

Roll No.-----

Paper Code

4 0 1

(To be filled in the
OMR Sheet)

प्रश्नपुस्तिका क्रमांक
Question Booklet No.

O.M.R. Serial No.

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

प्रश्नपुस्तिका सीरीज
Question Booklet Series

B

M.Ed. First Year (Second Semester) Examination, July-2022

(M.Ed.203)

**Research Methods in Education
(Research Design and Tool Construction)**

Time : 1:30 Hours

Maximum Marks-80

जब तक कहा न जाय, इस प्रश्नपुस्तिका को न खोलें

- K-401**
- निर्देश : —
1. परीक्षार्थी अपने अनुक्रमांक, विषय एवं प्रश्नपुस्तिका की सीरीज का विवरण यथास्थान सही— सही भरें, अन्यथा मूल्यांकन में किसी भी प्रकार की विसंगति की दशा में उसकी जिम्मेदारी स्वयं परीक्षार्थी की होगी।
 2. इस प्रश्नपुस्तिका में 60 प्रश्न हैं, जिनमें से केवल 50 प्रश्नों के उत्तर परीक्षार्थियों द्वारा दिये जाने हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर प्रश्न के नीचे दिये गये हैं। इन चारों में से केवल एक ही उत्तर सही है। जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, अपने उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले या नीले बाल प्वाइंट पेन से पूरा भर दें। यदि किसी परीक्षार्थी द्वारा किसी प्रश्न का एक से अधिक उत्तर दिया जाता है, तो उसे गलत उत्तर माना जायेगा।
 3. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आप के जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
 4. सभी उत्तर केवल ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
 5. ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाय।
 6. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी ओ०एम०आर० शीट उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें।
 7. निगेटिव मार्किंग नहीं है।

महत्वपूर्ण : — प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्नपुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्ष निरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्नपुस्तिका प्राप्त कर लें।

- | | |
|---|---|
| <p>1. A research instrument giving inconsistent results has :</p> <p>(A) Low validity</p> <p>(B) High validity</p> <p>(C) Low reliability</p> <p>(D) High reliability</p> | <p>1. एक शोध विधि या उपकरण जो शोधकर्ता को हर बार अलग परिणाम दे रहा है, में :</p> <p>(A) निम्न वैधता</p> <p>(B) उच्च वैधता</p> <p>(C) कम विश्वसनीयता</p> <p>(D) उच्च विश्वसनीयता</p> |
| <p>2. Which of the following terms is closely related to generalization of outcome of research ?</p> <p>(A) External validity</p> <p>(B) Inference</p> <p>(C) Both (A) & (B)</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>2. निम्नलिखित में से किसका शोध के परिणामों के सामान्यीकरण से निकटतम संबंध है ?</p> <p>(A) बाहरी वैधता</p> <p>(B) निष्कर्ष</p> <p>(C) दोनों (A) & (B)</p> <p>(D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>3. Field study is related to :</p> <p>(A) Real-life situations</p> <p>(B) Experimental situations</p> <p>(C) Laboratory situations</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>3. क्षेत्र अध्ययन किन परिस्थितियों से संबंधित होता है :</p> <p>(A) वास्तविक जीवन की स्थितियों से</p> <p>(B) प्रयोगात्मक स्थितियों से</p> <p>(C) प्रयोगशाला स्थितियों से</p> <p>(D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>4. Authenticity of research finding is its :</p> <p>(A) Originality</p> <p>(B) Validity</p> <p>(C) Objectivity</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>4. निम्नलिखित में से कौन-से शब्द का प्रयोग शोध निष्कर्षों की प्रामाणिकता के संदर्भ में होता है ?</p> <p>(A) मौलिकता</p> <p>(B) वैधता</p> <p>(C) वस्तुनिष्ठता</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |

