

पेपर का नाम Name of the Paper	<b>LIBRARY &amp; INFORMATION SCIENCE</b>	पेपर का कोड Paper Code	<b>41522</b>
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: 120

Time: 2:00 Hours

Maximum Marks: 120

**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 120 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:  

1	<input checked="" type="radio"/>	b	c	d
---	----------------------------------	---	---	---
- 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 120 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:  

1	<input checked="" type="radio"/>	b	c	d
---	----------------------------------	---	---	---
- 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.



56. Aaditya can make 50 cakes in 25 hours, Aaditya and Arnav together can make 75 cakes in 15 hours. How many cakes Arnav can make in 15 hours?
- 25
  - 45
  - 20
  - 10
56. आदित्य 25 घंटे में 50 केक बना सकते हैं, आदित्य और अर्णव मिलकर 15 घंटे में 75 केक बना सकते हैं। अर्णव 15 घंटे में कितने केक बना सकता है?
- 25
  - 45
  - 20
  - 10
57. If 7 spiders make 7 webs in 7 days, then 1 spider will make 1 web in how many days?
- 1
  - $7/2$
  - 7
  - 49
57. यदि 7 मकड़ियाँ 7 दिन में 7 जाले बनाती हैं तो 1 मकड़ी 1 जाला कितने दिनों में बनाएगी?
- 1
  - $7/2$
  - 7
  - 49
58. Which of the set of three sides can't form a triangle?
- 5 cm, 6 cm, 7 cm
  - 5 cm, 8 cm, 15 cm
  - 8 cm, 15 cm, 18 cm
  - 6 cm, 7 cm, 11 cm
58. तीन भुजाओं का कौन-सा समुच्चय त्रिभुज नहीं बना सकता?
- 5 सेमी, 6 सेमी, 7 सेमी
  - 5 सेमी, 8 सेमी, 15 सेमी
  - 8 सेमी, 15 सेमी, 18 सेमी
  - 6 सेमी, 7 सेमी, 11 सेमी
59. A point P lying inside a triangle is equidistant from the vertices of the triangle. Then the triangle has P as its:
- Centroid
  - Incentre
  - Orthocentre
  - Circumcentre
59. एक त्रिभुज के अंदर स्थित एक बिंदु P त्रिभुज के शीर्षों से समान दूरी पर है। तब त्रिभुज में P होता है:
- केन्द्रक
  - इनसेंटर
  - ऑर्थोसेंटर
  - सर्कमसेंटर
60. If angles of measure  $(5y + 62^\circ)$  and  $(22^\circ + y)$  are supplementary, then value of y is :
- $16^\circ$
  - $32^\circ$
  - $8^\circ$
  - $1^\circ$
60. यदि माप के कोण  $(5y + 62^\circ)$  और  $(22^\circ + y)$  संपूरक हैं, तो y का मान है:
- $16^\circ$
  - $32^\circ$
  - $8^\circ$
  - $1^\circ$

61. In India, the Right to Information Act was enacted.
- 15th June 2005
  - 22nd June 2005
  - 12th October 2005
  - 5th February 2006

62. Who among the following coined the term "Information Society"?
- B.C. Brookes
  - Fritz Machlup
  - B.C. Vickery
  - N.J. Belkin

63. Match the following with their corresponding year of launching:

List – I	List - II
(1) National Mission on Manuscripts	(i) 2003
(2) National Mission on Libraries	(ii) 2007
(3) National Mission on Monuments and Antiquities	(iii) 2012
(4) National Knowledge Network	(iv) 2010

Code:

- |          |       |       |      |
|----------|-------|-------|------|
| (1)      | (2)   | (3)   | (4)  |
| a) (i)   | (iii) | (ii)  | (iv) |
| b) (iv)  | (iii) | (ii)  | (i)  |
| c) (iii) | (ii)  | (i)   | (iv) |
| d) (ii)  | (iv)  | (iii) | (i)  |

64. When was the first edition of the Sears List of Subject Headings (SLSH) published?
- 1903
  - 1897
  - 1933
  - 1923

61. भारत में सूचना का अधिकार अधिनियम बनाया गया।
- 15 जून, 2005
  - 22 जून, 2005
  - 12 अक्टूबर, 2005
  - 5 फरवरी, 2006

62. निम्नलिखित में से किसने "सचना समाज" शब्द उत्पादित किया?
- बी सी ब्रुकस
  - फ्रिट्ज मचलूप
  - बी सी विकरी
  - एनजे बेलकिन

