

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

M.Phil./Ph.D. Entrance Examination, September - 2022**LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE****Sub. Code : 58778****Day and Date : Thursday, 22 - 09 - 2022****Total Marks : 100****Time : 01.00 p.m. to 03.00 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. 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 शास्त्राचे जनक असे कोणी संबोधले ?

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| अ) राजेंद्र प्रसाद | ब) राधाकृष्णन |
| क) पंडित जवाहरलाल नेहरू | ड) मॉरिस ग्वायर |

2. Which technique depicts tasks, duration, and dependency information?

- | | |
|---------|--------------|
| A) PERT | B) TQM |
| C) CPM | D) Six Sigma |

कोणते तंत्र काऱ्ये, कालावधी आणि अवलंबन माहिती दर्शविते ?

- | | |
|-----------|-----------------|
| अ) पर्ट | ब) टी. क्यू. एम |
| क) सीपीएम | ड) सिक्स सिग्मा |

M/P ENT - 20

7. Who invented Browne Charging System?

- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| A) Nina E. Browne | B) Cambridge University Library |
| C) Dr. P.S.G. Kumar | D) Melvil Dewey |

ब्राउन चार्जिंग सिस्टमचा शोध कोणी लावला?

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| अ) निना. ई. ब्राउन | ब) कॅंब्रिज विद्यापीठ ग्रंथालय |
| क) डॉ. पी. एस. जी. कुमार | ड) मेल्वील डुई |

8. Library of Congress subject heading was started from _____ year?

- | | |
|---------|---------|
| A) 1911 | B) 1909 |
| C) 1917 | D) 1921 |

लायब्ररी ऑफ कॉँग्रेस सब्जेक्ट हेडिंगचे प्रकाशन या सालापासून सुरु झाले?

- | | |
|---------|---------|
| अ) 1911 | ब) 1909 |
| क) 1917 | ड) 1921 |

9. In which entries the few information given about book entries we called as

-
- | | |
|-----------------------|----------------|
| A) Main | B) Added |
| C) See Also reference | D) Class index |

ज्या नोंदीमध्ये ग्रंथाविषयी त्रोटक माहिती दिलेली असते त्या नोंदीला काय म्हणतात?

- | | |
|---------------|-----------------|
| अ) मुख्य | ब) पूरक |
| क) उलट संदर्भ | ड) वर्गनिर्देशी |

10. Who made the rules for cataloguing for the first time?

- | | |
|----------------------|-----------------|
| A) S. R. Ranganathan | B) Tomas Bodley |
| C) Anthony Pannizzi | D) C. A. Cutter |

“रूल्स फॉर कॅटलॉगिंग” हे प्रथम कोणी तयार केले?

- | | |
|------------------|---------------|
| अ) एस आर रंगनाथन | ब) थॉमस बॉडली |
| क) अऱ्थनी पॉनिझी | ड) सी. ए. कटर |

11. Who is known as a father of Dictionary Catalogue?

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| A) C. A. Cutter | B) Dr. S. R. Ranganathan |
| C) Bliss | D) Dr. Melvil Dewey |

डिक्शनरी कॅटलॉग चे जनक कोण आहेत?

- | | |
|-------------|-----------------------|
| अ) सी ए कटर | ब) डॉ. एस आर रंगनाथन |
| क) ब्लिस | ड) डॉ. मेलविल ड्र्यूई |

12. The size of library catalogue card is _____.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| A) 5×3 | B) 5×4 |
| C) 3×5 | D) 3×3 |

ग्रंथालय तालिका पत्राचा आकार आहे.

- | | |
|-----------------|-----------------|
| अ) 5×3 | ब) 5×4 |
| क) 3×5 | ड) 3×3 |

13. Who propounded Conservative, moderate and liberal theories of reference service?

- | | |
|-------------------|----------------------|
| A) William A Katz | B) S. R. Ranganathan |
| C) James I. Wyer | D) R. Emery |

संदर्भ सेवेचे पुराणमतवादी, मध्यम व उदारमतवादी सिद्धांत कोणी मांडले?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| अ) विल्यम ए कॅटझ | ब) एस. आर. रंगनाथन |
| क) जेम्स आय. व्हेर | ड) आर. मेरी |

14. Now a day's what is a most important vital resource for societal development of a country

- | | |
|----------------|--------------|
| A) Books | B) Knowledge |
| C) Information | D) Data |

एखाद्या देशाच्या सामाजिक विकासासाठी सर्वात महत्त्वाचे महत्त्वपूर्ण संसाधन काय आहे?

