

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

M.Phil./Ph.D. Entrance Examination, October - 2021
Library and Information Science

Day and Date : Tuesday, 26 - 10 - 2021

Total Marks : 100

Time : 10.00 a.m. to 12.00 noon

- 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) In a research report/paper, to refer to an earlier but not an immediately preceding reference, which of the following term is used?
 - A) Citation Index
 - B) Ibid
 - C) LOC.cit.
 - D) Op.Cit.
- 2) INDEST is an example of _____
 - A) Digital Libraries
 - B) Virtual Libraries
 - C) University Libraries
 - D) Special Libraries
- 3) Urkund Plagiarism software is renamed as _____
 - A) Copylicks
 - B) Shodhshuddhi
 - C) Ouriginal
 - D) Academic Integrity

P.T.O.

- 4) CCF for bibliographic record refers to :
- i) Formatting of Records
 - ii) Data storage
 - iii) Data Transfer
 - iv) Standard tags of data Identification
- A) i) and iv) are correct B) ii) and iii) are correct
C) iii) and iv) are correct D) i) and ii) are correct
- 5) Which communication model describes that 'without messages the process of encoding and decoding can have no meaning'?
- A) Aristotelian Model
 - B) General Model of Communication
 - C) The Mathematical Model
 - D) Wilbur Schram Model
- 6) _____ are online services and sites that provide searchable and browsable catalogues of internet based resources.
- A) An Archive B) Subject Gateways
 - C) Databanks D) Portal
- 7) _____ sampling combines the advantages of both random as well as stratified sampling.
- A) Cluster B) Convenience
 - C) Extensive D) Stratified
- 8) _____ describes a relation between the rank of a word and the frequency of its appearance in a long text.
- A) Lotka's Law B) Bradford's Law
 - C) Extensive Sampling D) Zipf's Law

- 9) A statistical test used to determine whether a correlation coefficient is statistically significant is called the _____
- A) Variance
 - B) z-test for correlation coefficient
 - C) Chi-square test for contingency tables
 - D) t-test for correlation coefficient
- 10) A popular protocol for sending e-mail is _____ and for receiving it is _____
- A) SMTP and HTTP
 - B) HTTP and POP 3
 - C) SMTP and POP 3
 - D) HTTP and SMTP
- 11) Which of the following concepts are introduced by Fritz Mashup?
- i) Network Society
 - ii) Cybernetics
 - iii) Knowledge Industry
 - iv) Information Society
- A) iii) and iv) are correct
 - B) i) and iii) are correct
 - C) ii) and iv) are correct
 - D) ii) and iii) are correct
- 12) Which of the following are concerned with IPR?
- i) Patents
 - ii) Trademarks
 - iii) Copyrights
 - iv) Industrial Designs
- A) i), ii) and iii) are correct
 - B) i) and iii) are correct
 - C) ii) and iv) are correct
 - D) i), ii) and iii) and iv) are correct

13) Match the following :

List - I

- A) Information Literacy Competency Standards for Higher Education
- B) Seven Pillars of Information literacy
- C) Guidelines on Information Literacy for Life Long Learning
- D) Information Literacy Working Group

List - II

- i) IFLA
- ii) CAUL
- iii) ACRL
- iv) SCONUL

- | | A | B | C | D |
|----|-----|-----|-----|----|
| A) | iii | iv | i | ii |
| B) | iv | ii | iii | i |
| C) | iii | i | ii | iv |
| D) | ii | iii | i | iv |

14) E-PG Pathshala is a project initiated by _____

- A) The MHRD, National Mission for Manuscripts
- B) The MHRD, National Mission on Education through ICT
- C) The MHRD, National Literacy Mission
- D) The MHRD, National Mission for ICT

15) Match the following MARC fields with their corresponding Descriptions:

List - I

- A) 500
- B) 440
- C) 856
- D) 250

List - II

- i) Electronic Location and Access
- ii) Series
- iii) General note
- iv) Edition statement

- | | A | B | C | D |
|----|-----|-----|-----|----|
| A) | ii | iii | iv | i |
| B) | i | ii | iii | iv |
| C) | iii | iv | i | ii |
| D) | iii | ii | i | iv |