- | | |
|--|--|
| <p>5. The quality of research is judged by the :</p> <p>(A) Relevance of research</p> <p>(B) Methodology adopted in conducting the research</p> <p>(C) Depth of research</p> <p>(D) Experience of researcher</p> | <p>5. निम्नलिखित में से अनुसंधान की गुणवत्ता किससे आंकी जाती है :</p> <p>(A) अनुसंधान की प्रासंगिकता से</p> <p>(B) अनुसंधान के संचालन में अपनाई गई पद्धति से</p> <p>(C) अनुसंधान की गहराई से</p> <p>(D) शोधकर्ता के अनुभव से</p> |
| <p>6. Fieldwork- based research is classified as :</p> <p>(A) Empirical</p> <p>(B) Historical</p> <p>(C) Experimental</p> <p>(D) Biographical</p> | <p>6. क्षेत्र-कार्य पर आधारित अनुसंधान को किस रूप में वर्गीकृत किया गया है ?</p> <p>(A) अनुभवसिद्ध</p> <p>(B) ऐतिहासिक</p> <p>(C) प्रायोगिक</p> <p>(D) जीवनीक</p> |
| <p>7. Which of the following is not the method of research ?</p> <p>(A) Observation</p> <p>(B) Historical</p> <p>(C) Survey</p> <p>(D) Philosophical</p> | <p>7. निम्नलिखित में से कौन-सी शोध की विधि नहीं है ?</p> <p>(A) अवलोकन</p> <p>(B) ऐतिहासिक</p> <p>(C) सर्वेक्षण</p> <p>(D) दार्शनिक</p> |
| <p>8. Which type of studies findings cannot be generalized to other situation ?</p> <p>(A) Descriptive</p> <p>(B) Historical</p> <p>(C) Experimental</p> <p>(D) Causal comparative</p> | <p>8. कौन से प्रकार के अनुसंधान निष्कर्ष दूसरी परिस्थिति में सामान्यीकृत नहीं किए जा सकते?</p> <p>(A) वर्णनात्मक</p> <p>(B) ऐतिहासिक</p> <p>(C) प्रयोगात्मक</p> <p>(D) कारकीय तुलनात्मक</p> |

9. In which category is Interview kept ?

- (A) Observation
- (B) Projection
- (C) Conversation
- (D) None of these

10. Which one is not a method of controlling extraneous variable ?

- (A) Constancy
- (B) Balancing
- (C) Randomization
- (D) Elimination

11. The number of members of family is an example of :

- (A) Qualitative variable
- (B) Continuous variable
- (C) Discontinuous variable
- (D) None of these

12. When population is homogenous, which of the sampling technique is more appropriate ?

- (A) Random sampling
- (B) Convenience sampling
- (C) Snow ball sampling
- (D) Stratified sampling

9. साक्षात्कार को किस श्रेणी में रखा जाता है ?

- (A) प्रेक्षण
- (B) प्रक्षेपण
- (C) वार्तालाप
- (D) इनमें से कोई भी नहीं

10. वहिरंग चरों को नियंत्रित करने की एक उपयुक्त विधि नहीं है :

- (A) स्थिरता
- (B) संतुलन
- (C) यादृच्छिकरण
- (D) विलोमन

11. परिवार में सदस्यों की संख्या एक उदाहरण है:

- (A) गुणात्मक चर का
- (B) सतत् चर का
- (C) असतत् चर का
- (D) इनमें से कोई नहीं

12. जनसंख्या एकरूप में कौन-सी प्रतिचयन तकनीक ज्यादा उपयुक्त होगी ?

