

Seat No.	
----------	--

M.Phil./Ph.D. Entrance Examination, July - 2022
LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Day and Date : Saturday, 16 - 07 - 2022**Total Marks : 100****Time : 2.00 p.m. to 4.00 p.m.**

- Instructions :**
- 1) All questions are compulsory.
 - 2) Each question carries 2 marks.
 - 3) Answers should be marked in the given OMR answer sheet by darkening the appropriate option.
 - 4) Use black ball point pen only for marking the circle. Do not make any stray mark on the OMR Answer Sheet.
 - 5) Follow the instructions given on OMR Sheet.
 - 6) Rough work shall be done on the sheet provided at the end of question paper.
 - 7) Only non-programmable calculators are allowed.

- 1) Amongst the below which is not a citation management Software?
A) Urkund B) Zotero
C) Endnote D) Mendeley
खालीलपैकी कोणते एक सायटेशन व्यवस्थापन सॉफ्टवेअर नाही?
A) उर्कुंड B) झोटरो
C) एंडनोट D) मॅंडेली
- 2) In citations, what is the name given to cite references to the own work?
A) MLA citation B) Self citation
C) Chicago citation D) None of the above
सायटेशन मध्ये, स्वतःच्या कामाचे संदर्भ अधोरेखित करण्यासाठी काय नाव दिले जाते?
A) एमएलए सायटेशन B) स्व-सायटेशन
C) चिकागो सायटेशन D) वरीलपैकी कांहीही नाही
- 3) Which are the versions/formats of Research paper?
A) Post Print B) Pre Print
C) Published D) All of the above
शोधनिबंधाच्या आवृत्त्या/स्वरूप कोणते आहेत?
A) पोस्ट प्रिंट B) प्री प्रिंट
C) प्रकाशित D) वरील सर्व

- 4) State whether the statement is True or False-"Mendeley is the only database used for reference management task".

A) True B) False

विधान खरे आहे की खोटे ते सांगा-“मेंडेली हा संदर्भ व्यवस्थापन कार्यासाठी वापरला जाणारा एकमेव डेटाबेस आहे”

A) खरे B) खोटे

- 5) In the research, why visibility of research is important?

A) Increased Citation B) Increased Access
C) Increased Download D) All of the above

संशोधनात, संशोधनाची दृश्यमानता का महत्त्वाची आहे?

A) वाढलेले सायटेशन B) वाढीव अक्सेस
C) वाढीव डाउनलोड D) वरील सर्व

- 6) NVIVO package is used basically for the analysis of-

A) Qualitative Data B) Rough Data
C) Nominal Data D) None of the above

NVIVO पॅकेज मुळात याचे विश्लेषण करण्यासाठी वापरले जाते-

A) गुणात्मक डेटा B) रफ डेटा
C) नाममात्र डेटा D) वरीलपैकी काहीही नाही

- 7) If two citations are cited together, it is known as-

A) Double citation B) Pair citation
C) Twin citation D) Co-citation

जर दोन सायटेशन एकत्र अधोरेखित केले गेले तर ते म्हणून ओळखले जाते-

A) दुहेरी सायटेशन B) जोडीचे सायटेशन
C) जुळे सायटेशन D) सह-सायटेशन

- 8) External and internal criticism implies in-

A) Historical Research B) Survey Research
C) Experimental Research D) Comparative Research