M/P ENT – 103

- 16) The _____ is an author-level metric that measures both the productivity and citation impact of the publications of a scientist or scholar.
A) G Index
B) i10 Index
C) H index
D) Google scholar index
- 17) In Interpretation of Data Analysis, the _____ is the probability of rejecting the null hypothesis when it is true.
A) Standard Deviation
B) Degree of freedom
C) Significance Level
D) Annova
- 18) At Least, _____ Years of publications needs to be completed, after which impact factor can be calculated.
A) 3
B) 2
C) 4
D) 5
- 19) Which of the following are Bibliometric Methods?
i) RFC
ii) DDL
iii) Citation Analysis
iv) Content Analysis
A) iii) and iv)
B) i) and iii)
C) ii) and iv)
D) All the above
- 20) Pre-requisites for ISAR system considers _____
i) Undeveloped collection of Database
ii) Traditional search techniques
iii) System of question analysis and records of analysis
iv) System to deliver search results to readers
A) i) and ii)
B) ii) and iii)
C) ii) and iv)
D) iii) and iv)
- 21) _____ is defined as the process of evaluation and compression of relevant documents in order to provide definite user groups in developing countries with reliable and concise information in usable form.
A) Information Retrieval
B) Information Consolidation
C) Information Repackaging
D) Information Analysis

- 22)** The four C's of Marketing are _____
- A) Customer focus, cost, convenience and communication
 - B) Customer solution, cost, convenience and communication
 - C) Convenience, control, competition and cost
 - D) Competition, cost, convenience and communication
- 23)** _____ is an advertising strategy that focuses on a unique target market.
- A) Selling
 - B) Niche Marketing
 - C) Distribution
 - D) Promotion
- 24)** _____ Statistics uses the data to provide descriptions of the population, either through numerical calculations or graphs or tables.
- A) Quantitative
 - B) Inferential
 - C) Descriptive
 - D) Qualitative
- 25)** Who has developed 4 C's Marketing Model?
- A) Philip Kotlar
 - B) Robert F. Lauterborn
 - C) E. Jerome McCarthy
 - D) Both B) and C)
- 26)** 'Bing' is _____
- A) A Browser
 - B) Operating System
 - C) Utility Program
 - D) A Firewall
- 27)** The National library for the blind and Handicapped is located in :
- A) Mumbai
 - B) Dehradun
 - C) Chennai
 - D) Kolkata
- 28)** How many main statistical methodologies are used in data analysis?
- A) 5
 - B) 4
 - C) 3
 - D) 2
- 29)** _____ is a measure of the dispersion of a distribution of a random variable.
- A) Variance
 - B) Median
 - C) Annova
 - D) Z-test

M/P ENT – 103

- 30)** The key idea of hypothesis testing it that you ____ the null hypothesis when the p-value is less than or equal to the significance level of .05.

A) Accept	B) Reject
C) Form	D) None of these
- 31)** Which of the following mathematical and statistical software can be used to draw charts and graphs?

A) MS-Excel, Minitab	B) SPSS
C) STATA, Graph Maker, Matlab	D) All of these
- 32)** APA seventh edition was released in _____

A) October 2019	B) May 2019
C) January 2020	D) February 2020
- 33)** Find odd one out from the following?

A) Vidwan	B) Scopus
C) PubMed	D) Web of Science
- 34)** Which of the following is not a federated search tool?

A) FEDGATE	B) KNIMBUS
C) RefDesk	D) Summon
- 35)** A statement whose validity is tested on the basis of a sample is called _____ hypothesis?