- | | |
|-----------|----------|
| अ) ग्रंथ | ब) ज्ञान |
| क) माहिती | ड) डेटा |

M/P ENT - 20

15. World of learning is a what type of source of information?

World of learning हा माहितीचा स्रोत आहे?

16. What is the publication frequency of I.N.B.?

आय, एन, ब्ली, ची प्रकाशित वारंवारिता किंवा आहे?

17. Delivery of Books (Public Libraries Act) enacted in

पस्तक वितरण अधिनियम (सार्वजनिक ग्रंथालय कायदा) हा कायदा या वर्षी लाग द्वाला.

18 BERN CONVENTION (1886) is concerned with

- A) Translations
 - B) Copyright
 - C) Patent
 - D) Standards

बर्न कन्वेंशन (1886) हे खालीलपैकी कशासी संबंधित आहे?

M/P ENT - 20

19. First University to introduce M.Phil and PhD in LIS in India.

- A) Aligarh Muslim University B) University of Calcutta
C) University of Delhi D) University of Madras

भारतात ग्रंथालय आणि माहितीशास्त्र या विद्याशाखेत एम. फिल आणि पीएचडी सुरु करणारे पहिले विद्यापीठ कोणते?

- अ) अलिगढ मुस्लिम विद्यापीठ ब) कलकत्ता विद्यापीठ
क) दिल्ली विद्यापीठ ड) मद्रास विद्यापीठ

20. Where did Dr. S. R. Ranganathan put forth his five laws of library science?

- A) Meenakshi College, Annamalainagar
B) Hindu College, New Delhi
C) City College, Bangalore
D) Christ College, Bangalore

डॉ. एस. आर. रंगनाथन यांनी ग्रंथालयशास्त्राचे पाच नियम कोठे मांडले?

- अ) मीनाक्षी कॉलेज, अण्णामलाइनगर ब) हिंदू कॉलेज, नवी दिल्ली
क) सिटी कॉलेज, बैंगलोर ड) ख्रिस्त कॉलेज बैंगलोर

21. The Drury Principles are related with-

- A) Cataloguing B) Classification
C) Book Selection D) Indexing

झूरी ची तत्वे शी संबंधित आहेत.

- अ) कॅटलॉगिंग ब) वर्गीकरण
क) पुस्तक निवड ड) अनुक्रमणिका

22. First Information Literacy Programme in India is _____.

- A) Sarva Shiksha Abhiyan
B) District Primary Education Programme
C) National Literacy Mission
D) TARA Akshar

भारतातील पहिला माहिती साक्षरता कार्यक्रम

- अ) सर्व शिक्षा अभियान ब) जिल्हा प्राथमिक शिक्षण कार्यक्रम
क) राष्ट्रीय साक्षरता अभियान ड) तारा अक्षर

M/P ENT - 20

23. _____ is typically a controlled vocabulary with a hierarchical structure, with the understanding that there are different definitions of a hierarchy.

- A) Folksonomy
- B) Taxonomy
- C) SKOS
- D) CCF

..... ही श्रेणी रचनात्मक रचना असलेली सामान्यतः शब्दसंग्रह नियंत्रण आहे, जिथे पदानुक्रमांच्या विविध व्याख्या आहेत हे समजून घेतले जाते.

- अ) फोक्सोनॉमी
- ब) टॅक्सोनॉमी
- क) एस. के. ओ. एस. (SKOS)
- ड) सी. सी. एफ. (CCF)

24. Full form of RDA is _____.

- A) Resource Description and Access
- B) Resource Data and Access
- C) Relative Databank and Access
- D) Related Database Acquisition

RDA चे संपूर्ण स्वरूप आहे.