बाह्य आणि अंतर्गत टीकांचा समावेश यात होतो-

A) ऐतिहासिक संशोधन B) सर्वेक्षण संशोधन
C) प्रायोगिक संशोधन D) तुलनात्मक संशोधन

- 9) Research report consist of-
- A) Statement of the problem B) Hypothesis
C) Objectives D) All of the above
- संशोधन अहवालात याचा समावेश होतो-
- A) समस्येचे विधान B) गृहीतीके
C) उद्दिष्टे D) वरील सर्व
- 10) One of the following is not a technique of data collection.
- A) Questionnaire B) Interview
C) Observation D) Review of Literature
- खालीलपैकी एक डेटा संकलनाचे तंत्र नाही.
- A) प्रश्नावली B) मुलाखत
C) निरीक्षण D) साहित्याचा आढावा
- 11) An assumption whose validity is to be tested in research is known as
- A) Rule B) Hypothesis
C) Canon D) Principle
- ज्या परिकल्पनाची वैधता संशोधनात तपासली जाते त्यास असे म्हंटले जाते.
- A) नियम B) गृहितके
C) कॅनन D) तत्त्व
- 12) Who suggested h-index?
- A) Jorge E Hirsch B) Leo Egghe
C) R.A.Fisher D) Peter Merholz
- एच-इंडेक्स कोणी सुचवले?
- A) Jorge E Hirsch B) Leo Egghe
C) R.A.Fisher D) Peter Merholz
- 13) Non-directive interview, directive interview, focused interview & clinical interview are the different types of which data collection method?
- A) Questionnaire B) Observation
C) Interview D) Check lists
- नॉन-डायरेक्टिव्ह इंटरव्ह्यू, डायरेक्टिव्ह इंटरव्ह्यू, फोकस्ड इंटरव्ह्यू आणि क्लिनिकल इंटरव्ह्यू हे कोणत्या प्रकारचे डेटा कलेक्शन पद्धतीचे वेगवेगळे प्रकार आहेत?
- A) प्रश्नावली B) निरीक्षण
C) मुलाखत D) चेक याद्या

14) Write the name of Research Method in which the research inquiry is formulated in the past?

- A) Descriptive Method B) Historical Method
C) Experimental Method D) None of the above

ज्यात पूर्वी संशोधन चौकशी तयार केली गेली जाते अशा संशोधन पद्धतीचे नाव लिहा ?

- A) वर्णनात्मक पद्धत B) ऐतिहासिक पद्धत
C) प्रायोगिक पद्धत D) वरीलपैकी कोणतीही नाही

15) Bar charts, Pie charts etc. are the examples of data-

- A) Editing B) Presentation
C) Reduction D) Collection

बार चार्ट, पाई चार्ट इ. ही डेटा करण्याचे उदाहरणे आहेत

- A) संपादन B) सादरीकरण
C) कपात D) संकलन

16) Point out the odd one

- A) MLA B) APA
C) Chicago D) API

यातील विषम दाखवा

- A) एमएलए B) एपीए
C) चिकागो D) एपीआय

17) In questionnaire method, the questions on gender, faculty, department are considered as-

- A) Manipulation variables B) Categorical variables
C) Intervening variables D) Independent variables

प्रश्नावली पद्धतीमध्ये लिंग, प्राध्यापक, विभाग यावरील प्रश्नांना असे संबोधले जाते-

- A) Manipulation व्हेरिएबल्स B) Categorical व्हेरिएबल्स
C) Intervening व्हेरिएबल्स D) Independent व्हेरिएबल्स

18) Redundancy of data/information is-

- A) Unnecessary, duplicate & should be eliminated
B) Unnecessary but can't be avoided
C) Necessary and sometimes useful
D) Necessary and always desirable

डेटा/माहितीचा अतिरेक म्हणजे-

- A) अनावश्यक, डुप्लिकेट आणि काढून टाकले पाहिजे
B) अनावश्यक परंतु टाळले जाऊ शकत नाही
C) आवश्यक आणि कधीकधी उपयुक्त
D) आवश्यक आणि नेहमीत इष्ट

19) What is Content Analysis research?

- A) Analyze actual contents and its internal futures
- B) Investigate type of furniture store items
- C) Analyze future data
- D) None of the above

सामग्री विश्लेषण संशोधन म्हणजे काय ?

- A) वास्तविक सामग्री आणि त्याचे अंतर्गत वायदे यांचे विश्लेषण करणे
- B) फर्निचर साहित्य प्रकारांचा तपास करणे
- C) भविष्यातील डेटाचे विश्लेषण करणे
- D) वरील पैकी काहीही नाही

20) Dr. S. R. Ranganathan explained spiral of scientific method process in four phases. Out of these the name of second phase is-

- A) Hypothesizing Phase
- B) Empirical phase
- C) Deductive Phase
- D) Verification Phase

डॉ. एस. आर. रंगनाथन यांनी चार टप्प्यांत वैज्ञानिक पद्धती प्रक्रियेचे स्पष्टीकरण केलेले आहे. यापैकी दुसऱ्या टप्प्याचे नाव हे आहे.

- A) Hypothesizing Phase
- B) Empirical phase
- C) Deductive Phase
- D) Verification Phase

21) What is Patent?

- A) A contract agreement with the Government and Citizen
- B) An agreement between Government and an inventor
- C) A contract agreement between Librarian and Teacher
- D) A MoU with the University and College

पेटंट म्हणजे काय ?