A) Null	B) Simple
C) Statistical	D) Composite
- 36)** 'Early cite' is a feature of _____

A) Emerald Publishing
B) Annals of Library & Information Studies
C) Indian Journals. com
D) IASLIC Bulletin

- 37) Budapest Open Access Initiative was launched in _____
- A) March 2001
B) June 2015
C) February 2002
D) June 2000
- 38) The full form of the I4OC is _____
- A) Initiative for open chrome
B) Initiative for open citations
C) Initiative for open cluster
D) International forum of citations
- 39) 'Mendeley Funding' is a product of _____
- A) Elsevier
B) Emerald publishing
C) Sage publications
D) Springer nature
- 40) The rejection probability of null hypothesis when it is true is called as ?
- A) Level of confidence
B) Level of significance
C) Level of Margin
D) Level of Rejection
- 41) Alternative Hypothesis is also called as _____ hypothesis?
- A) Composite
B) Research
C) Simple
D) Null
- 42) What is full form of ASCII?
- A) Advanced Standard Council for information interchange
B) American standard code for information indexing
C) Advanced standard code for information interchange
D) American standard code for information interchange
- 43) What is full form of IEEE?
- A) Institute of electrical and Electronics Engineers.
B) International Electrical and Electronics Engineers
C) Indian Electrical and Electronics Engineers
D) Information of Electrical and Electronics Engineers

- 44)** What "ADF" Stands for "ADF Scannar"?
- A) Advanced document feeder B) Automatic Digitization format
C) Automatic document Feeder D) Automatic document format
- 45)** Which software can be used to develop Institutional Repository?
- A) E-Granthalaya B) E-librarian
C) New Genlib D) E-Prints
- 46)** What is full form of "SMAC"?
- A) Science, mobile, access and controlling
B) Scientific, mobile, arithmetics and Computing
C) Social, Mobile, Analytics and cloud
D) Social, Mathematical, access and Computer
- 47)** Dublin Core is made from ____ metadata elements.
- A) 10 B) 14
C) 18 D) 22
- 48)** FRBR is sponsored by _____.
- A) ILA B) NISSAT
C) NISCAIR D) IFLA
- 49)** In which section of ISO 2709,24 elements are included?
- A) Field tag B) Record Label
C) Directory D) Data Fields
- 50)** If a hypothesis is rejected at the 0.025 level of significance, it :
- A) May or may not be rejected at the 0.01 level
B) Must be rejected at any level
C) Must be rejected at the 0.01 level
D) Must not be rejected at the 0.01 level

मराठी रूपांतर

- सूचना : 1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
 2) प्रत्येक प्रश्नाला 2 गुण आहेत.
 3) दिलेल्या OMR उत्तरपत्रिकेत योग्य पर्याय गडद करून उत्तरे चिन्हांकित केली पाहिजे
 4) फक्त वर्तुळ चिन्हांकित करण्यासाठी ब्लॅक बॉल पॉइंट पेन वापरा. OMR उत्तरपत्रिकेवर कोणत्याही भटक्या खुणा करू नका.
 5) OMR शीटवर दिलेल्या सूचनांचे पालन करा.
 6) प्रश्नपत्रिकेच्या शेवटी दिलेल्या पत्रकावर कठोर काम केले पाहिजे.
 7) केवळ नॉनप्रोग्रामेबल कॅल्क्युलेटरला परवानगी आहे.

- 1) संशोधन अहवालात/कागदपत्रात, आधीचा परंतु तत्काळ आधीचा संदर्भ न देण्यासाठी, खालीलपैकी कोणता शब्द वापरला जातो ?
 अ) सायटेशन इंडेक्स
 ब) Ibid
 क) LOC.cit.
 ड) Op.Cit.
- 2) INDEST हे चे उदाहरण आहे.
 अ) डिजिटल ग्रंथालये
 ब) आभासी ग्रंथालये
 क) विद्यापीठ ग्रंथालये
 ड) विशेष ग्रंथालये
- 3) 'उर्कुड' वागमयचौर्य सॉफ्टवेअरचे नाव बदलून असे ठेवले आहे.
 अ) कॉपीलिक्स
 ब) शोधशुद्धी
 क) औरिजिनल
 ड) शैक्षणिक अखंडता
- 4) ग्रंथसूची रेकॉर्डसाठी CCF संदर्भित करते.
 i) रेकॉर्डचे स्वरूपन
 ii) डेटा स्टोरेज
 iii) डेटा ट्रान्सफर
 iv) डेटा ओळखीचे मानक टॅग
 अ) i) आणि iv) बरोबर आहेत
 ब) ii) आणि iii) बरोबर आहेत
 क) iii) आणि iv) बरोबर आहेत
 ड) i) आणि ii) बरोबर आहेत
- 5) खालीलपैकी कोणते संप्रेषण मॉडेल वर्णन करते की 'संदेशांशिवाय एन्कोडिंग आणि डीकोडिंग प्रक्रियेला काही अर्थ असू शकत नाही' ?
 अ) अरिस्टोटेलियन मॉडेल
 ब) संवादाचे सामान्य मॉडेल
 क) गणिताचे मॉडेल
 ड) विल्बर श्रम मॉडेल