63. निम्नलिखित को उनके लॉन्चिंग के संगत वर्ष के साथ सुमेलित करें:

सूची -I	सूची-II
(1) पांडुलिपियों पर राष्ट्रीय मिशन	(i) 2003
(2) पुस्तकालयों पर राष्ट्रीय मिशन	(ii) 2007
(3) स्मारकों और पुरावशेषों पर राष्ट्रीय मिशन	(iii) 2012
(4) राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क	(iv) 2010

कोड:

- |          |       |       |      |
|----------|-------|-------|------|
| (1)      | (2)   | (3)   | (4)  |
| a) (i)   | (iii) | (ii)  | (iv) |
| b) (iv)  | (iii) | (ii)  | (i)  |
| c) (iii) | (ii)  | (i)   | (iv) |
| d) (ii)  | (iv)  | (iii) | (i)  |

64. सीयर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग (एसएलएसएच) का पहला संस्करण कब प्रकाशित हुआ था?
- 1903
  - 1897
  - 1933
  - 1923

65. The term "Action Research" was first coined by
- Kurt Lewin
  - Goode and Hatt
  - P.V. Young
  - Busha and Harter

66. Anglo American cataloguing Rules (AACR)-2 is published jointly by the
- American Library Association (ALA)
  - Canadian Library Association (CLA)
  - Society of Information Science (SIS)
  - Indian Library Association (ILA)

Codes:

- (a), (b) and (c) are correct.
- (b), (c) and (d) are correct.
- (a) and (b) are correct.
- (b) and (c) are correct.

67. Webcasting is concerned with
- Distribution of multiple content sources to many viewers/listeners at one goes.
  - A media representation distributed over the internet using streaming media technology.
  - Distributed-live or on demand.
  - The customized service is automatically downloaded on customers' personal computers.

Codes:

- (a), (b) and (c) are correct.
- (a), (b) and (d) are correct.
- (a), (c) and (d) are correct.
- (b), (c) and (d) are correct.

65. "एक्शन रिसर्च" शब्द सबसे पहले किसके द्वारा उत्पन्न किया गया था?
- कर्ट लेविन
  - गुडे और हट
  - पी.वी. युवा
  - बुशा और हार्टर

66. एंग्लो अमेरिकन कैटलॉगिंग रूल्स (AACR)-2 किसके द्वारा संयुक्त रूप से प्रकाशित किया जाता है?
- अमेरिकन लाइब्रेरी एसोसिएशन (एएलए)
  - कैनेडियन लाइब्रेरी एसोसिएशन (सीएलए)
  - सूचना विज्ञान सोसायटी (एसआईएस)
  - इंडियन लाइब्रेरी एसोसिएशन (आईएलए)

कोड :

- (a), (b) और (c) सही हैं।
- (b), (c) और (d) सही हैं।
- (a) और (b) सही हैं।
- (b) और (c) सही हैं।

67. वेबकास्टिंग का संबंध से है
- एक बार में कई दर्शकों/श्रोताओं को कई सामग्री स्रोतों का वितरण।
  - स्ट्रीमिंग मीडिया तकनीक का उपयोग करके इंटरनेट पर वितरित एक मीडिया प्रतिनिधित्व।
  - वितरित-लाइव या मांग पर।
  - अनुकूलित सेवा स्वचालित रूप से ग्राहकों के पर्सनल कंप्यूटर पर डाउनलोड हो जाती है।

कोड :

- (a), (b) और (c) सही हैं।
- (a), (b) और (d) सही हैं।
- (a), (c) और (d) सही हैं।
- (b), (c) और (d) सही हैं।

68. Match the following:

List-I

(a) J.D. Brown

(b) E.C. Richardson

(c) E.W. Hulme

(d) W.C. Berwick Sayers

List-II

(i) Canons of Classification

(ii) Literary Warrant

(iii) Subject Classification

(iv) Criteria of Classification

Codes:

	(a)	(b)	(c)	(d)
a)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
b)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
c)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
d)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)

69. Match the following:

List – I

(a) Vidyanidhi

(b) TKDL

(c) DOAJ

(d) E-Prints@IISC

List – II

i) Institutional Repository

ii) Electronic Theses and Dissertations

iii) Digital Library Journals Directory

iv) Digital Archive

Codes:

	(a)	(b)	(c)	(d)
a)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
b)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
c)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
d)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)

68. निम्नलिखित का मिलान करें:

सूची-I

(a) जेडी ब्राउन केनन

(b) ईसी रिचर्डसन

(c) ईडब्ल्यू हुल्मे वर्गीकरण

(d) डब्ल्यू.सी. बर्विक सेयर्स का मानदंड

सूची-II

i) वर्गीकरण के

ii) साहित्यिक वारंट

iii) विषय

iv) वर्गीकरण

कोड :

	(a)	(b)	(c)	(d)
a)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
b)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
c)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
d)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)

69. निम्नलिखित का मिलान करें:

सूची-I

(a) विद्यानिधि भंडार

(b) टीकेडीएल

(c) डीओएजे

(d) ई-प्रिंट @ आईआईएससी

सूची-II

i) संस्थागत

ii) इलेक्ट्रॉनिक थीसिस और निबंध

iii) डिजिटल लाइब्रेरी जर्नल निर्देशिका

iv) डिजिटल आर्काइव

कोड :

	(a)	(b)	(c)	(d)
a)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
b)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
c)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
d)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)

70. **Assertion (A):** Boolean Operators using AND, OR, NOT are mostly used in online information Retrieval Systems.

**Reason (R):** The new age of search engines such as Google does not have the provision for Boolean Search.

Codes:

- a) Both (A) and (R) are true.
- b) (A) is true, but (R) is false.
- c) (R) is true, but (A) is false.
- d) Both (A) and (R) are false.

71. **Assertion (A):** The fundamental need of a hypothesis is to guide sound research.

**Reason (R):** Without a hypothesis, research is focused and does not become a random empirical wandering.

Code:

- a) (A) is true, but (R) is false.
- b) (A) is false, but (R) is true.
- c) Both (A) and (R) are true.
- d) Both (A) and (R) are false.

72. What is RJ-45?

- a) A network cable connector
- b) A node
- c) An electronic coupler
- d) A video display unit for signaling and controlling multimedia

73. IRINS is a web-based Research Information Management (RIM) solution offered by

- a) DELNET
- b) INFLIBNET
- c) CALIBNET
- d) PUNET

70. अभिकथन (A) : AND, OR, NOT का उपयोग करने वाले बूलियन ऑपरेटरों का उपयोग ज्यादातर ऑनलाइन सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली में किया जाता है।

कारण (R) : गूगल जैसे सर्च इंजन के नए युग में बूलियन सर्च का प्रावधान नहीं है।

कोड :

- a) दोनों (A) और (R) सच हैं।
- b) (A) सच है, लेकिन (R) झूठ है।
- c) (R) सच है, लेकिन (A) झूठ है।
- d) दोनों (A) और (R) झूठ हैं।

71. अभिकथन (A) : एक परिकल्पना की मौलिक आवश्यकता साउंड अनुसंधान का मार्गदर्शन करना है।

कारण (R) : एक परिकल्पना के बिना, अनुसंधान केंद्रित होता है और एक यादृच्छिक अनुभवजन्य वांडरिंग नहीं बन जाता है।

कोड :

- a) (A) सच है, लेकिन (R) झूठ है।
- b) (A) गलत है, लेकिन (R) सच है।
- c) (A) और (R) दोनों सत्य हैं।
- d) (A) और (R) दोनों झूठ हैं।

72. आरजे-45 क्या है?

- a) एक नेटवर्क केबल कनेक्टर
- b) एक नोड
- c) एक इलेक्ट्रॉनिक युग्मक
- d) मल्टीमीडिया को सिग्नल और नियंत्रित करने के लिए एक वीडियो डिस्प्ले यूनिट

73. IRINS एक वेब-आधारित अनुसंधान सूचना प्रबंधन (RIM) समाधान है जो प्रदान किया जाता है

- a) डेलनेट
- b) इन्फ्लिबनेट
- c) कैलिबनेट
- d) पुनेट

74. Which of the following does not fall under the category of Semantic Web technologies?

- a) SKOS
- b) UTF
- c) SPARQL
- d) RDF

75. Match the following:

List-I

(a) Crowd Funding

(b) Crowdsourcing

(c) Hathi Trust

(d) Social and Cultural hubs

List-II

i) Public assistance through donations

ii) Collaborative milieu of knowledge dissemination

iii) Re-setting priorities due to financial constraints

iv) Collaborative huge collection of digital resources

Codes:

- |    |      |       |      |       |
|----|------|-------|------|-------|
|    | (a)  | (b)   | (c)  | (d)   |
| a) | (ii) | (iv)  | (i)  | (iii) |
| b) | (i)  | (iii) | (iv) | (ii)  |
| c) | (ii) | (iii) | (iv) | (i)   |
| d) | (i)  | (iv)  | (ii) | (iii) |

76. Which of the following provides the researcher, mentor/supervisor, and university a special space to manage the research lifecycle of a research scholar?