- A) सरकार आणि नागरिकांमधील करारनामा
- B) सरकार आणि शोधक यांच्यातील करार
- C) ग्रंथपाल आणि शिक्षक यांच्यातील करार
- D) विद्यापीठ व महाविद्यालय यांच्यातील सामंजस्य करार

22) Cambridge crystallographic data center (CCDC) is an example of-

- A) Management Center
- B) Abstracting Center
- C) Data Analysis Center
- D) None of the above

केंब्रिज क्रिस्टलोग्राफिक डेटा सेंटर (सीसीडीसी) हे याचे उदाहरण आहे

- A) Management Center
- B) Abstracting Center
- C) Data Analysis Center
- D) वरीलपैकी काहीही नाही

23) SCI, SSCI, AHCI, ICI are the types of-

- | | |
|----------------------|-------------------|
| A) Abstracting Index | B) Citation Index |
| C) Literacy Index | D) Computer index |

SCI, SSCI, AHCI, ICI हे याचे प्रकार आहेत-

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| A) सारांश निर्देशांक | B) सायटेशन निर्देशांक |
| C) साक्षरता निर्देशांक | D) संगणक निर्देशांक |

24) Mean, median, mode are the elements of-

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| A) Measures of Sampling | B) Measures of Regression |
| C) Measures of Dispersion | D) Measures of Central tendency |

Mean, median, mode हे याचे घटक आहेत-

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| A) नमुने घेण्याचे उपाय | B) प्रतिगमन उपाय |
| C) विखुरण्याचे उपाय | D) केंद्रीय प्रवृत्तीचे उपाय |

25) Histogram shows a chart of-

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| A) Series of Pie Chart | B) Series of vertical bars |
| C) Series of Tables | D) None of the above |

हिस्टोग्राम चार्ट काय दर्शविते-

- | |
|----------------------------|
| A) पाई चार्टची मालिका |
| B) उभ्या पट्ट्यांची मालिका |
| C) सारण्यांची मालिका |
| D) वरीलपैकी कांहीही नाही |

26) What is the new name of Urkund plagiarism detection software?

- | | |
|--------------|-------------|
| A) Ouriginal | B) Original |
| C) Organic | D) Origin |

उरकुंड साहित्य चोरी सॉफ्टवेअरचे नवीन नाम काय आहे?

- | | |
|--------------|-------------|
| A) Ouriginal | B) Original |
| C) Organic | D) Origin |

27) Which list is referred to know list of Predatory journals and publication?

- | | |
|------------------|------------------|
| A) Becon's List | B) Beall's List |
| C) Butler's List | D) Bowden's List |

कोणती यादी Predatory journals and publication संदर्भात वापरली जाते

- | | |
|----------------|-----------------|
| A) बेकनची यादी | B) बेलाजची यादी |
| C) बटलरची यादी | D) बोडेनची यादी |

28) Bubl, Infomine, Intute are the examples of_____.

- A) Telephone Directory B) Publisher Directory
C) Subject Directories D) None of the above

Bubl, Infomine, Intute ही ची उदाहरणे आहेत.

- A) दूरध्वनी निर्देशिका B) प्रकाशक निर्देशिका
C) विषय निर्देशिका D) वरीलपैकी काहीही नाही

29) The full form of "cc" used in open access publishing licenses is-

- A) Commons Creative B) Commons Creature
C) Creative Connection D) Creative Commons

Open access publishing परवान्यांमध्ये वापरल्या जाणाऱ्या "cc" याचे पूर्ण रूप हे आहे-

- A) कॉमन्स क्रिएटिव्ह B) कॉमन्स क्रिएचर
C) क्रिएटिव्ह कनेक्शन D) क्रिएटिव्ह कॉमन्स

30) Journal Metrics, Author Metrics, Article Metrics, Altmetrics etc. are the types of ____

- A) Research metrics B) Sales Metrics
C) Process Metrics D) Pride Metrics

जर्नल मेट्रिक्स, लेखक मेट्रिक्स, आर्टिकल मेट्रिक्स, अल्मेट्रिक्स इत्यादी हे प्रकार याचे आहेत

- A) संशोधन मेट्रिक्स B) विक्री मेट्रिक्स
C) प्रक्रिया मेट्रिक्स D) प्राइड मेट्रिक्स