- 6) या ऑनलाइन सेवा आणि साइट आहेत ज्या इंटरनेट आधारित संसाधनांच्या शोधण्यायोग्य आणि ब्राउझ करण्यायोग्य कॅटलॉग प्रदान करतात.

अ) संग्रहण	ब) विषय गेटवे
क) डेटाबँक्स	ड) पोर्टल

7) नमुना यादृच्छिक तसेच स्तरीकृत नमुना दोन्हीचे फायदे एकत्र करते.

अ) क्लस्टर	ब) सुविधा
क) विस्तृत	ड) स्तरीकृत

8) एका शब्दाची रैंक आणि दीर्घ मजकुरामध्ये त्याच्या स्वरूपाची वारंवारता यांच्यातील संबंधाचे वर्णन करते.

अ) लोटकाचा कायदा	ब) ब्रॅडफोर्डचा कायदा
क) विस्तृत नमुना	ड) झिफचा कायदा

9) परस्परसंबंध गुणांक सांख्यिकीयदृष्ट्या महत्त्वपूर्ण आहे का हे ठरवण्यासाठी वापरण्यात येणारी सांख्यिकीय चाचणी

अ) भिन्नता (Variance)	ब) सहसंबंध गुणांकसाठी z - चाचणी
क) आकस्मिकता सारण्यांसाठी कि स्क्वेअर चाचणी	ड) सहसंबंध गुणांक साठी टी-चाचणी

10) ई-मेल पाठवण्यासाठी आणि ते प्राप्त करण्यासाठी एक लोकप्रिय प्रोटोकॉल आहे.

अ) SMTP आणि HTTP	ब) HTTP आणि POP 3
क) SMTP आणि POP 3	ड) HTTP आणि SMTP

11) फ्रिट्झ मॅकलअपने खालीलपैकी कोणत्या संकल्पना सादर केल्या आहेत ?

i) नेटवर्क समाज	
ii) सायबरनेटिक्स	
iii) ज्ञान उद्योग	
iv) माहिती समाज	
अ) iii) आणि iv) बरोबर आहेत	ब) i) आणि ii) बरोबर आहेत
क) ii) आणि iv) बरोबर आहेत	ड) ii) आणि iii) बरोबर आहेत

12) खालीलपैकी कोणत्या संज्ञा आयपीआरशी संबंधित आहेत ?

- i) पेटंट
- ii) ट्रेडमार्क
- iii) कॉपीराइट
- iv) औद्योगिक डिझाईन्स
- अ) i), ii) आणि iii) बरोबर आहेत
- ब) i) आणि iii) बरोबर आहेत
- क) ii) आणि iv) बरोबर आहेत
- ड) i), ii) आणि iii) आणि iv) बरोबर आहेत

13) खालील जोड्या जुळवा :

यादी - I

- A) उच्च शिक्षणासाठी माहिती साक्षरता क्षमता मानक
- B) माहिती साक्षरतेचे सात स्तंभ
- C) आयुष्यभर शिकण्यासाठी माहिती साक्षरतेविषयी मार्गदर्शक तत्त्वे
- D) माहिती साक्षरता कार्य गट

यादी - II

- i) IFLA
- ii) CAUL
- iii) ACRL
- iv) SCONUL

	A	B	C	D
अ)	iii	iv	i	ii
ब)	iv	ii	iii	i
क)	iii	i	ii	iv
ड)	ii	iii	i	iv

14) ई-पीजी पाठशाला हा एक प्रकल्प द्वारे कार्यान्वित आहे.

