

Ph.D Entrance Test 2022

पेपर/विषय का नाम Name of the Paper/Subject	LIBRARY & INFORMATION SCIENCE	पेपर/विषय का कोड Paper/Subject Code	051522
रोल नं. Roll No.	अभ्यर्थी का नाम Name of Candidate		
केन्द्र का नाम Name of the Centre	अभ्यर्थी के हस्ताक्षर Signature of Candidate		

क्र. सं./Serial No.

समय: 2:00 घंटा

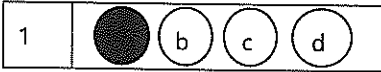
अधिकतम अंक: 100

Time: 2:00 Hours

Maximum Marks: 100

अभ्यर्थियों के लिए अनुदेश

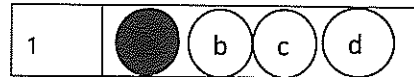
- बुकलेट में ओएमआर शीट और दो सील हैं। अभ्यर्थी सबसे पहले ओएमआर शीट प्राप्त करने के लिए बुकलेट के सबसे ऊपर की सील हटाकर निकालें। दूसरी सील परीक्षा शुरू होने के दो मिनट पहले हटाई जाएगी।
- परीक्षा शुरू करने से पहले अभ्यर्थी प्रश्नपत्र पुस्तिका और ओएमआर उत्तर-पत्रक पर अपना रोलनं. लिखना और निर्धारित स्थानों पर हस्ताक्षर करना सुनिश्चित करें।
- इस प्रश्नपत्र पुस्तिका में इस कवर पृष्ठ के अलावा कुल 100 प्रश्न हैं। रफ कार्य करने के लिए प्रश्न पत्र के अन्त में उपलब्ध खाली पृष्ठों का प्रयोग करें।
- प्रत्येक प्रश्न के लिए चार वैकल्पिक उत्तर (a), (b), (c) और (d) दिए गए हैं। अभ्यर्थी जिस एक उत्तर को सही समझता है, उसका चयन करने के बाद उत्तर-पत्रक में गोले को अंकित करे/रंगे।
- गोले को रंगने के लिए काले/नीले बॉल पेन का प्रयोग करें।
- निम्नलिखित उदाहरण देखें।
उदाहरण
1. 20 और 12 का जोड़ होता है
(a) 32 (b) 38 (c) 31 (d) 34
उपयुक्त प्रश्न का सही उत्तर (a) है, जिसे ओएमआर उत्तर-पत्रक में निम्नलिखित रूप में अंकित करें:



- आधा रंगा हुआ, हल्के रूप से अंकित, गोले में सही या गलत के निशान को ऑप्टिकल स्कैनर द्वारा इसे गलत उत्तर के रूप में पढ़ा जाएगा और इसे गलत माना जाएगा।
- परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले ओएमआर उत्तर पुस्तिका निरीक्षक को अवश्य सौंप दें।
- ओएमआर उत्तर पत्र को सीधे रखें। इसे मोड़ें आदि नहीं।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं, प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।
- कैलकुलेटर/मोबाइल/कोई भी इलेक्ट्रॉनिक मद/आपत्तिजनक सामग्री के प्रयोग की अनुमति नहीं है।

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES

- The booklet contains OMR sheet and having two seals. Candidates will first open the booklet by removing the seal at the top to get the OMR sheet. Second seal will be removed two minutes before the commencement of the examination.
- Before starting the Examination, the candidate must write her/his Roll Number in the Question Booklet and the OMR Answer Sheet; in addition to putting signature at the places provided for the purpose.
- This Question Booklet consists of this cover page, and a total 100 items. Use Blank pages available at the end of Question Booklet for rough work.
- There are four alternative answers to each item marked as (a), (b), (c) and (d). The candidate will have to select one of the answers that is considered to be correct by her/him. S/he will mark the answer considered to be correct by filling the circle.
- Use black/blue ball point pen to darken the circle.
- See the following illustrations.
Illustration:
1. The sum of 20 and 12 is
(a) 32 (b) 38 (c) 31 (d) 34
The Correct answer of item 1 is (a), which should be marked in OMR Answer Sheet as under:



- Half filled, faintly darkened, ticked or crossed circles will be read as wrong answers by the optical scanner and will be marked as incorrect.
- The OMR Answer Sheet must be handed over to the invigilator by the candidate before leaving the Examination Hall.
- Keep OMR Sheet straight. Do not fold it.
- All questions are compulsory, each question carries one mark.
- Use of calculator/mobile/any electronic item/objectionable material is NOT permitted.

परीक्षा नियंत्रक

Controller of Examination

कृपया नोट करें कि अर्थ विभेद/दुविधा की स्थिति में अंग्रेजी में छपे प्रश्न को अंतिम माना जाएगा।

Please note that in case of any confusion, the question printed in English will be considered final.

51. Which of the underlined type is not a type of display rack-
- Pigeon hole
 - Inclined type
 - Declined type
 - Step type
52. In which year digital millennium act came into existence?
- 2000
 - 1948
 - 1998
 - 2005
53. What are the elements of POPSI?
- DAEDM
 - DAPEM
 - DABPB
 - DEAPM
54. Indian National Bibliography first appears in__?
- October 1957
 - September 1947
 - September 1957
 - October 1947
55. The network topology in which nodes are connected to a central hub is known as_.
- Ring
 - Bus
 - Star
 - Mesh
56. Linear model of communication is knowledge based on Aristotle's model of communication was developed by ?
- Jugar Heberman
 - A J Wells
 - Shannon and Weaver
 - Gerbner
57. BOSLA was founded in ____.
- 1975
 - 1965
 - 1955
 - 1985
51. रेखांकित प्रकार में से कौन सा डिस्प्ले रैक का एक प्रकार नहीं है-
- पिजन होल
 - झुकाव प्रकार
 - डेकलाइन्ड प्रकार
 - चरण प्रकार
52. डिजिटल मिलेनियम एक्ट किस वर्ष अस्तित्व में आया?
- 2000
 - 1948
 - 1998
 - 2005
53. पीओपीएसआई के तत्व क्या हैं?
- DAEDM
 - DAPEM
 - DABPB
 - DEAPM
54. भारतीय राष्ट्रीय ग्रंथ सूची पहली बार __ में दिखाई दी?
- अक्टूबर 1957
 - सितम्बर 1947
 - सितम्बर 1957
 - अक्टूबर 1947
55. नेटवर्क टोपोलॉजी जिसमें नोड्स एक केंद्रीय हब से जुड़े होते हैं __ के रूप में जाना जाता है।
- रिंग
 - बस
 - स्टार
 - मेश
56. संचार का रेखिक मॉडल अरस्तू के संचार के मॉडल पर आधारित ज्ञान किसके द्वारा विकसित किया गया था?
- जुगर हेबरमैन
 - ए जे वेल्स
 - शैनन और बुनकर
 - गर्बनर
57. बोस्ला की स्थापना ____ में हुई थी।
- 1975
 - 1965
 - 1955
 - 1985