31) The full form of ORCID is-

- A) Offline Resources and Contributor ID
B) Organic Renamed and Conditional ID
C) Online Researcher and Country ID
D) Open Researcher and Contributor ID

ORCID चे पूर्ण रूप आहे-

- A) Offline Resources and Contributor ID
B) Organic Renamed and Conditional ID
C) Online Researcher and Country ID
D) Open Researcher and Contributor ID

- 32) For what purpose SurveyMonkey, Google form, Type form etc. are used in research?
- A) Physical Survey B) Online Survey
C) Kiosk Information D) None of the above
- संशोधनामध्ये कोणत्या उद्देशासाठी सर्वेमंकी, गुगल फॉर्म, टाइप फॉर्म इ. वापरल्या जातात?
- A) भौतिक सर्वेक्षण B) ऑनलाइन सर्वेक्षण
C) कियोस्क माहिती D) वरीलपैकी काहीही नाही
- 33) As per UGC 2018 guidelines, how much % of similarity is acceptable?
- A) 30% B) 40%
C) 20% D) 10%
- यूजीसी 2018 च्या मार्गदर्शक तत्वांनुसार, किती % समानता स्वीकृत आहे?
- A) 30% B) 40%
C) 20% D) 10%
- 34) The various IDs such as Scopus author ID, Researcher ID, Google scholar ID etc. are useful to explore_____.
- A) Bank Profile of the Author B) Family Profile of the Author
C) Research Profile of the Author D) Health Profile of the Author
- विविध आयडी जसे की Scopus author ID, Researcher ID, Google scholar ID इ. हे शोधण्यासाठी उपयुक्त आहेत.
- A) लेखकाचे बँक प्रोफाइल B) लेखकाचे कौटुंबिक प्रोफाइल
C) लेखकाचे संशोधन प्रोफाइल D) लेखकाचे आरोग्य प्रोफाइल
- 35) Who designated Dr. Ranganathan, as the father of Library Science in India?
- A) Rajendra Prasad B) Radha Krishnan
C) Jawaharlal Nehru D) Maurice Gwoyer
- डॉ. रंगनाथन यांना भारतातील ग्रंथालय विज्ञानाचे जनक असे कोणी संबोधले?
- A) राजेंद्र प्रसाद B) राधा कृष्णन
C) जवाहरलाल नेहरू D) मॉरिसी ग्वायर
- 36) The Drury Principles are related with-
- A) Cataloguing B) Classification
C) Book Selection D) Indexing
- ड्रूरी ची तत्त्वे शी संबंधित आहेत
- A) कॅटलॉगिंग B) वर्गीकरण
C) पुस्तक निवड D) अनुक्रमणिका

37) What was the past name of National Library of India?

- A) Calcutta Public Library B) Imperial Library
C) India Library D) Ranganathan Library

भारताच्या राष्ट्रीय ग्रंथालयाचे पूर्वीचे नाव काय होते?

- A) कलकत्ता सार्वजनिक लायब्ररी B) इम्पेरिअल लायब्ररी
C) इंडिया लायब्ररी D) रंगनाथन लायब्ररी

38) SLSH, LCSH, POPSI, PRECIS are the examples of-

- A) Indexing System B) Abstracting System
C) Cataloguing System D) Special System

SLSH, LCSH, POPSI, PRECIS ही ची उदाहरणे आहेत

- A) Indexing System B) Abstracting System
C) Cataloguing System D) Special System

39) In which of the following the term 'Truncation' is used-

- A) Budgeting B) Search Strategy
C) Bibliography D) Stock Verification

खालीलपैकी कोणत्यामध्ये 'Truncation' हा शब्द वापरला जातो-

- A) बजेटिंग B) शोध-धोरण
C) ग्रंथसूची D) साठा पडताळणी

40) The term hypertext was coined by whom?

- A) M. Dewey B) Tim O Reilly
C) Ted Nelson D) C. Babbage

हायपरटेक्स्ट हा शब्द कोणी तयार केला?