- (A) यादृच्छिक प्रतिचयन
- (B) सुविधा प्रतिचयन
- (C) स्नोबॉल प्रतिचयन
- (D) स्तरित प्रतिचयन

- | | |
|--|---|
| <p>13. The measurement of an entire population yields :</p> <p>(A) Statistics</p> <p>(B) Sampling error</p> <p>(C) Both (A) & (B)</p> <p>(D) Parameter</p> | <p>13. सम्पूर्ण जनसंख्या के मापन से लब्धि होती है :</p> <p>(A) सांख्यिकी</p> <p>(B) प्रतिचयन त्रुटि</p> <p>(C) (A) & (B) दोनों</p> <p>(D) प्राचल</p> |
| <p>14. In a hypothesis, the relationship being affirmed is :</p> <p>(A) Tentative</p> <p>(B) Final</p> <p>(C) Unfounded</p> <p>(D) Ill-founded</p> | <p>14. प्राक्कल्पना में, जिस सम्बन्ध की पुष्टि की जा रही है वह :</p> <p>(A) अस्थायी है</p> <p>(B) अन्तिम है</p> <p>(C) अस्थापित है</p> <p>(D) कु-स्थापित है</p> |
| <p>15. Which of the following variables in a research will provide ordinal measure ?</p> <p>(A) Achievement</p> <p>(B) Intelligence</p> <p>(C) Aptitude</p> <p>(D) Attitude</p> | <p>15. शोध में निम्नलिखित चरों में से कौन सा चर क्रमसूचक माप प्रदान करेगा ?</p> <p>(A) उपलब्धि</p> <p>(B) बुद्धि</p> <p>(C) अभिक्षमता</p> <p>(D) अभिवृत्ति</p> |
| <p>16. Internal criticism of data is considered important in which of the following research ?</p> <p>(A) Philosophical</p> <p>(B) Case study</p> <p>(C) Descriptive</p> <p>(D) Experimental</p> | <p>16. निम्नलिखित में से किस शोध में आंकड़े की आन्तरिक आलोचना को महत्वपूर्ण समझा जाता है ?</p> <p>(A) दार्शनिक</p> <p>(B) व्यक्ति अध्ययन</p> <p>(C) विवरणात्मक</p> <p>(D) प्रयोगात्मक</p> |

17. In which of the following form of enquiry, 'research design' functions as a specific and precise guidance?

- (A) Experimental research
- (B) Philosophical research
- (C) Ethnographic studies
- (D) Case studies

18. The longitudinal approach of research deals with :

- (A) Horizontal Researches
- (B) Long term Researches
- (C) Short term Researches
- (D) None of the above

19. What is essential in experimental Research ?

- (A) Survey
- (B) Review
- (C) Replication
- (D) Manipulation

20. Which of the following is not a characteristic of Research ?

- (A) Systematic
- (B) Not a process
- (C) Problem oriented
- (D) Not passive

17. निम्नलिखित में से परिपृच्छा के किस रूप में, 'शोध अभिकल्प' विशिष्ट और सुनिश्चित दिशानिर्देश के रूप में कार्य करता है ?

- (A) प्रयोगात्मक शोध
- (B) दार्शनिक शोध
- (C) नृजातीय वर्णन अध्ययन
- (D) व्यष्टि अध्ययन

18. अनुसंधान का अनुदैर्घ्य विधि संबंधित है :

- (A) क्षैतिज अनुसंधान से
- (B) दीर्घकालिक अनुसंधान से
- (C) अल्पकालिक अनुसंधान से
- (D) इनमें से कोई नहीं

19. प्रायोगिक अनुसंधान में क्या आवश्यक है ?

- (A) सर्वेक्षण
- (B) पुर्नवलोकन
- (C) दोहराव
- (D) जोड़-तोड़

20. निम्नलिखित में से कौन-सी एक अनुसंधान की विशेषता नहीं है ?