58. Indexing system in which the coordination of terms is done at the search stage was first introduced by__?
- Ranganathan
 - M. taube
 - H. P. Luhn
 - Austin
59. Who introduced five points on the model of decision making ?
- John Croley
 - Barnard
 - Gilbert
 - Fayol
60. When a source referred to once in the footnote is referred to again and between them, no other reference intervenes, it is_?
- Ibid
 - Id
 - Op. Cit
 - None
61. The author of the "Documentation" is__.
- Bradford
 - J. D. Brown
 - Ranganathan
 - H. L. Gantt
62. '260 tag in marc format marks represents__.
- Edition
 - Publication information
 - Physical description
 - Series Statement
63. McColvin in his book selection principles matched the word demands to which term?
- Book
 - Supply
 - Marketing
 - Principles
64. For which kind of library, N-LIST was developed?
- Public Library
 - School Library
 - College Library
 - All the above
58. अनुक्रमण प्रणाली जिसमें खोज चरण में शब्दों का समन्वय किया जाता है, पहली बार __ द्वारा पेश किया गया था?
- रंगनाथन
 - एम. तौबे
 - एच. पी. लुहन
 - ऑस्टिन
59. निर्णय लेने के मॉडल पर पांच बिंदुओं को किसने पेश किया?
- जॉन क्रॉली
 - बर्नार्ड
 - गिल्बर्ट
 - फेयोल
60. जब फुटनोट में एक बार संदर्भित स्रोत को फिर से संदर्भित किया जाता है और उनके बीच, कोई अन्य संदर्भ हस्तक्षेप नहीं करता है, तो यह क्या कहलता है?
- इबिद
 - आईडी
 - ऑप. सिट
 - कोई नहीं
61. प्रलेखन" के लेखक __ है।
- ब्रेडफोर्ड
 - जे. डी. ब्राउन
 - रंगनाथन
 - एच. एल. गैंट
62. मार्क प्रारूप चिह्नों में 260 टैग ___ दर्शाता है।
- संस्करण
 - प्रकाशन जानकारी
 - भौतिक वर्णन
 - शृंखला कथन
63. मैककॉल्विन ने अपनी पुस्तक चयन सिद्धांतों में किस शब्द की मांग से मेल खाया?
- पुस्तक
 - आपूर्ति
 - विपणन
 - सिद्धान्त
64. किस प्रकार के पुस्तकालय के लिए एन-लिस्ट विकसित किया गया था?
- सार्वजनिक पुस्तकालय
 - स्कूल पुस्तकालय
 - कॉलेज पुस्तकालय
 - उपरोक्त सभी

5. Rajiv Gandhi National Institute for intellectual property management is established at ____.
- Pune
 - Delhi
 - Nagpur
 - Mumbai
6. Who defines information literacy as "knowing when and why you need information, where to find it, and how to evaluate, use and communicate in an ethical manner"?
- CILIP
 - LOC
 - COMLA
 - ALA
7. Thesis is an example of which kind of document ____.
- Meta- document
 - Conventional document
 - Micro-document
 - Macro-document
8. Who developed UNIMARC?
- LOC
 - OCLC
 - IFLA
 - UNESCO
9. Which bibliometric law described the frequency of publication by authors in a given field?
- Lotka law
 - Zipf law
 - Bradford law
 - None
10. JSTOR is located at ____.
- Germany
 - UK
 - USA
 - London
11. Who developed the managerial grid style of leadership-
- Rabert house
 - Gilbert
 - Black and houton
 - Luther Gulick and Lyndall Urwick
65. राजीव गांधी राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा प्रबंधन संस्थान ____ में स्थापित किया गया है।
- पुणे
 - दिल्ली
 - नागपुर
 - मुंबई
66. सूचना साक्षरता को कौन परिभाषित करता है "यह जानना कि आपको कब और क्यों जानकारी की आवश्यकता है, इसे कहाँ ढूँढना है, और नैतिक तरीके से मूल्यांकन, उपयोग और संवाद कैसे करें"?
- CILIP
 - LOC
 - COMLA
 - ALA
67. थीसिस किस प्रकार के डॉक्यूमेंट का एक उदाहरण है।
- मेटा-डॉक्यूमेंट
 - परम्परागत दस्तावेज
 - सूक्ष्म-दस्तावेज
 - मैक्रो-दस्तावेज
68. यूनिमार्क का विकास किसने किया?
- LOC
 - OCLC
 - IFLA
 - UNESCO
69. किस ग्रंथ सूची नियम ने किसी दिए गए क्षेत्र में लेखकों द्वारा प्रकाशन की आवृत्ति का वर्णन किया है?
- लोटका कानून
 - ज़िपफ कानून
 - ब्रैडफोर्ड कानून
 - कोई नहीं
70. जेएसटीओआर ____ में स्थित है।
- जर्मनी
 - यूके
 - संयुक्त राज्य अमेरिका
 - लंदन
71. नेतृत्व की प्रबंधकीय ग्रिड शैली किसने विकसित की?
- रबर्ट हाउस
 - गिल्बर्ट
 - ब्लैक और हौटन
 - लूथर गुलिक और लिंडल उर्विक

