किसी इकाई (व्यक्ति/समूह/संस्था) का गहन अध्ययन  
(B) एक बड़ी आबादी का सर्वेक्षण  
(C) प्रयोगशाला में एक प्रयोग  
(D) एक सांख्यिकीय विश्लेषण
33. निम्नलिखित में से कौन सा डेटा संग्रह का एक उपकरण है?
- (A) माध्य  
(B) मानक विचलन  
(C) प्रश्नावली  
(D) प्रतिगमन
34. 'जनगणना' पद्धति का प्रयोग आम तौर पर तब किया जाता है जब:
- (A) समय सीमित है  
(B) पैसा सीमित है  
(C) अध्ययन का क्षेत्र छोटा है और सटीकता सर्वोपरि है  
(D) जनसंख्या अनंत है
35. लिक्र्ट स्केल का उपयोग मापने के लिए किया जाता है:
- (A) बुद्धि  
(B) दृष्टिकोण  
(C) वजन  
(D) दूरी

36. Data collected for the first time by the researcher is:
- (A) Primary Data  
(B) Secondary Data  
(C) Tertiary Data  
(D) Nominal Data
37. The difference between a sample statistic and a population parameter is:
- (A) Sampling Error  
(B) Systematic Error  
(C) Probable Error  
(D) Standard Error
38. Dividing the population into groups and then selecting samples from each group is:
- (A) Cluster Sampling  
(B) Stratified Sampling  
(C) Systematic Sampling  
(D) Convenience Sampling
39. Snowball sampling is used when:
- (A) Population is large  
(B) Population is hard to reach (e.g., drug addicts)  
(C) Population is homogeneous  
(D) Researchers are lazy
40. Selecting a sample where every member has an equal chance of being chosen is:
- (A) Purposive Sampling  
(B) Quota Sampling  
(C) Simple Random Sampling  
(D) Snowball Sampling
36. शोधकर्ता द्वारा पहली बार एकत्र किया गया डेटा है:
- (A) प्राथमिक डेटा  
(B) द्वितीयक डेटा  
(C) तृतीयक डेटा  
(D) नाममात्र डेटा
37. नमूना आँकड़ा और जनसंख्या पैरामीटर के बीच अंतर है:
- (A) नमूनाकरण त्रुटि  
(B) व्यवस्थित त्रुटि  
(C) संभावित त्रुटि  
(D) मानक त्रुटि
38. जनसंख्या को समूहों में विभाजित करना और फिर प्रत्येक समूह से नमूने का चयन करना है:
- (A) क्लस्टर नमूनाकरण  
(B) स्तरीकृत नमूनाकरण  
(C) व्यवस्थित नमूनाकरण  
(D) सुविधा नमूनाकरण
39. स्नोबॉल नमूनाकरण का उपयोग तब किया जाता है जब:
- (A) जनसंख्या बड़ी है  
(B) जनसंख्या तक पहुंचना कठिन है (जैसे, नशीली दवाओं के आदी)  
(C) जनसंख्या सजातीय है  
(D) शोधकर्ता आलसी होते हैं
40. एक ऐसे नमूने का चयन करना जहां प्रत्येक सदस्य के चुने जाने की समान संभावना हो:
- (A) उद्देश्यपूर्ण नमूनाकरण  
(B) कोटा नमूनाकरण  
(C) सरल यादृच्छिक नमूनाकरण  
(D) स्नोबॉल नमूनाकरण