- (A) व्यवस्थित
- (B) प्रक्रिया नहीं है
- (C) समस्या उन्मुख
- (D) निष्क्रिय नहीं है

21. The first step of research is :
 (A) Selecting a problem
 (B) Searching a problem
 (C) Finding a problem
 (D) Identifying a problem
22. Which is not a quality of researcher ?
 (A) Unison with other researchers
 (B) Alert mind
 (C) Keenness in enquiry
 (D) Active
23. Research can be conducted by a person who :
 (A) Has studied research methodology
 (B) Holds a degree
 (C) Possesses thinking and reasoning ability
 (D) Hard worker
24. Survey method is related to :
 (A) Past events
 (B) Vision
 (C) present events
 (D) Future action
25. Experimental Method is related to:
 (A) Sampling
 (B) Meta-Analysis
 (C) Internal validity
 (D) Internal criticism

21. अनुसंधान की दिशा में पहला कदम है :
 (A) एक समस्या का चयन करना
 (B) एक समस्या की खोज करना
 (C) एक समस्या का पता लगाना
 (D) एक समस्या की पहचान करना
22. एक शोधकर्ता का क्या गुण नहीं है ?
 (A) दूसरे शोधकर्ताओं के साथ सांमजस्य
 (B) सचेत मन
 (C) जाँच में उत्सुक
 (D) सक्रिय
23. अनुसंधान एक ऐसे व्यक्ति द्वारा आयोजित किया जा सकता है जिसने :
 (A) अनुसंधान विधियों का अध्ययन किया हो
 (B) उपाधि प्राप्त की हो
 (C) सोच और तर्क क्षमता रखता हो
 (D) परिश्रमी कार्यकर्ता हो
24. सर्वेक्षण विधि संबंधित है :
 (A) अतीत की घटनाएँ
 (B) दृष्टि
 (C) वर्तमान आयोजन
 (D) भविष्य की क्रिया
25. प्रयोगात्मक विधि संबंधित है :
 (A) न्यादर्श
 (B) मैटा-विश्लेषण
 (C) आंतरिक वैधता
 (D) आंतरिक आलोचना

- | | |
|---|---|
| <p>26. Hypothesis is formulated on the basis of :</p> <p>(A) Relationship between two or more than two variables</p> <p>(B) Nature of variables</p> <p>(C) Study of literature</p> <p>(D) Conversation</p> | <p>26. परिकल्पना निर्माण का आधार है :</p> <p>(A) दो या दो से अधिक चरों के बीच संबंध</p> <p>(B) चरों की प्रकृति</p> <p>(C) साहित्य का अध्ययन</p> <p>(D) वार्तालाप</p> |
| <p>27. The type of Interview in which standard questions are asked in order :</p> <p>(A) Structured Interview</p> <p>(B) Unstructured Interview</p> <p>(C) Focused Interview</p> <p>(D) Selection Interview</p> | <p>27. साक्षात्कार का प्रकार जिसमें मानक प्रश्नों को क्रम में पूछा जाता है :</p> <p>(A) संरचित साक्षात्कार</p> <p>(B) असंरचित साक्षात्कार</p> <p>(C) केन्द्रित साक्षात्कार</p> <p>(D) चयन साक्षात्कार</p> |
| <p>28. The questionnaire used in structured interview is called :</p> <p>(A) Interview schedule</p> <p>(B) Interview questionnaire</p> <p>(C) Observation schedule</p> <p>(D) None of these</p> | <p>28. संरचित साक्षात्कार में प्रयुक्त की जाने वाली प्रश्नावली कहलाती है :</p> <p>(A) साक्षात्कार अनुसूची</p> <p>(B) साक्षात्कार प्रश्नावली</p> <p>(C) प्रेक्षण अनुसूची</p> <p>(D) इनमें से कोई भी नहीं</p> |
| <p>29. Age of man is an example of :</p> <p>(A) Continuous variable</p> <p>(B) Qualitative variable</p> <p>(C) Discrete variable</p> <p>(D) None of these</p> | <p>29. व्यक्ति की आयु एक उदाहरण है :</p> <p>(A) सतत् चर</p> <p>(B) गुणात्मक चर</p> <p>(C) असतत् चर</p> <p>(D) इनमें से कोई भी नहीं</p> |
| <p>30. Which is the most easy evaluative validity for Research tools ?</p> <p>(A) Content validity</p> <p>(B) Concurrent validity</p> <p>(C) Face validity</p> <p>(D) Predictive validity</p> | <p>30. अनुसंधान उपकरण की सबसे आसान परिकलन है ?</p> <p>(A) अन्तर्विषय वैधता</p> <p>(B) समवर्ती वैधता</p> <p>(C) प्रत्यक्ष वैधता</p> <p>(D) भविष्यवाची वैधता</p> |