72. The central theme of Drury principles of book selection is __.
- Book
 - Reader
 - Library
 - Periodical
73. "Research steps to success" model of information literacy was developed by__.
- Sandra Hughes
 - William Puter
 - Jamie McKenzie
 - Christine Susan Bruce
74. Journal citation reports currently are published by__.
- Clarivate analytics
 - ProQuest
 - EBSCO
 - Thomson Reuters
75. "Webliography" was coined in 2000 by__.
- Conard Gessner
 - Vassily Nailmov
 - James Frankel
 - Almind and Ingwersen
76. ISSN assigning agency in USA is __.
- R R Bowker
 - Library of Congress
 - British Library
 - Neilson
77. The concept of microphotography was developed by__.
- John Gutenberg
 - Chester Carlson
 - John Bengamine Dance
 - Ohi Battre
78. Which is the top layer of the OSI model among the following?
- Presentation layer
 - Transport layer
 - Application layer
 - Network layer
72. पुस्तक चयन के ड्ररी सिद्धांतों का केंद्रीय विषय __ है।
- पुस्तक
 - पाठक
 - पुस्तकालय
 - आवधिक
73. सफलता के लिए अनुसंधान कदम" सूचना साक्षरता का मॉडल __ द्वारा विकसित किया गया था।
- सैंड्रा ह्यूजेस
 - विलियम पुटर
 - जेमी मैकेंजी
 - क्रिस्टीन सुसान ब्रूस
74. जर्नल प्रशस्ति पत्र रिपोर्ट वर्तमान में __ द्वारा प्रकाशित किए जा रहे हैं।
- क्लारिवट एनालिटिक्स
 - प्रोक्वेस्ट
 - ईबीएससीओ
 - थॉमसन रॉयटर्स
75. "वेबलियोग्राफी" 2000 में _ द्वारा गढ़ा गया था।
- कॉनार्ड गेसनर
 - वासिली नेलमोव
 - जेम्स फ्रैंकेल
 - अल्माइंड और इंगवर्सन
76. यूएसए में आईएसएसएन निर्दिष्ट करने वाली एजेंसी __ है।
- आर आर बोकर
 - लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस
 - ब्रिटिश लाइब्रेरी
 - नीलसन
77. माइक्रोफोटोग्राफी की अवधारणा __ द्वारा विकसित की गई थी।
- जॉन गुटेनबर्ग
 - चेस्टर कार्लसन
 - जॉन बेंगामाइन नृत्य
 - ओही बतरे
78. निम्नलिखित में से ओएसआई मॉडल की शीर्ष परत कौन सी है?
- प्रस्तुति परत
 - परिवहन परत
 - आवेदन परत
 - नेटवर्क परत