41. A 'Blue print' of the research work is called:
- (A) Research Problem  
(B) Research Design  
(C) Research Tool  
(D) Research Report
42. A formal statement of the research problem is known as:
- (A) Hypothesis  
(B) Research Design  
(C) Research Proposal  
(D) Conclusion
43. The first step in the research process is:
- (A) Collection of data  
(B) Formulation of hypothesis  
(C) Identification of a problem  
(D) Selection of tools
44. Variable that is manipulated by the researcher is:
- (A) Dependent Variable  
(B) Independent Variable  
(C) Extraneous Variable  
(D) Control Variable
45. A tentative proposition that can be tested is called:
- (A) Theory  
(B) Hypothesis  
(C) Concept  
(D) Variable
41. शोध कार्य का 'ब्लू प्रिंट' कहलाता है:
- (A) अनुसंधान समस्या  
(B) अनुसंधान डिजाइन  
(C) अनुसंधान उपकरण  
(D) अनुसंधान रिपोर्ट
42. शोध समस्या का औपचारिक विवरण इस रूप में जाना जाता है:
- (A) परिकल्पना  
(B) अनुसंधान डिजाइन  
(C) अनुसंधान प्रस्ताव  
(D) निष्कर्ष
43. अनुसंधान प्रक्रिया में पहला कदम है:
- (A) डेटा का संग्रह  
(B) परिकल्पना का निरूपण  
(C) किसी समस्या की पहचान  
(D) उपकरणों का चयन
44. शोधकर्ता द्वारा हेरफेर किया जाने वाला वेरिबल है:
- (A) आश्रित चर  
(B) स्वतंत्र चर  
(C) बाह्य चर  
(D) नियंत्रण चर
45. एक अस्थायी प्रस्ताव जिसका परीक्षण किया जा सकता है, कहलाता है:
- (A) सिद्धांत  
(B) परिकल्पना  
(C) संकल्पना  
(D) परिवर्तनशील

46. Research is a systematic and objective analysis." Who said this?  
 (A) Kerlinger  
 (B) P.V. Young  
 (C) John W. Best  
 (D) Redman and Mory
47. Longitudinal studies are a type of:  
 (A) Cross-sectional Research  
 (B) Experimental Research  
 (C) Developmental Research  
 (D) Fundamental Research
48. Which research is focused on social phenomena and human behavior?  
 (A) Quantitative Research  
 (B) Qualitative Research  
 (C) Experimental Research  
 (D) Clinical Research
49. Research that is conducted to solve a specific, practical problem is called:  
 (A) Basic Research  
 (B) Applied Research  
 (C) Historical Research  
 (D) Pure Research
50. The main objective of research is:  
 (A) To review literature  
 (B) To get an academic degree  
 (C) To discover new facts or make fresh interpretations  
 (D) To summarize what is already known
46. शोध एक व्यवस्थित एवं वस्तुनिष्ठ विश्लेषण है।" यह किसने कहा?  
 (A) केर्लिंगर  
 (B) पी.वी. युंग  
 (C) जॉन डब्ल्यू. बेस्ट  
 (D) रेडमैन और मोरी
47. अनुदैर्घ्य अध्ययन एक प्रकार है:  
 (A) क्रॉस-सेक्शनल अनुसंधान  
 (B) प्रायोगिक अनुसंधान  
 (C) विकासात्मक अनुसंधान  
 (D) मौलिक अनुसंधान
48. कौन सा शोध सामाजिक घटनाओं और मानव व्यवहार पर केंद्रित है?  
 (A) मात्रात्मक अनुसंधान  
 (B) गुणात्मक अनुसंधान  
 (C) प्रायोगिक अनुसंधान  
 (D) नैदानिक अनुसंधान
49. किसी विशिष्ट, व्यावहारिक समस्या को हल करने के लिए किया जाने वाला अनुसंधान कहलाता है:  
 (A) बुनियादी अनुसंधान  
 (B) एप्लाइड रिसर्च  
 (C) ऐतिहासिक अनुसंधान  
 (D) शुद्ध अनुसंधान
50. शोध का मुख्य उद्देश्य है:  
 (A) साहित्य की समीक्षा करना  
 (B) शैक्षणिक डिग्री प्राप्त करने के लिए  
 (C) नए तथ्यों की खोज करना या नई व्याख्या करना  
 (D) जो पहले से ज्ञात है उसे संक्षेप में प्रस्तुत करना