- | | |
|---|--|
| <p>31. Which of the following will not form part of qualitative research ?</p> <p>(A) Case study</p> <p>(B) Participant observation</p> <p>(C) Survey study</p> <p>(D) Naturalistic enquiry</p> | <p>31. निम्नांकित में से कौन-सा गुणात्मक शोध का उदाहरण नहीं है ?</p> <p>(A) व्यक्ति अध्ययन</p> <p>(B) प्रतिभागी प्रेक्षण</p> <p>(C) सर्वेक्षणात्मक अध्ययन</p> <p>(D) नैसर्गिक अध्ययन</p> |
| <p>32. Which research tool is befitting for phenomenological researches ?</p> <p>(A) Questionnaire</p> <p>(B) Interview</p> <p>(C) Conversation</p> <p>(D) Self-report</p> | <p>32. परिघटनावृत्त आधारित अनुसंधान के लिए कौन-सा शोध उपकरण सटीक है ?</p> <p>(A) प्रश्नावली</p> <p>(B) साक्षात्कार</p> <p>(C) वार्तालाप</p> <p>(D) स्व-रिपोर्ट</p> |
| <p>33. Which one of the following becomes the basis of writing the report in historical research ?</p> <p>(A) Primary data source</p> <p>(B) Secondary sources of data</p> <p>(C) Personal judgement of the research</p> <p>(D) Historical evidence</p> | <p>33. निम्नलिखित में से कौन-सा ऐतिहासिक अनुसंधान की रिपोर्ट लिखने का आधार बनता है ?</p> <p>(A) प्राथमिक प्रदत्त स्रोत</p> <p>(B) गौण प्रदत्त स्रोत</p> <p>(C) अनुसंधान का वैयक्तिक निर्णय</p> <p>(D) ऐतिहासिक साक्ष्य</p> |
| <p>34. The data of research is :</p> <p>(A) Quantitative only</p> <p>(B) Qualitative only</p> <p>(C) Both (A) and (B)</p> <p>(D) Neither (A) and (B)</p> | <p>34. अनुसंधान के प्रदत्त होते हैं :</p> <p>(A) केवल संख्यात्मक</p> <p>(B) केवल गुणात्मक</p> <p>(C) (A) व (B) दोनों</p> <p>(D) (A) व (B) दोनों ही नहीं</p> |

35. The name of Stephan M. Corey is associated with :
- (A) Fundamental Research
(B) Action Research
(C) Applied Research
(D) Sociometric Research
36. Objective of Research is :
- (A) Conservation of knowledge
(B) Creation of knowledge
(C) Transfer of knowledge
(D) None of the above
37. Internal validity of experimental research indicates :
- (A) Trustworthiness of Results
(B) Generalization ability of results
(C) Artificiality of results
(D) Maturity of results
38. How can the objectivity of the research be enhanced ?
- (A) Through its impartiality
(B) Through its reliability
(C) Through its validity
(D) All of these
35. स्टीफन एम० कोरी का नाम संबंधित है :
- (A) मौलिक अनुसंधान
(B) क्रियात्मक अनुसंधान
(C) व्यवहारिक अनुसंधान
(D) समाजमिति अनुसंधान
36. अनुसंधान का उद्देश्य है :
- (A) ज्ञान का संरक्षण
(B) ज्ञान का सृजन
(C) ज्ञान का स्थानान्तरण
(D) इनमें से कोई नहीं
37. प्रयोगात्मक अनुसंधान की आन्तरिक वैधता द्योतक है :
- (A) परिणामों की सत्यनिष्ठा
(B) परिणामों का सामान्यीकरण
(C) परिणामों की कृत्रिमता
(D) परिणामों की परिपक्वता
38. शोध की विषयनिष्ठता को किस प्रकार बढ़ाया जा सकता है ?
- (A) उसकी निष्पक्षता के जरिये
(B) उसकी विश्वसनीयता के जरिये
(C) उसकी वैधता के जरिये
(D) उपर्युक्त सभी