- अ) रिसोर्स डीस्क्रिप्शन आणि अक्सेस
- ब) रिसोर्स डेटा आणि अक्सेस
- क) रीलेटीव डेटाबैंक आणि अक्सेस
- ड) रीलेटेड डेटाबेस अक्वीजिशन

25. 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 -

- अ) Offline Resources and Contributor ID
- ब) Organic Renamed and Conditional ID
- क) Online Researcher and Country ID
- ड) Open Researcher and Contributor ID

M/P ENT - 20

26. In which research design expert survey is undertaken?

- | | |
|-----------------|----------------|
| A) Experimental | B) Exploratory |
| C) Explanatory | D) Diagnostic |

कोणत्या संशोधन आराखड्यामध्ये सर्वेक्षण अंतर्भूत आहे?

- | | |
|--------------------|-----------------|
| अ) प्रायोगिक | ब) अन्वेशनात्मक |
| क) स्पष्टीकरणात्मक | ड) निदानात्मक |

27. The probability of Type 1 error is referred as?

- | | |
|---------------|--------------|
| A) $1-\alpha$ | B) β |
| C) α | D) $1-\beta$ |

टाइप 1 त्रुटीची संभाव्यता म्हणून संबोधले जाते?

- | | |
|---------------|--------------|
| अ) $1-\alpha$ | ब) β |
| क) α | ड) $1-\beta$ |

28. The interviewer collects information from the same group of respondents two or more times at regular interval in _____.

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| A) Personal interview | B) Group interview |
| C) Focused interview | D) Structured interview |

मुलाखतकार एकाच समूहाच्या प्रतिसादाकडून दोन किंवा दोन पेक्षा अधिक वेळा माहिती एकत्रित करण्याच्या प्रकारास म्हणतात?

- | | |
|---------------------|-------------------|
| अ) व्यक्तीगत मुलाखत | ब) सामुहिक मुलाखत |
| क) केंद्रीय मुलाखत | ड) संरचित मुलाखत |

29. Which one of the following is not a type of non-probability sampling?

- | | |
|------------|--------------|
| A) Quota | B) Volunteer |
| C) Cluster | D) Snowball |

खालील पैकी कोणता असंभाव्यता नमुना निवडीचा प्रकार आहे?

- | | |
|---------------|--------------------|
| अ) कोटा | ब) स्वयं:निर्वाचीत |
| क) समूहाधारित | ड) स्नोबॉल |

M/P ENT - 20

30. The study with comparison of two periods-past and present is called as _____.

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| A) Ex-post facto design | B) Ex-pre facto design |
| C) Ex-comparison design | D) Ex-periods design |

भूत आणि वर्तमान या दोन्ही काळातील तुलनात्मक अभ्यासास म्हणतात?

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| अ) परिणामित्तर कारणमीमांसा आराखडा | ब) पूर्वोत्तर कारणमीमांसा आराखडा |
| क) पूर्व – तुलनात्मक आराखडा | ड) पूर्व – काळ आराखडा |

31. Chi-square is a measure of _____.

- | | |
|---------------------|----------------|
| A) Central Tendency | B) Association |
| C) Dispersion | D) Deviation |

काय-स्केअर हे कशाच्या मापनाचा प्रकार आहे?

- | | |
|-----------------------|------------|
| अ) केंद्रीय प्रवृत्ती | ब) सहसंबंध |
| क) विस्तार | ड) विचलन |

32. Amongst the below which is not a citation management Software?

- | | |
|------------|-------------|
| A) Urkund | B) Zotero |
| C) Endnote | D) Mendeley |

खालीलपैकी कोणती सायटेशन व्यवस्थापन सॉफ्टवेअर नाही?

- | | |
|------------|-----------|
| अ) उर्कुंड | ब) झोटेरो |
| क) एंडनोट | ड) मेंडले |

33. _____ is a preferred sampling method for the population with finite size.

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| A) Area sampling | B) Cluster sampling |
| C) Purposive sampling | D) Systematic sampling |

मर्यादित आकाराच्या लोकसंख्येसाठी पद्धतीची नमुना पद्धत आहे?