51. Which of the following completes the research process?
- (A) Research note  
(B) Report writing  
(C) Summary writing  
(D) Preface writing
52. Which of the following is an way of doing social science research?
- (A) Case study  
(B) Game study  
(C) Plan study  
(D) Process study
53. The research is always:
- (A) Verifying the old knowledge  
(B) Exploring the new knowledge  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None of the above
54. Primary data for the research process can be collected through:
- (A) Experiment  
(B) Survey  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None of these
55. Research design is:
- (A) A plan  
(B) A structure  
(C) An strategy  
(D) All of these
51. निम्नलिखित में से कौन शोध प्रक्रिया को पूरा करता है?
- (A) शोध नोट  
(B) रिपोर्ट लेखन  
(C) सारांश लेखन  
(D) प्रस्तावना लिखना
52. निम्नलिखित में से कौन सा सामाजिक विज्ञान अनुसंधान करने का एक तरीका है?
- (A) केस स्टडी  
(B) खेल अध्ययन  
(C) योजना अध्ययन  
(D) प्रक्रिया अध्ययन
53. अनुसंधान हमेशा होता है:
- (A) पुराने ज्ञान का सत्यापन करना  
(B) नए ज्ञान की खोज  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
54. अनुसंधान प्रक्रिया के लिए प्राथमिक डेटा किसके माध्यम से एकत्र किया जा सकता है:
- (A) प्रयोग  
(B) सर्वेक्षण  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) इनमें से कोई नहीं
55. अनुसंधान डिजाइन है:
- (A) एक योजना  
(B) एक संरचना  
(C) एक रणनीति  
(D) ये सभी

56. The source of hypotheses may be based:
- (A) Chance-intuition  
(B) Expectation  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None of these
57. Which of the following is the first step in a research process?
- (A) Selecting a topic  
(B) Formulating research problem  
(C) Development of a hypothesis  
(D) None of the above
58. Which of the following has a great impact mind of the researcher?
- (A) References  
(B) Finance  
(C) Journals  
(D) Library
59. Which of the following is/are essential requirement/s to carry out a successful research Process?
- (A) Planning  
(B) Guidance  
(C) Experts  
(D) All of these
60. The aim of group research is to achieve integration on:
- (A) Conceptual level  
(B) Technical level  
(C) Human level  
(D) All of these
56. परिकल्पनाओं का स्रोत आधारित हो सकता है:
- (A) संभावना-अंतर्ज्ञान  
(B) उम्मीद  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) इनमें से कोई नहीं
57. निम्नलिखित में से कौन सा शोध प्रक्रिया में पहला कदम है?
- (A) एक विषय का चयन करना  
(B) अनुसंधान समस्या तैयार करना  
(C) एक परिकल्पना का विकास  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
58. निम्नलिखित में से किसका शोधकर्ता के दिमाग पर बहुत अधिक प्रभाव पड़ता है?
- (A) संदर्भ  
(B) वित्त  
(C) पत्रिकाएँ  
(D) पुस्तकालय
59. एक सफल शोध को अंजाम देने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी आवश्यक आवश्यकता
- (A) योजना  
(B) मार्गदर्शन  
(C) विशेषज्ञ  
(D) ये सभी
60. समूह अनुसंधान का उद्देश्य एकीकरण प्राप्त करना है:
- (A) वैचारिक स्तर  
(B) तकनीकी स्तर  
(C) मानव स्तर  
(D) ये सभी

61. Action research is a type of:

- (A) Applied research
- (B) Quality research
- (C) Working research
- (D) Survey research

62. Survey research studies:

- (A) Events
- (B) Populations
- (C) Circumstances
- (D) Processes

63. Which of the following is/are types of field studies?

- (A) Exploratory testing
- (B) Hypothesis testing
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

64. Which of the following is/are categories of social research?

- (A) Laboratory experiment
- (B) Field experiment
- (C) Survey research
- (D) All of the above

65. Social research can be divided into:

- (A) Two categories
- (B) Three categories
- (C) Four categories
- (D) Five categories

61. क्रियात्मक अनुसंधान एक प्रकार है:

- (A) व्यावहारिक अनुसंधान
- (B) गुणवत्ता अनुसंधान
- (C) कार्यशील अनुसंधान
- (D) सर्वेक्षण अनुसंधान

62. सर्वेक्षण अनुसंधान अध्ययन -

- (A) घटनाएँ
- (B) जसंख्या
- (C) परिस्थितियाँ
- (D) प्रक्रियाएं

63. निम्नलिखित में से कौन सा/से क्षेत्र अध्ययन का प्रकार है/हैं?