39. Which of the following is the first step in starting the research process ?

- (A) Searching source of information to locate problem
- (B) Survey of related literature
- (C) Identification of problem
- (D) Searching for solutions to the problem

40. A common test in research demands much priority on :

- (A) Reliability
- (B) Usability
- (C) Objectivity
- (D) All of the above

41. The research stream of immediate application is :

- (A) Conceptual research
- (B) Action research
- (C) Fundamental research
- (D) Empirical research

42. The process not needed in experimental Research is :

- (A) Observation
- (B) Manipulation
- (C) Controlling
- (D) Content Analysis

39. निम्नलिखित में से शोध-प्रक्रिया प्रारम्भ करने का प्रथम चरण कौन-सा है ?

- (A) समस्या का निर्धारण करने के लिए सूचना के स्रोतों की खोज :
- (B) सम्बन्धित साहित्य का सर्वेक्षण
- (C) समस्या की पहचान
- (D) समस्या का समाधान ढूँढना

40. अनुसंधान में एक सामान्य परीक्षण में प्राथमिकता दी जाती है :

- (A) विश्वसनीयता को
- (B) प्रयोग को
- (C) वस्तुनिष्ठता को
- (D) उपर्युक्त सभी

41. तात्कालिक उपयोग में आने वाली अनुसंधान धारा है :

- (A) संकल्पनात्मक
- (B) क्रियात्मक
- (C) मौलिक
- (D) आनुभाविक

42. प्रयोगात्मक शोधों में किस प्रक्रिया की आवश्यकता नहीं है ?

- (A) अवलोकन
- (B) जोड़-तोड़
- (C) नियन्त्रण
- (D) विषय विश्लेषण

43. 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
44. Manipulation is always a part of :
- (A) Historical research
(B) Fundamental research
(C) Descriptive research
(D) Experimental research
45. The term 'phenomenology' is associated with the process of :
- (A) Qualitative Research
(B) Analysis of variance
(C) Correlational study
(D) Probability sampling
46. Pre-test post-test randomized matching control group design is an example of :
- (A) True-experimental design
(B) Pre-experimental design
(C) Quasi-experimental design
(D) Post-facto experimental design
43. उस शोध को, जो अतीत के अध्ययन द्वारा नए तथ्यों की खोज करती है, क्या कहेंगे ?
- (A) दार्शनिक शोध
(B) ऐतिहासिक शोध
(C) मिथिहासिक शोध
(D) विषय विश्लेषण
44. जोड़-तोड़ सदैव किसका भाग होता है ?
- (A) ऐतिहासिक शोध
(B) मूलभूत शोध
(C) विवरणात्मक शोध
(D) प्रयोगात्मक शोध
45. दृश्यप्रपंचशास्त्र शब्द निम्नलिखित की प्रक्रिया से सम्बन्धित है :
- (A) गुणात्मक शोध की
(B) प्रसरण के विश्लेषण की
(C) सहसम्बन्ध के अध्ययन की
(D) संभावित के प्रतिचयन की
46. प्री-टेस्ट-पोस्ट-टेस्ट रेन्डमाइज्ड मैचिंग कंट्रोल ग्रुप डिजाइन एक उदाहरण है :
- (A) ट्रू-एक्सपेरिमेन्टल डिजाइन
(B) प्री-एक्सपेरिमेन्टल डिजाइन
(C) क्वासी-एक्सपेरिमेन्टल डिजाइन
(D) पोस्ट-फैक्टो एक्सपेरिमेन्टल डिजाइन

47. Which one of the following is not a type of Descriptive Research Method ?

- (A) Correlational
- (B) Causal Comparative
- (C) Survey
- (D) Developmental study

48. The status-quo of a situation is research can be studied through :

- (A) Experimental research
- (B) Survey research
- (C) Historical research
- (D) Phenomenological research

49. Which of the following is a characteristic feature only of experimental studies ?

- (A) Control of extraneous variables
- (B) Study of cause and effect relationship
- (C) Observing variation in the dependent
- (D) Manipulation of treatment variables

47. निम्न में से कौन-सा शोध कार्य विवरणात्मक शोध नहीं है ?