9. India office library is located at __.
- USA
 - UK
 - India
 - China
10. Cover to Cover translation is treated as __.
- Current awareness service
 - Selective dissemination service
 - On demand service
 - Anticipatory service
11. In the post positivistic approach to research which of the following types of researches got emphasized.
- Experimental research
 - Phenomenological research
 - Ethnographic research
 - Ex Post Facto research
 - Action research
- Give the correct answer from the options given below:
- (a), (b) and (c)
 - (b), (c) and (d)
 - (b), (c) and (e)
 - (c), (d) and (e)
82. A cluster of propositions with a structure that exhibits some inferences is called __.
- An inference
 - An argument
 - An explanation
 - A valid argument
83. Ethical norms in research do not involve guidelines for __.
- Thesis format
 - Patenting Policy
 - Copyright
 - Data sharing policies
84. A researcher is interested in studying the prospects of a particular political party in an urban area. What tool should he prefer for the study?
- Rating scale
 - Interview
 - Questionnaire
 - Schedule
79. भारत कार्यालय पुस्तकालय __ में स्थित है।
- अमरीका
 - यूके
 - भारत
 - चीन
80. कवर टू कवर अनुवाद को __ मना जाता है।
- वर्तमान जागरूकता सेवा
 - चयनात्मक प्रसार सेवा
 - ऑन डिमांड सर्विस
 - अग्रिम सेवा
81. अनुसंधान के लिए प्रत्यक्षवादी दृष्टिकोण में निम्नलिखित में से किस प्रकार के शोधों पर जोर दिया गया
- प्रायोगिक अनुसंधान
 - फेनोमेनोलॉजिकल रिसर्च
 - नृवंशविज्ञान अनुसंधान
 - पूर्व पोस्ट फैक्टो अनुसंधान
 - कार्रवाई अनुसंधान
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर दीजिए:
- (a), (b) and (c)
 - (b), (c) and (d)
 - (b), (c) and (e)
 - (c), (d) and (e)
82. एक संरचना के साथ प्रस्तावों का एक समूह जो कुछ अनुमानों को प्रदर्शित करता है, वह __ कहलाता है।
- एक अनुमान
 - एक तर्क
 - एक स्पष्टीकरण
 - एक वैध तर्क
83. अनुसंधान में नैतिक मानदंडों __ के लिए दिशानिर्देश नहीं हैं:
- थीसिस प्रारूप
 - पेटेंटिंग नीति
 - कॉपीराइट
 - डेटा साझा करने की नीतियां
84. एक शोधकर्ता शहरी क्षेत्र में एक विशेष राजनीतिक दल की संभावनाओं का अध्ययन करने में रुचि रखता है। उसे अध्ययन के लिए कौन सा उपकरण पसंद करना चाहिए?
- रेटिंग स्केल
 - साक्षात्कार
 - प्रश्नावली
 - अनुसूची

85. Match List I with List II:

List I	List II
Research Design	Type of study
A) Sampling design	I. Pre-planned design for analysis
B) Statistical design	II. Structured instruments for collection of data
C) Observational design	III. Advanced decisions about operational procedures
D) Operational design	IV. Probability sampling design

Choose the correct answer from the options given below:

- A-IV, B-I, C-II, D-III
- A-I, B-III, C-IV, D-II
- A-III, B-II, C-I, D-IV
- A-II, B-IV, C-III, D-I

86. Which among the following is the name for validity whereby researcher uses a future criterion measure, rather than a contemporary one?

- Convergent validity
- Predictive validity
- Construct validity
- Concurrent validity

87. External validity in research refers to ___.

- The rigour of the study
- The accuracy of a procedure
- The relation of the research problem with the researcher's personal life
- The extent of generalizability that the results provide

88. In using the hypothetico-deductive research paradigm which of the following sequences is considered appropriate?

- Hypothesis making, Hypothesis testing, Arriving at generalization and conclusion
- Establishing a research problem, Hypothesis making, Hypothesis testing, Arriving at generalization and Conclusion
- Hypothesis testing, Establishing a research problem, Hypothesis testing, Arriving at generalization and Conclusion
- Hypothesis testing, Hypothesis making, Finalizing the problem, Arriving at generalization and Conclusion

85. सूची II के साथ सूची I का मिलान करें:

सूची I	सूची II
अनुसंधान डिजाइन	अध्ययन के प्रकार
A) नमूना डिजाइन	I. विश्लेषण के लिए पूर्व नियोजित डिजाइन
B) सांख्यिकीय डिजाइन	II. डेटा के संग्रह के लिए संरचित उपकरण
C) अवलोकन डिजाइन	III. परिचालन प्रक्रियाओं के बारे में उन्नत निर्णय
D) परिचालन डिजाइन	IV. संभाव्यता नमूना डिजाइन

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए:

- A-IV, B-I, C-II, D-III
- A-I, B-III, C-IV, D-II
- A-III, B-II, C-I, D-IV
- A-II, B-IV, C-III, D-I

86. निम्नलिखित में से कौन सा वैधता का नाम है जिसके तहत शोधकर्ता समकालीन के बजाय भविष्य के मानदंड उपाय का करता है?