- (A) खोजपूर्ण परीक्षण
- (B) परिकल्पना परीक्षण
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

64. निम्नलिखित में से कौन सी सामाजिक अनुसंधान की श्रेणियां हैं?

- (A) प्रयोगशाला प्रयोग
- (B) क्षेत्र प्रयोग
- (C) सर्वेक्षण अनुसंधान
- (D) उपरोक्त सभी

65. सामाजिक अनुसंधान को विभाजित किया जा सकता है:

- (A) दो श्रेणियां
- (B) तीन श्रेणियां
- (C) चार श्रेणियां
- (D) पांच श्रेणियां

66. The word "Research" means:

- (A) To know
- (C) To move
- (B) To get
- (D) To innovate

67. In Hindi, the word "Anusandhan"

- (A) Praying to achieve
- (B) Attaining an aim
- (C) Being goal-directed
- (D) Following an aim

68. A research is:

- (A) A serious and investigative study
- (B) Being illuminated
- (C) Based on standardized conclusions
- (D) All of the above

69. Objective or unbiased observation is most vital in

- (A) All walks of life
- (B) Performing experiments
- (C) Normal behaviour
- (D) Research methods

70. The aims of research is/are:

- (A) Verification
- (B) Fact finding
- (C) Theoretical development
- (D) All of the above

66. अनुसंधान शब्द का अर्थ है:

- (A) जानना
- (B) हिलना
- (C) प्राप्त करना
- (D) नवप्रवर्तन करना

67. हिंदी में 'अनुसंधान' शब्द -

- (A) लक्ष्य प्राप्ति हेतु प्रार्थना करना
- (B) एक लक्ष्य प्राप्त करना
- (C) लक्ष्य-निर्देशित होना
- (D) एक लक्ष्य का पालन करना

68. एक शोध है-

- (A) एक गंभीर और खोजी अध्ययन
- (B) प्रकाशित होना
- (C) मानकीकृत निष्कर्षों के आधार पर
- (D) उपरोक्त सभी

69. वस्तुनिष्ठ या निष्पक्ष अवलोकन सबसे महत्वपूर्ण है:

- (A) जीवन के सभी क्षेत्र
- (B) प्रयोग करना
- (C) सामान्य व्यवहार
- (D) अनुसंधान के तरीके

70. अनुसंधान के उद्देश्य है/हैं-

- (A) सत्यापन
- (B) तथ्य खोज
- (C) सैद्धांतिक विकास
- (D) उपरोक्त सभी

71. The aims of research:
- (A) are descriptive in nature
  - (B) are founded on human values
  - (C) cause-effect-relatedness
  - (D) All of the above
72. Which is the Design of sampling?
- (A) Probability selection
  - (B) Purposive Methods
  - (C) Mixed Sample
  - (D) All of the above
73. A successful research requirements:
- (A) Planning
  - (B) Guidance
  - (C) Expert
  - (D) All of the above
74. Which of the following Researches emphasise primarily the factual aims?
- (A) Philosophical researches
  - (B) Historical researches
  - (C) Theoretical researches
  - (D) Behavioral researches
75. A research aims at:
- (A) Verifying the existing knowledge
  - (B) Acquiring new knowledge
  - (C) Filling the missing links in the existing Knowledge
  - (D) All of the above

71. अनुसंधान के उद्देश्य-
- (A) प्रकृति में वर्णनात्मक हैं
  - (B) मानवीय मूल्यों पर आधारित हैं
  - (C) कारण-प्रभाव-संबंधीता
  - (D) उपरोक्त सभी
72. सैंपलिंग का डिजाइन कौन सा है?
- (A) संभाव्यता चयन
  - (B) उद्देश्यपूर्ण तरीके
  - (C) मिश्रित नमूना
  - (D) उपरोक्त सभी
73. एक सफल शोध आवश्यकताएँ-
- (A) योजना
  - (B) मार्गदर्शन
  - (C) विशेषज्ञ
  - (D) उपरोक्त सभी
74. निम्नलिखित में से कौन सा शोध मुख्य रूप से तथ्यात्मक उद्देश्यों पर जोर देता है?
- (A) दार्शनिक शोध
  - (B) ऐतिहासिक शोध
  - (C) सैद्धांतिक शोध
  - (D) व्यवहार संबंधी शोध
75. एक शोध का लक्ष्य है:
- (A) मौजूदा ज्ञान का सत्यापन करना
  - (B) नया ज्ञान प्राप्त करना
  - (C) मौजूदा ज्ञान में लुप्त कड़ियों को भरना
  - (D) उपरोक्त सभी