- (A) सहसम्बन्धात्मक
- (B) कॉज़ल कम्पेरिटिव
- (C) सर्वेक्षण
- (D) विकासात्मक अध्ययन

48. अनुसंधान में यथावत परिस्थिति का किसके द्वारा अध्ययन किया जा सकता है ?

- (A) प्रायोगिक अनुसंधान में
- (B) सर्वेक्षण अनुसंधान में
- (C) ऐतिहासिक अनुसंधान में
- (D) प्रघटनात्मक अनुसंधान में

49. निम्नलिखित में से कौन-सी केवल प्रयोगात्मक अनुसंधान की विशेषता है ?

- (A) बाह्य चरों का नियन्त्रण
- (B) कारक-प्रभाव सम्बन्ध का अध्ययन
- (C) आश्रित चर के प्रसरण का अध्ययन
- (D) उपचार चरों का हेरफेर

50. In a laboratory experiment, which of the following operations is most important ?

- (A) Arranging the laboratory
- (B) Selecting the site
- (C) Controlling the variables
- (D) Manipulating the variables

51. In historical research, the emphasis is on :

- (A) Depicting the events of the past
- (B) Depicting the events of the past and present
- (C) Collecting data from the past
- (D) Collecting and collating data from the past

52. Phenomenology is a method basically used in :

- (A) Educational research
- (B) Philosophical research
- (C) Historical research
- (D) Experimental research

53. Which of the following variables cannot be expressed in quantitative terms ?

- (A) Socio-economic status
- (B) Marital status
- (C) Numerical Aptitude
- (D) Professional attitude

50. प्रयोगशाला प्रयोग में निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य सर्वाधिक महत्वपूर्ण है ?

- (A) प्रयोगशाला का व्यवस्थापन
- (B) कार्य स्थल का चयन
- (C) चरों को नियंत्रित करना
- (D) चरों में हेरफेर करना

51. ऐतिहासिक शोध में बल दिया जाता है :

- (A) अतीत की घटनाओं के चित्रण पर
- (B) वर्तमान एवं अतीत की घटनाओं के चित्रण पर
- (C) अतीत से प्रदत्तों के संकलन पर
- (D) अतीत से प्रदत्तों के संकलन एवं संगठन पर

52. प्रघटना विज्ञान एक विधि है जिसका मूलतः प्रयोग होता है :

- (A) शैक्षिक अनुसंधान में
- (B) दार्शनिक अनुसंधान में
- (C) ऐतिहासिक अनुसंधान में
- (D) प्रायोगिक अनुसंधान में

53. निम्नलिखित चरों में से किसी परिमाणात्मक रूप में अभिव्यक्त नहीं किया जा सकता ?

- (A) सामाजिक-आर्थिक स्तर
- (B) वैवाहिक स्थिति
- (C) संख्यात्मक अभिक्षमता
- (D) पेशेवर अभिवृत्ति

54. Sine qua non (essential elements) of good research is :

- (A) A well-formulated hypothesis
- (B) A good research supervisor
- (C) Adequate library
- (D) A well-formulated problem

55. The process of selecting a subset of a population for a survey is known as :

- (A) Survey research
- (B) Representation
- (C) Triangulation
- (D) Sampling

56. Researchers Ultimately want the answer to a research question to pertain to the :

- (A) Sample
- (B) Accessible population
- (C) Target Population
- (D) World

54. अच्छे अनुसंधान की अनिवार्य शर्तें (आवश्यक तत्व) कौन-सी हैं ?