- अभिसरण वैधता
- भविष्य कहनेवाला वैधता
- वैधता का निर्माण
- समवर्ती वैधता

87. अनुसंधान में बाहरी वैधता को ___ संदर्भित करता है।

- अध्ययन की कठोरता
- एक प्रक्रिया की सटीकता
- शोधकर्ता के व्यक्तिगत जीवन के साथ अनुसंधान समस्या का संबंध
- सामान्यीकरण की सीमा जो परिणाम प्रदान करते हैं

88. हाइपोथेटिको-डिडक्टिव रिसर्च प्रतिमान का उपयोग करने में निम्नलिखित में से किस अनुक्रम को उपयुक्त माना जाता है?

- परिकल्पना बनाना, परिकल्पना परीक्षण, सामान्यीकरण और निष्कर्ष पर पहुंचना
- एक शोध समस्या की स्थापना, परिकल्पना बनाना, परिकल्पना परीक्षण, सामान्यीकरण और निष्कर्ष पर पहुंचना
- परिकल्पना परीक्षण, एक शोध समस्या की स्थापना, परिकल्पना परीक्षण, सामान्यीकरण और निष्कर्ष पर पहुंचना
- परिकल्पना परीक्षण, परिकल्पना बनाना, समस्या को अंतिम रूप देना, सामान्यीकरण और निष्कर्ष पर पहुंचना

89. A study in which direct perception of an incident or object made is __ research.
- Naturalistic research
 - Practitioner research
 - Phenomenological research
 - Descriptive research
89. एक अध्ययन जिसमें किसी घटना या वस्तु की प्रत्यक्ष धारणा बनाई गई है वह ____ अनुसंधान है।
- प्राकृतिक अनुसंधान
 - व्यवसायी अनुसंधान
 - फेनोमेनोलॉजिकल रिसर्च
 - वर्णनात्मक अनुसंधान
90. The standard error of a statistic is a measure of ____.
- Sampling Fluctuation
 - Errors of Measurement
 - Errors of Prediction
 - Systematic Variation
90. एक आँकड़े की मानक त्रुटि ____ का एक उपाय है।
- नमूना उतार-चढ़ाव
 - माप की त्रुटियां
 - भविष्यवाणी की त्रुटियां
 - व्यवस्थित भिन्नता
91. Which of the following variances is not controlled or manipulated in a research design
- Variance of independent variable
 - Variance of dependent variable
 - Variance of extraneous variables
 - Error variance
91. निम्नलिखित में से कौन सा विचरण एक शोध डिजाइन में नियंत्रित या हेरफेर नहीं किया जाता है
- स्वतंत्र चर का विचरण
 - आश्रित चर का विचरण
 - बाहरी चर का विचरण
 - त्रुटि प्रसरण
92. Which of the following is a measure of location?
- Mode
 - Median
 - Percentile
 - Standard Deviation
92. निम्नलिखित में से कौन स्थान का माप है?
- मोड
 - माध्यिका
 - पर्सेंटाइल
 - मानक विचलन
93. The research antagonistic to ex-post facto research is.____
- experimental studies
 - library researches
 - normative researches
 - all of the above
93. पूर्व-पोस्ट फैक्टो अनुसंधान के लिए विरोधी अनुसंधान ____ है।
- प्रयोगात्मक अध्ययन
 - पुस्तकालय अनुसंधान
 - प्रामाणिक शोध
 - उपरोक्त सभी
94. Hypothesis cannot be stated in.____
- declarative terms
 - null and question form terms
 - general terms
 - directional terms
94. परिकल्पना ____ में नहीं कहा जा सकता है।
- घोषणात्मक शर्तें
 - शून्य और प्रश्न प्रपत्र शर्तें
 - सामान्य शब्द
 - दिशात्मक शर्तें
95. Seeing a very big turnout, it was reported that JD will win the election, the conclusion was based on__.
- Random sampling
 - Cluster sampling
 - Purposive sampling
 - Systematic sampling
95. बहुत बड़ा मतदान देखकर बताया गया कि जेडी चुनाव जीतेगी, निष्कर्ष ____ पर आधारित था
- यादृच्छिक नमूनाकरण
 - क्लस्टर नमूनाकरण
 - उद्देश्यपूर्ण नमूनाकरण
 - व्यवस्थित नमूनाकरण