- | | |
|------------------|-------------------|
| अ) क्षेत्र नमुना | ब) क्लस्टर नमुना |
| क) हेतू नमुना | ड) पद्धतशीर नमुना |

34. Survey research studies _____

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

सर्वेक्षण संशोधनात अभ्यास करतात.

- | | |
|---------------|--------------|
| अ) परिस्थिती | ब) कार्यक्रम |
| क) लक्ष्यसमूह | ड) प्रक्रिया |

35. Logical method of generalization does not include _____

- | | |
|-------------------------|------------------|
| A) Method of Agreement | B) Biased method |
| C) Method of difference | D) Joint method |

सामान्यीकरणाच्या तार्किक पद्धतीमध्ये समाविष्ट नाही ?

- | | |
|------------------|-------------------|
| अ) कराराची पद्धत | ब) पक्षपाती पद्धत |
| क) फरकाची पद्धत | ड) संयुक्त पद्धत |

36. Which of the following is not type of research design?

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| A) Survey Research | B) Case-study Research |
| C) Experimental Research | D) Basic Research |

संशोधन प्रारूपाचा खालीलपैकी कोणता प्रकार नाही ?

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| अ) सर्वेक्षण संशोधन | ब) नमुना – अभ्यास संशोधन |
| क) प्रायोगिक संशोधन | ड) मुलभूत संशोधन |

37. The most important element in construction of questionnaire is _____

- | | |
|------------|---------------|
| A) Concept | B) Chi-square |
| C) Model | D) Content |

प्रश्नावलीच्या निर्मितीतील सर्वात महत्वाचा घटक म्हणजे

- | | |
|-------------|---------------|
| अ) संकल्पना | ब) काय-स्केअर |
| क) प्रारूप | ड) आशय |

M/P ENT - 20

38. The point where the Null Hypothesis gets rejected is called as?

- | | |
|----------------------|--------------------|
| A) Significant Value | B) Rejection Value |
| C) Acceptance Value | D) Critical Value |

ज्या ठिकाणी नल परिकल्पना नाकारली जाते, त्याला काय म्हणतात?

- | | |
|---------------------|----------------------|
| अ) महत्वपूर्ण मूल्य | ब) अस्वीकृती मूल्य |
| क) स्वीकृती मूल्य | ड) समीक्षात्मक मूल्य |

39. What is the median of the series : 2,3,5,5,7,7,7,4,3,6,6?

- | | |
|------|------|
| A) 5 | B) 7 |
| C) 3 | D) 0 |

पुढील शृंखलेचे मध्यक काय आहे? : 2,3,5,5,7,7,7,4,3,6,6

- | | |
|------|------|
| अ) 5 | ब) 7 |
| क) 3 | ड) 0 |

40. The defining the research problem is called as _____.

- | |
|--|
| A) Statement of the Research Problem |
| B) Answer of the Research Problem |
| C) Description of the Research Problem |
| D) Research Design |

संशोधनाच्या समस्येचे वर्णन करण्याला असे म्हणतात.

- | |
|--------------------------|
| अ) संशोधन समस्येचे विधान |
| ब) संशोधन समस्येचे उत्तर |
| क) संशोधन समस्येचे वर्णन |
| ड) संशोधन प्रारूप |

41. We review the relevant literature to know _____.

- A) What is already known about the topic
- B) What concepts and theories have been applied to the topic
- C) Who are the key contributors to the topic
- D) All of the above

आपण संदर्भ साहित्य पुनर्विलोकीत करतो कारण

- अ) विषयाबाबतची पूर्वी ज्ञान असलेली माहिती
- ब) कोणत्या संकल्पना, सिद्धांत विषयाबाबत वापरण्यात आल्या
- क) विषयाबाबत महत्वाचे योगदान कोणते आहे
- ड) वरील सर्व

42. Ex-post facto research does not have control over _____.

- A) Relations
- B) Manifestation
- C) Variables
- D) Influences

घटीत पश्चात संशोधनात नियंत्रित असते?

- अ) संबंध
- ब) परिणाम स्वरूपे
- क) चले
- ड) प्रभावे

43. Schedule is a technique of collecting data through _____.

- A) Post
- B) Telephone
- C) An enumerator
- D) Observation

तथ्य संकलनासाठी मार्फत सूची वापरली जाते?