- (A) अच्छी तरह से तैयार की गई उपकल्पना
- (B) एक अच्छा शोध पर्यवेक्षक
- (C) पुस्तकालय में पर्याप्त पुस्तकें
- (D) अच्छी तरह से निरूपित की गई समस्या

55. किसी सर्वेक्षण के लिए जनसंख्या के उप-समुच्च के चयन की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है ?

- (A) सर्वेक्षण अनुसंधान
- (B) प्रतिनिधित्व
- (C) त्रिभुजीकरण
- (D) न्यादर्श

56. शोधकर्ता अंततः निम्नलिखित में से किसके संदर्भ में अनुसंधान के प्रश्न/प्रश्नों का उत्तर जानना चाहते हैं ?

- (A) न्यादर्श
- (B) अभिगम्य जनसंख्या
- (C) लक्षित जनसंख्या
- (D) विश्व

57. Fundamental research reflects the ability to :

- (A) Synthesize new ideas
- (B) Expound new principles
- (C) Evaluate the existing material concerning research
- (D) Study the existing literature regarding various topics

58. The study in which investigators attempt to trace an effect is known as :

- (A) Survey research
- (B) Ex post facto research
- (C) Historical research
- (D) Summative research

59. Attributes of objects, events or things which can be measured are called :

- (A) Qualitative Measure
- (B) Data
- (C) Variables
- (D) None of these

60. A manipulated independent variable is called :

- (A) Extraneous variable
- (B) Intervening variable
- (C) Subject variable
- (D) Active variable

57. मौलिक अनुसंधान कौन-सी क्षमता को दर्शाता है ?

- (A) नष्ट विचारों का संश्लेषण करना
- (B) नष्ट सिद्धान्तों की व्याख्या करना
- (C) अनुसंधान के विषय में मौजूदा सामग्री का मूल्यांकन करना
- (D) विभिन्न विषयों के बारे में मौजूदा साहित्य का अध्ययन करना

58. जांचकर्ताओं के द्वारा प्रभाव का पता लगाने के प्रयास को क्या कहा जाता है ?

- (A) सर्वेक्षण अनुसंधान
- (B) पूर्वव्यापी कार्योंतर अनुसंधान
- (C) ऐतिहासिक अनुसंधान
- (D) योगात्मक अनुसंधान

59. वस्तुओं, घटनाओं या चीजों के गुणों को किसके द्वारा मापा जा सकता है ?

- (A) गुणात्मक माप
- (B) प्रदत्त
- (C) चर
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

60. एक कार्यसाधन स्वतंत्र चर को क्या कहते हैं?

- (A) बाह्य चर
- (B) हस्तक्षेप चर
- (C) विषय चर
- (D) सक्रिय चर

Rough Work / रफ कार्य

Rough Work / रफ कार्य

DO NOT OPEN THE QUESTION BOOKLET UNTIL ASKED TO DO SO

1. Examinee should enter his / her roll number, subject and Question Booklet Series correctly in the O.M.R. sheet, the examinee will be responsible for the error he / she has made.
 2. **This Question Booklet contains 60 questions, out of which only 50 Question are to be Answered by the examinee. Every question has 4 options and only one of them is correct. The answer which seems correct to you, darken that option number in your Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET) completely with black or blue ball point pen. If any examinee will mark more than one answer of a particular question, then the answer will be marked as wrong.**
 3. Every question has same marks. Every question you attempt correctly, marks will be given according to that.
 4. Every answer should be marked only on Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET). Answer marked anywhere else other than the determined place will not be considered valid.
 5. Please read all the instructions carefully before attempting anything on Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET).
 6. After completion of examination, please hand over the O.M.R. SHEET to the Examiner before leaving the examination room.
 7. There is no negative marking.
- Note:** On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly in case there is an issue please ask the examiner to change the booklet of same series and get another one.