- A) M. Dewey B) Tim O Reilly
C) Ted Nelson D) C. Babbage

41) Assertion (A) : No single library fulfill all the demands of users

Reason (R) : Resource sharing is the need of the day

- A) Both (A) & (R) are false B) Both (A) & (R) are true
C) (A) is false & (R) is true D) (R) is false & (A) is true

दावा (A) : कोणतीही एकच लायब्ररी वापरकर्त्यांच्या सर्व मागण्या पूर्ण करत नाही कारण (आर) :

Resource sharing ही आजची गरज आहे

- A) (A) आणि (R) दोन्ही खोटे आहेत B) (A) आणि (R) दोन्ही सत्य आहेत
C) (A) असत्य आणि (R) सत्य आहे D) (R) असत्य आणि (A) सत्य आहे

- 42) The term NT and BT are used in which of the following?
A) Thesaurus B) Documentation
C) Translation D) Abstracting
NT आणि BT या संज्ञा खालीलपैकी कोणत्या मध्ये वापरल्या जातात?
A) ज्ञानकोश B) दस्तऐवजीकरण
C) भाषांतर D) गोषवारा
- 43) Concordance means-
A) An alphabetic list of principal words in a Book/Text
B) A Method of Cataloguing
C) An explanation of Idioms
D) None of the above
Concordance म्हणजे-
A) पुस्तक/मजकूरातील मुख्य शब्दांची वर्णमाला यादी B) कॅटलॉगिंगची एक पद्धत
C) Idioms चे स्पष्टीकरण D) वरीलपैकी काहीही नाही
- 44) PERT and CPM are used for improving quality in-
A) Modern Management B) Reporting
C) Transporting D) Budgeting
गुणवत्ता सुधारण्यासाठी पीईआरटी आणि सीपीएमचा वापर या मध्ये केला जातो-
A) आधुनिक व्यवस्थापन B) अहवाल देणे
C) वाहतूक D) अर्थसंकल्प
- 45) The different techniques/types used in switching system include-
A) Circuit switching B) Message switching
C) Packet switching D) All of the above
स्विचिंग सिस्टीममध्ये वापरल्या जाणाऱ्या विविध तंत्रांचा/प्रकारांचा समावेश..... यामध्ये होतो.
A) सर्किट स्विचिंग B) मेसेज स्विचिंग
C) पॅकेट स्विचिंग D) वरील सर्व
- 46) Who coined the term 'Library 2.0'
A) Michael Casey B) N J Paik
C) Tim O'Reilly D) J B Lee
'लायब्ररी 2.0' हा शब्द कोणी तयार केला
A) Michael Casey B) N J Paik
C) Tim O'Reilly D) J B Lee

47) This literature is not published and also not available through normal book selling channels.

- | | |
|--------------------|----------------|
| A) Grey Literature | B) Text Books |
| C) Guide Books | D) Periodicals |

हे साहित्य प्रकाशित होत नाही आणि सामान्य पुस्तक विक्री माध्यमाद्वारे देखील उपलब्ध होत नाही.

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| A) ग्रे साहित्य | B) पाठ्यपुस्तके |
| C) मार्गदर्शक पुस्तके | D) नियतकालिके |

48) 'Shodhganga' is a repository of-

- | | |
|---------------|----------------|
| A) E-Books | B) E-Thesis |
| C) E-Journals | D) E-Newspaper |

‘शोधगंगा’ हे याचे भांडार आहे

- | | |
|--------------|----------------|
| A) ई-पुस्तके | B) ई-थीसिस |
| C) ई-जर्नल्स | D) ई-वृत्तपत्र |

49) The network topology in which the nodes are connected to a central hub is known as?

- | | |
|------------------|------------------|
| A) Mesh Topology | B) Star Topology |
| C) Ring Topology | D) Bus Topology |

नेटवर्क टोपोलॉजी ज्यामध्ये नोड्स मध्यवर्ती केंद्राशी जोडले जातात त्याला काय म्हणतात ?

- | | |
|------------------|-------------------|
| A) मेष टोपोलॉजी | B) स्टार टोपोलॉजी |
| C) रिंग टोपोलॉजी | D) बस टोपोलॉजी |

50) Gif, jpg, jpeg, png, bmp are used as extensions for files to store_____?

- | | |
|---------------|---------------|
| A) Image data | B) Video data |
| C) Audio data | D) Text data |

Gif, jpg, jpeg, png, bmp या विस्तार फाईल्स प्रकारच्या डेटा साठवण्यासाठी म्हणून वापरल्या जातात

- | | |
|--------------|-----------------|
| A) इमेज डेटा | B) व्हिडिओ डेटा |
| C) ऑडिओ डेटा | D) टेक्स्ट डेटा |



Rough Work / रफ कार्य