- अ) एमएचआरडी, नॅशनल मिशन फॉर मॅन्युस्क्रिप्ट्स
- ब) एमएचआरडी, नॅशनल मिशन ऑन एज्युकेशन थ्रू आयसीटी
- क) एमएचआरडी, राष्ट्रीय साक्षरता मिशन
- ड) एमएचआरडी, नॅशनल मिशन फॉर आयसीटी

15) खालील MARC फील्ड त्यांच्या संबंधित वर्णनांशी जुळवा :

यादी - I

- A) 500
- B) 440
- C) 856
- D) 250

यादी - II

- i) इलेक्ट्रॉनिक स्थान आणि प्रवेश
- ii) मालिका
- iii) सामान्य टीप
- iv) आवृत्ती विधान

	A	B	C	D
अ)	ii	iii	iv	i
ब)	i	ii	iii	iv
क)	iii	iv	i	ii
ड)	iii	ii	i	iv

16) हे लेखक-स्तरीय मेट्रिक आहे जे वैज्ञानिक किंवा विद्वानांच्या प्रकाशनांची उत्पादकता आणि उद्धरण प्रभाव दोन्ही मोजते.

- अ) G Index
- ब) i 10 index
- क) H index
- ड) Google scholar index

17) डेटा विश्लेषणाच्या सादरीकरणामध्ये, सत्य असतानाही शून्य गृहीतक नाकारण्याची वारंवारीता आहे.

- अ) मानक विचलन
- ब) डिग्री ऑफ फ्रीडम
- क) महत्त्व पातळी
- ड) अनोवा

18) कमीत कमी, प्रकाशनांची वर्षे पूर्ण करणे आवश्यक आहे, त्यानंतर प्रभाव घटकाची गणना केली जाऊ शकते.

- अ) 3
- ब) 2
- क) 4
- ड) 5

19) खालीलपैकी कोणत्या ग्रंथसूची पद्धती आहेत ?

- i) RFC
- ii) DDL
- iii) उद्धरण विश्लेषण
- iv) सामग्री विश्लेषण
- अ) iii) आणि iv)
- ब) i) आणि iii)
- क) ii) आणि iv)
- ड) वरील सर्व

20) ISAR प्रणालीसाठी पूर्व-आवश्यकता म्हणून विचारात घेतले जाते.

- i) डेटाबेसचा अविकसित संग्रह
- ii) पारंपारिक शोध तंत्र
- iii) प्रश्न विश्लेषणाची प्रणाली आणि विश्लेषणाच्या नोंदी
- iv) शोध परिणाम वाचकांपर्यंत पोहोचवण्याची प्रणाली
- अ) i) आणि ii)
- ब) ii) आणि iii)
- क) ii) आणि iv)
- ड) iii) आणि iv)

21) हे उपयोगी स्वरूपात विश्वासाह आणि संक्षिप्त माहितीसह विकसनशील देशांमध्ये निश्चित वापरकर्ता गट प्रदान करण्यासाठी संबंधित दस्तऐवजांचे मूल्यमापन आणि संक्षेप करण्याची प्रक्रिया म्हणून परिभाषित केले आहे.

- अ) माहिती प्रतिप्राप्ती
- ब) माहितीचे एकत्रीकरण
- क) माहिती पुनर्वेष्टणीकरण
- ड) माहिती विश्लेषण

22) मार्केटिंगचे चार C हे आहेत.

- अ) ग्राहकांवरिल लक्ष, खर्च, सुविधा आणि संप्रेषण
- ब) ग्राहक उपाय, खर्च, सुविधा आणि संप्रेषण
- क) सुविधा, नियंत्रण, स्पर्धा आणि खर्च
- ड) स्पर्धा, खर्च, सुविधा आणि संप्रेषण

23) एक जाहिरात धोरण आहे जे एका अद्वितीय लक्ष्य बाजारावर लक्ष केंद्रित करते

- अ) विक्री
- ब) Niche Marketing
- क) वितरण
- ड) जाहिरात

- 24) सांख्यिकी लोकसंख्येचे वर्णन देण्यासाठी एकतर संख्यात्मक गणना किंवा आलेख किंवा सारण्यांद्वारे डेटा वापरते.