96. Formulation of hypothesis may not be necessary in ____.
- survey studies
 - fact finding (historical) studies
 - experimental studies
 - normative studies
97. The characteristics of scientific method of research are:
- Empiricism
 - Objectivity
 - Systematic
 - Secretive
 - Security related
 - Predictive
- Choose the correct options:
- a, b, d and e
 - c, d, e and f
 - d, e, f and a
 - a, b, c and f
98. Which of the following is an initial mandatory requirement for pursuing research?
- Developing a research design
 - Formulating a research question
 - Deciding about the data analysis procedure
 - Formulating a research hypothesis
99. The study of 'why does stressful living result in a heart attack? Can be classified as ____.
- Descriptive research
 - Explanatory research
 - Correlational research
 - Feasibility research
100. A university teacher intends to study the relationship between level of aspiration and achievement of rural children. Which design of research will be most appropriate in the context?
- Experimental research design
 - Ex Post Facto research design
 - Historical research design
 - Survey research design
96. परिकल्पना का निर्माण आवश्यक नहीं हो सकता है
- सर्वेक्षण अध्ययन
 - तथ्य खोज (ऐतिहासिक) अध्ययन
 - प्रयोगात्मक अध्ययन
 - मानक अध्ययन
97. अनुसंधान की वैज्ञानिक पद्धति की विशेषताएं हैं
- अनुभववाद
 - निष्पक्षता
 - व्यवस्थित
 - गुप्त
 - सुरक्षा से संबंधित
 - पूर्वानुमानित
- सही विकल्प चुनिए:
- a, b, d and e
 - c, d, e and f
 - d, e, f and a
 - a, b, c and f
98. अनुसंधान को आगे बढ़ाने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी प्रारंभिक अनिवार्य आवश्यकता है?
- एक अनुसंधान डिजाइन विकसित करना
 - एक शोध प्रश्न तैयार करना
 - डेटा विश्लेषण प्रक्रिया के बारे में निर्णय लेना
 - एक शोध परिकल्पना तैयार करना
99. तनावपूर्ण जीवन के परिणामस्वरूप दिल का दौरा क्यों पड़ता है यह अनुसंधान ____ में वर्गीकृत किया जा सकता है।
- वर्णनात्मक अनुसंधान
 - व्याख्यात्मक अनुसंधान
 - सहसंबंधी अनुसंधान
 - व्यवहार्यता अनुसंधान
100. एक विश्वविद्यालय शिक्षक आकांक्षा के स्तर और ग्रामीण बच्चों की उपलब्धि के बीच संबंधों का अध्ययन करने का इरादा रखता है। अनुसंधान का कौन सा डिजाइन इस संदर्भ में सबसे उपयुक्त होगा?
- प्रायोगिक अनुसंधान डिजाइन
 - पूर्व पोस्ट फैक्टो अनुसंधान डिजाइन
 - ऐतिहासिक अनुसंधान डिजाइन
 - सर्वेक्षण अनुसंधान डिजाइन