76. The Data of research is, generally :
- (A) Qualitative only  
(B) Quantitative only  
(C) Both (A) and (B)  
(D) Neither (A) nor (B)
77. The word 'unscientific means
- (A) Prejudices and biases  
(B) Useless arguments  
(C) Not being in harmony  
(D) All of the above
78. The scientific study of the historical back ground of the events to determine its bearing on the present conditions is called:
- (A) Philosophical research  
(B) Action research  
(C) Experimental research  
(D) Historical research
79. A research is based on:
- (A) Ideas of the scientists  
(B) Experiments  
(C) Scientific method  
(D) Some general principles
80. For the population with finite size which of the following sampling method is generally preferred?
- (A) Cluster sampling  
(B) Area sampling  
(C) Preposive sampling  
(D) Systematic sampling
76. शोध का डेटा आम तौर पर होता है:
- (A) केवल गुणात्मक  
(B) केवल मात्रात्मक  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) न तो (A) और न ही (B)
77. अवैज्ञानिक शब्द का अर्थ है:
- (A) पूर्वाग्रह और पूर्वाग्रह  
(B) बेकार तर्क  
(C) सामंजस्य न होना  
(D) उपरोक्त सभी
78. घटनाओं की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि का वर्तमान परिस्थितियों पर प्रभाव निर्धारित करने के वैज्ञानिक अध्ययन को कहा जाता है:
- (A) दार्शनिक अनुसंधान  
(B) क्रियात्मक अनुसंधान  
(C) प्रायोगिक अनुसंधान  
(D) ऐतिहासिक शोध
79. एक शोध पर आधारित है:
- (A) वैज्ञानिकों के विचार  
(B) प्रयोग  
(C) वैज्ञानिक विधि  
(D) कुछ सामान्य सिद्धांत
80. सीमित आकार वाली जनसंख्या के लिए निम्नलिखित में से कौन सी नमूनाकरण विधि आम तौर पर पसंद की जाती है?
- (A) क्लस्टर नमूनाकरण  
(B) क्षेत्र का नमूनाकरण  
(C) पूर्वसर्गीय नमूनाकरण  
(D) व्यवस्थित नमूनाकरण

81. Which of the following is a type of hypothesis?  
 (A) Interrogative hypothesis  
 (B) Declarative hypothesis  
 (C) Directional hypothesis  
 (D) All of the above
82. Scientific methods are used in:  
 (A) Only research projects in pure sciences  
 (B) Social science researches  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) Neither (A) nor (B)
83. Which of the following is the chief characteristic of sampling methods?  
 (A) Economy  
 (B) Reliability  
 (C) Feasibility  
 (D) All of the above
84. Which of the following is a step of research design?  
 (A) Defining the problem and formulating a hypothesis  
 (B) Collecting data  
 (C) Drawing inferences from the data  
 (D) All of the above
85. Part of social research is:  
 (A) Laboratory experiment  
 (B) Field Experiment  
 (C) Survey research  
 (D) All of the above
81. निम्नलिखित में से कौन परिकल्पना का एक प्रकार है?  
 (A) प्रश्नवाचक परिकल्पना  
 (B) घोषणात्मक परिकल्पना  
 (C) दिशात्मक परिकल्पना  
 (D) उपरोक्त सभी
82. इसमें वैज्ञानिक पद्धतियों का प्रयोग किया जाता है  
 (A) केवल शुद्ध विज्ञान में अनुसंधान परियोजनाएं  
 (B) सामाजिक विज्ञान शोध करता है  
 (C) (A) और (B) दोनों  
 (D) न तो (A) और न ही (B)
83. निम्नलिखित में से कौन सा नमूनाकरण विधियों की मुख्य विशेषता है?  
 (A) अर्थव्यवस्था  
 (B) विश्वसनीयता  
 (C) व्यवहार्यता  
 (D) उपरोक्त सभी
84. निम्नलिखित में से कौन सा अनुसंधान डिजाइन का एक चरण है?  
 (A) समस्या को परिभाषित करना और एक परिकल्पना तैयार करना  
 (B) डेटा एकत्र करना  
 (C) डेटा से निष्कर्ष निकालना  
 (D) उपरोक्त सभी
85. सामाजिक अनुसंधान का हिस्सा है:  
 (A) प्रयोगशाला प्रयोग  
 (B) क्षेत्र प्रयोग  
 (C) सर्वेक्षण अनुसंधान  
 (D) उपरोक्त सभी