अ) परिमाणात्मक/संख्यात्मक	ब) अनुमानित
क) वर्णनात्मक	ड) गुणात्मक

25) '4 सी' चे मार्केटिंग मॉडेल कोणी विकसित केले आहे ?

अ) फिलिप कोटलर	ब) रॉबर्ट एफ. लॉटरबोर्न
क) ई. जेरोमी मॅकार्थी	ड) ब आणि क दोन्ही

26) 'बिंग' आहे.

अ) ब्राउजर	ब) ऑपरेटिंग सिस्टम
क) उपयुक्तता कार्यक्रम	ड) एक फायरवॉल

27) अंध आणि अपंगांसाठी राष्ट्रीय ग्रंथालय येथे आहे.

अ) मुंबई	ब) देहरादून
क) चेन्नई	ड) कोलकाता

28) डेटा विश्लेषणात किती मुख्य सांख्यिकीय पद्धती वापरल्या जातात ?

अ) 5	ब) 4
क) 3	ड) 2

29) हे यादृच्छिक व्हेरिएबलच्या वितरणाच्या फैलावचे एक माप आहे.

अ) भिन्नता	ब) मध्य
क) अन्नोवा (Anova)	ड) Z - चाचणी

30) गृहितकाची चाचणी घेण्याची मुख्य कल्पना आहे की आपण जेव्हा पी-मूल्य हे 0.05 च्या महत्त्व पातळीपेक्षा कमी किंवा समान असते तेव्हा शून्य गृहितक

अ) स्वीकारतो	ब) नाकारतो
क) निर्माण करतो	ड) यापैकी काहीही नाही

- 31) खालीलपैकी कोणते गणिती आणि सांख्यिकीय सॉफ्टवेअर चार्ट आणि आलेख काढण्यासाठी वापरले जाऊ शकते ?

अ) MS-Excel, Minitab	ब) SPSS
क) STATA, Graph Maker, Matlab	ड) यापैकी सर्व

32) एपीए (APA) ची सातवी आवृत्ती मध्ये प्रसिद्ध झाली.

अ) ऑक्टोबर 2019	ब) मे 2019
क) जानेवारी 2020	ड) फेब्रुवारी 2020

33) खालीलपैकी विषम शोध ?

अ) विद्वान (Vidwan)	ब) स्कोपस (Scopus)
क) पबमेड (PubMed)	ड) वेब ऑफ सायन्स (Web of Science)

34) खालीलपैकी कोणते संघीय शोध साधन (federated search tool) नाही ?

अ) FEDGATE	ब) KNIMBUS
क) RefDesk	ड) Summon

35) ज्या विधानाची वैधता नमुन्याच्या आधारावर तपासली जाते त्याला परिकल्पना म्हणतात ?

अ) शून्य	ब) साधे
क) सांख्यिकी	ड) संमिश्र

36) 'अर्ली साईट' हे चे एक वैशिष्ट्य आहे.

अ) एमराल्ड प्रकाशन	ब) ग्रंथालय आणि माहिती अभ्यासांचे इतिहास
क) भारतीय जर्नल्स डॉट कॉम	ड) IASLIC बुलेटिन

37) बुडापेस्ट ओपन अक्सेस इनिशिएटिव्हची सुरुवात साली झाली.

अ) मार्च 2001	ब) जून 2015
क) फेब्रुवारी 2002	ड) जून 2000

38) I4OC चे पूर्ण रूप आहे.

अ) इनिशिएटिव्ह फॉर ओपन क्रोम	ब) इनिशिएटिव्ह फॉर ओपन सायंटिफिक
क) इनिशिएटिव्ह फॉर ओपन क्लस्टर	ड) इंटरनॅशनल फोरम ऑफ सायंटिफिक

39) 'मेंडेली फंडिंग' हे चे उत्पादन आहे.