- अ) पोस्ट
- ब) टेलिफोन
- क) प्रगनक
- ड) निरीक्षण

44. Type 1 error occurs when?

- A) We reject H_0 if it is True
- B) We reject H_0 if it is False
- C) We accept H_0 if it is True
- D) We accept H_0 if it is False

टाईप 1 एर कधी येते?

- अ) H_0 नाकारतो जर ते खरे असेल
- ब) खोटे असल्यास H_0 नाकारतो
- क) H_0 स्वीकारतो जर ते खरे असेल
- ड) खोटे असल्यास H_0 स्वीकारतो

M/P ENT - 20

45. Research in which the independent variable is manipulated is termed _____.

- A) Non-experimental hypothesis-testing research
- B) Experimental hypothesis-testing research
- C) Time series
- D) Exploratory research

ज्या संशोधनात स्वतंत्रचलात बदल केले जातात त्यास म्हणतात ?

- अ) अप्रयोगिक गृहीत चाचणी संशोधन
- ब) प्रयोगिक गृहीत चाचणी संशोधन
- क) काल श्रेणी
- ड) संशोधनात्मक

46. _____ provides guidelines for the responsible conduct of research

- A) Research Design
- B) Objectives of research
- C) Hypothesis
- D) Research Ethics

..... जबाबदार संशोधनासाठी मार्गदर्शक तत्वे प्रदान करतात.

- अ) संशोधन आराखडा
- ब) संशोधनाची उद्दिष्टे
- क) गृहीतके
- ड) संशोधन निती

47. “Internal validity” refers to :

- A) Whether or not there is really a causal relationship between two variables.
- B) Whether or not the findings are relevant to the researchers’ everyday lives.
- C) The extent to which the researcher believes that this was a worthwhile project.
- D) How accurately the measurements represent underlying concepts.

“अंतर्गत वैधता” म्हणजे सिद्ध करणे.

- अ) दोन चलामध्ये खरोखर कार्य-कारण संबंध होता का नाही
- ब) संशोधनाचे फायदे दैनंदिन जीवनात सर्वसामान्यास उपयुक्त आहेत का नाहीत
- क) संशोधकास सदर प्रकल्प किंती प्रमाणात योग्य वाटतो
- ड) किंती प्रमाणात संकल्पनांचे मापन अचूकपणे केले जाते

M/P ENT - 20

48. Which of the following is the Statistical Package for data processing in research?

- | | |
|---|-----------------------|
| A) SPSS | B) IDAMS |
| C) MICROSTAT | D) All the above |
| संशोधनामध्ये डेटा प्रक्रियेकरिता खालीलपैकी कोणते सांख्यिकी पॅकेज आहे? | |
| A) एस. पी. एस. एस. | ब) आय. डी. ए. एम. एस. |
| क) मायक्रोस्टॅट | ड) वरील सर्व |

49. In a research report/paper, ‘Loc.cit’ refers of _____.

- | | |
|--|---|
| A) An immediately preceding reference | B) An earlier page(s) but not immediately preceding reference |
| C) An earlier but not an immediately preceding reference | D) None of the above |

संशोधन अहवालात/लेख यामधील ‘Loc.cit’ याचा अर्थ असा आहे.

- | | |
|---|--|
| अ) लगोलग अगोदरचा संदर्भ | ब) अगोदरचे पान पण लगोलग न येणारा अगोदरच संदर्भ |
| क) पूर्वीचा परंतु लगोलग न योणारा अगोदरचा संदर्भ | ड) वरीलपैकी कोणताही नाही |

50. What are the maximum number of characters for SPSS variable name?

- | | |
|--------|--------|
| A) 256 | B) 255 |
| C) 155 | D) 64 |

SPSS व्हेसिएबल नावासाठी जास्तीत जास्त वर्ण किती आहेत?

- | | |
|--------|--------|
| अ) 256 | ब) 255 |
| क) 155 | ड) 64 |

ঃঃঃঃঃ

M/P ENT - 20

Rough Work

M/P ENT - 20

Rough Work