86. The difference between the Ex-Post Facto Research and Experiments research is:
- (A) Expose  
(B) Control  
(C) Search  
(D) None of the above
87. Which is not the characteristic of research:
- (A) Basic Research  
(B) Holistic Perspective  
(C) Context Sensitivity  
(D) Ex-Post Facto Research
88. The advantages of random sampling is that:
- (A) It is free from personal biases  
(B) It produces reasonably accurate results  
(C) It is an economical method of data collection  
(D) All of the above
89. In case of destructive testings, the best method of research is:
- (A) Sampling  
(B) Complete enumeration  
(C) Census survey  
(D) None of the above
90. The advantage of sampling is:
- (A) Time-saving  
(B) Capital-saving  
(C) Increased accuracy  
(D) Both (A) and (B)
86. एक्स-पोस्ट फैक्टो अनुसंधान और प्रयोग अनुसंधान के बीच अंतर है:
- (A) उजागर करना  
(B) नियंत्रण  
(C) खोजें  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
87. जो शोध की विशेषता नहीं है
- (A) बुनियादी अनुसंधान  
(B) समग्र परिप्रेक्ष्य  
(C) संदर्भ संवेदनशीलता  
(D) एक्स-पोस्ट फैक्टो रिसर्च
88. यादृच्छिक प्रतिचयन का लाभ यह है-
- (A) यह व्यक्तिगत पूर्वाग्रहों से मुक्त है  
(B) यह यथोचित सटीक परिणाम उत्पन्न करता है  
(C) यह डेटा संग्रह की एक किफायती विधि है  
(D) उपरोक्त सभी
89. विनाशकारी परीक्षणों के मामले में अनुसंधान का सर्वोत्तम तरीका है:
- (A) नमूनाकरण  
(B) पूरी गणना  
(C) जनगणना सर्वेक्षण  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
90. सैंपलिंग का फायदा है-
- (A) समय की बचत  
(B) पूंजी-बचत  
(C) बढ़ी हुई सटीकता  
(D) (A) और (B) दोनों

91. The preparation of a synopsis is:
- (A) an art  
(B) a science  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None of these
92. A null hypothesis is:
- (A) hypothesis of no difference  
(B) Hypothesis that assigns value of zero to the variable  
(C) Hypothesis of zero significance  
(D) None of the above
93. What do you mean by synopsis of a research project?
- (A) The blue print of research  
(B) Extracts from the research observations  
(C) A plan of the research  
(D) Summary of the findings of the research
94. A hypothesis is a:
- (A) Tentative statement whose validity is still to be tested  
(B) Supposition which is based on the past experiences  
(C) Statement of fact  
(D) All of the above
95. Research is basically
- (A) a methodology of enquiry  
(B) search of truth  
(C) a systematic exploration of facts  
(D) All of the above