- | | |
|----------------|--------------------|
| अ) एल्सेवियर | ब) एमराल्ड प्रकाशन |
| क) सेज प्रकाशन | ड) स्प्रिंगर नेचर |

40) शून्य गृहितकाची सत्यता नाकारण्याची शक्यता याला काय म्हणतात ?

- अ) आत्मविश्वासाची पातळी (Level of Confidence)
- ब) महत्त्व पातळी (Level of Significance)
- क) मार्जिनची पातळी (Level of Margin)
- ड) नकाराची पातळी (Level of Rejection)

41) पर्यायी गृहीतकाला गृहीतक असेही म्हणतात ?

- | | |
|------------|-----------|
| अ) संमिश्र | ब) संशोधन |
| क) साधे | ड) शून्य |

42) ASCII चे पूर्ण रूप काय आहे ?

- अ) अडव्हांसड स्टँडर्ड कौन्सिल फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज
- ब) अमेरिकन स्टँडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंडेक्सिंग
- क) अडव्हांसड स्टँडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज
- ड) अमेरिकन स्टँडर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज

43) IEEE चे पूर्ण रूप काय आहे ?

- अ) इन्स्टिट्यूट ऑफ इलेक्ट्रिकल आणि इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनियर्स
- ब) इंटरनॅशनल इलेक्ट्रिकल आणि इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनियर्स
- क) इंडियन इलेक्ट्रिकल आणि इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनियर्स
- ड) इन्फॉर्मेशन इलेक्ट्रिकल आणि इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनियर्स

44) "ADF Scannar" मधील "ADF" म्हणजे काय ?

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| अ) अडव्हांसड डॉक्युमेंट फीडर | ब) ऑटोम्याटिक डिजिटलायझेशन फॉरमॅट |
| क) ऑटोम्याटिक डॉक्युमेंट फीडर | ड) ऑटोम्याटिक डॉक्युमेंट फॉरमॅट |

45) संस्थात्मक भांडार (इन्स्टिट्यूशनल रिपोजिटरी) विकसित करण्यासाठी कोणते सॉफ्टवेअर वापरले जाऊ शकते ?

- | | |
|---------------|-----------------|
| अ) ई-ग्रंथालय | ब) ई-लायब्ररियन |
| क) न्यू जनलिब | ड) ई-प्रिंट्स |

46) "SMAC" चे पूर्ण रूप काय आहे ?

- अ) सायन्स, मोबाईल, अक्सेस अँड कंट्रोलिंग
- ब) सायंटिफिक, मोबाइल, आरीथमेटिक अँड कंप्युटिंग
- क) सोशल, मोबाईल, अन्यालिटिक्स अँड क्लाउड
- ड) सोशल, म्याथेम्याटिकल, अक्सेस अँड कम्प्युटर

47) डब्लिन कोर हा मेटाडेटा घटकांपासून बनलेला आहे.

- | | |
|-------|-------|
| अ) 10 | ब) 14 |
| क) 18 | ड) 22 |

48) FRBR द्वारे पुरस्कृत आहे.

- | | |
|------------|-----------|
| अ) ILA | ब) NISSAT |
| क) NISCAIR | ड) IFLA |

49) ISO 2709 च्या कोणत्या विभागात 24 घटक समाविष्ट आहेत ?

- | | |
|--------------|-----------------|
| अ) फील्ड टॅग | ब) रेकॉर्ड लेबल |
| क) डिरेक्टरी | ड) डेटा फील्ड |

50) जर 0.025 महत्त्व पातळीवर गृहितक नाकारले गेले तर ते:

- अ) 0.01 स्तरावर नाकारले जाऊ शकते किंवा नाही
- ब) कोणत्याही स्तरावर नाकारले जाणे आवश्यक आहे
- क) 0.01 स्तरावर नाकारले जाणे आवश्यक आहे
- ड) 0.01 स्तरावर नाकारले जाऊ नये



Rough Work / रफ़ कार्य

Rough Work / रफ़ कार्य