91. एक सारांश की तैयारी है-
- (A) एक कला  
(B) एक विज्ञान  
(C) (A) और (B) दोनों  
(D) इनमें से कोई नहीं
92. एक शून्य परिकल्पना है-
- (A) कोई अंतर नहीं की परिकल्पना  
(B) परिकल्पना जो चर को शून्य का मान प्रदान करती है  
(C) शून्य महत्व की परिकल्पना  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
93. किसी शोध परियोजना के सारांश से आप क्या समझते हैं?
- (A) अनुसंधान का ब्लू प्रिंट  
(B) अनुसंधान टिप्पणियों से उद्धरण  
(C) अनुसंधान की एक योजना  
(D) शोध के निष्कर्षों का सारांश
94. एक परिकल्पना एक है:
- (A) अस्थायी बयान जिसकी वैधता का परीक्षण अभी भी किया जाना है  
(B) अनुमान जो पिछले अनुभवों पर आधारित है  
(C) तथ्य का बयान  
(D) उपरोक्त सभी
95. अनुसंधान मूलतः है-
- (A) जांच की एक पद्धति  
(B) सत्य की खोज  
(C) तथ्यों की एक व्यवस्थित खोज  
(D) उपरोक्त सभी

96. Which of the following is the Objective of the Research?
- (A) To become familiar with a phenomenon
- (B) To test a hypothesis of a causal relationship between variables
- (C) To determine the frequency with which something occurs or with it is associated with something else.
- (D) All of the above
97. Who defined "Research" as "systematized effort to gain new knowledge"
- (A) Tom & Zerry
- (B) Redman and Mory
- (C) F.W Taylor
- (D) Ross Taylor
98. Research is derived from:
- (A) Latin
- (B) Indian
- (C) Greek
- (D) Japanizes
99. Inductive Reasoning moves from:
- (A) Specific to General
- (B) General to Specific
- (C) Theory to Observation
- (D) Hypothesis to Testing
100. Objectivity' in research implies:
- (A) Unbiased and neutral observation
- (B) High speed of data collection
- (C) Use of many computers
- (D) Subjective interpretation

96. निम्नलिखित में से कौन सा शोध का उद्देश्य है?
- (A) किसी घटना से परिचित होना
- (B) चरों के बीच कारण-कारण संबंध की परिकल्पना का परीक्षण करना
- (C) उस आवृत्ति को निर्धारित करने के लिए जिसके साथ कुछ घटित होता है या उसके साथ किसी और चीज का संबंध होता है
- (D) उपरोक्त सभी
97. "अनुसंधान" को "नया ज्ञान प्राप्त करने के लिए व्यवस्थित प्रयास" के रूप में किसने परिभाषित किया?
- (A) टॉम और जेरी
- (B) रेडमैन और मोरी
- (C) एफ. डब्ल्यू. टेलर
- (D) रॉस टेलर
98. अनुसंधान शब्द प्राप्त होता है:
- (A) लैटिन भाषा से
- (B) भारतीय भाषा से
- (C) ग्रीक भाषा से
- (D) जापानी भाषा से
99. आगमनात्मक तर्क से चलता है:
- (A) विशिष्ट से सामान्य तक
- (B) सामान्य से विशिष्ट
- (C) अवलोकन का सिद्धांत
- (D) परीक्षण की परिकल्पना
100. शोध में 'निष्पक्षता' का तात्पर्य है:
- (A) निष्पक्ष और तटस्थ अवलोकन
- (B) डेटा संग्रह की उच्च गति
- (C) कई कंप्यूटरों का उपयोग
- (D) व्यक्तिपरक व्याख्या

**Rough Work**  
रफ कार्य

**Example :**

Question :

- Q. 1    (A)    (B)    (C)    (D)
- Q. 2    (A)    (B)    (C)    (D)
- Q. 3    (A)    (B)    (C)    (D)

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
6. All answers are to be given on OMR Answer Sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.
7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.
8. After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.
9. There will be no negative marking.
10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
11. To bring and use of log-book, calculator, pager & cellular phone in examination hall is prohibited.
12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

**Impt. On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question booklet, then after showing it to the invigilator, get another question booklet of the same series.**

**उदाहरण :**

प्रश्न :

- प्रश्न 1    (A)    (B)    (C)    (D)
- प्रश्न 2    (A)    (B)    (C)    (D)
- प्रश्न 3    (A)    (B)    (C)    (D)

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
6. सभी उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
7. ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।
9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
11. परीक्षा कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

**महत्वपूर्ण :** प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्न-पुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।