- a) e-Shodh Sindhu
- b) Shodh Shuddhi
- c) Shodh Chakra
- d) Shodhganga

74. निम्नलिखित में से कौन शब्दार्थ वेब प्रौद्योगिकियों की श्रेणी में नहीं आता है?

- a) स्कोस
- b) यूटीएफ
- c) स्पाकल
- d) आरडीएफ

75. निम्नलिखित को मिलाएं:

सूची-I

(a) क्राउड फंडिंग

(b) क्राउड सोर्सिंग

(c) हाथी ट्रस्ट

(d) सामाजिक और सांस्कृतिक केंद्र

सूची-II

i) दान के माध्यम से सार्वजनिक सहायता

ii) ज्ञान प्रसार का सहयोगात्मक वातावरण

iii) वित्तीय बाधाओं के कारण प्राथमिकताओं को फिर से स्थापित करना

iv) डिजिटल संसाधनों का सहयोगात्मक विशाल संग्रह

कोड:

- |    |      |       |      |       |
|----|------|-------|------|-------|
|    | (a)  | (b)   | (c)  | (d)   |
| a) | (ii) | (iv)  | (i)  | (iii) |
| b) | (i)  | (iii) | (iv) | (ii)  |
| c) | (ii) | (iii) | (iv) | (i)   |
| d) | (i)  | (iv)  | (ii) | (iii) |

76. निम्नलिखित में से कौन शोधकर्ता, संरक्षक/पर्यवेक्षक और विश्वविद्यालय को एक शोधार्थी के शोध जीवनचक्र के प्रबंधन के लिए एक विशेष स्थान प्रदान करता है?

- a) ई-शोध सिंधु
- b) शुद्ध शुद्धि
- c) शोध चक्र
- d) शोधगंगा



77. Match the following authors to the subjects with which they are associated:

List – I	List - II
a) Philip Kotler	i. Marketing Management
b) Busha and Harter	ii. Information Technology
c) Peter Suber	iii. Research Methods in Librarianship
d) Tim Berners Lee	iv. Open Access Movement

**Codes:**

	a	b	c	d
a)	iv	iii	i	ii
b)	iii	ii	i	iv
c)	ii	iv	iii	i
d)	i	iii	iv	ii

78. RRRLF is fully financed by

- Ministry of Finance
- Ministry of Education
- Ministry of Culture
- Ministry of HRD

79. ISAR stands for

- Information Sources and Retrieval
- Information Storage and Retrieval
- Indexing, Sorting, and Retrieval
- Indexing System of Abstract Resources

80. "Trait de documentation" was published by:

- Henri La Fontaine
- F. W. Lancaster
- C. A. Cutter
- Paul Otlet

77. निम्नलिखित लेखकों का उन विषयों से मिलान कीजिए जिनसे वे जुड़े हुए हैं:

सूची-I	सूची-II
a) फिलिप कोटलर आई	i. विपणन
b) बुशा और हैटर	ii सूचान प्रौद्योगिकी
c) पीटर सुबर	iii. लाइब्रेरियनशिप में अनुसंधान के तरीके
d) टिम बर्नर्स ली	iv. ओपन एक्सेस मूवमेंट

कोड :

	a	b	c	d
a)	iv	iii	i	ii
b)	iii	ii	i	iv
c)	i	iii	iv	ii
d)	ii	iv	iii	i

78. RRRLF पूरी तरह से वित्तपोषित है

- वित्त मंत्रालय
- शिक्षा मंत्रालय
- संस्कृति मंत्रालय
- मानव संसाधन विकास मंत्रालय

79. ISAR का अर्थ है

- सूचना स्रोत पुनर्प्राप्ति
- सूचना भंडारण और पुनर्प्राप्ति
- अनुक्रमण, छँटाई और पुनर्प्राप्ति
- सार संसाधन की अनुक्रमण प्रणाली

80. "ट्रेट डी डॉक्यूमेंटेशन" द्वारा प्रकाशित किया गया था:

- हेनरी ला फॉन्टेन
- एफ डब्ल्यू लैंकेस्टर
- सी ए कटर
- पॉल ओटलेट

81. The Kothari Education Commission was formed.
- 1958
  - 1967
  - 1964
  - 1966
82. Library of BARC comes under the category of:
- Academic Library
  - Special Library
  - Public Library
  - Digital Library
83. The "Guide to reference material" is published by which of the following companies?
- Walford
  - H.W. Wilson
  - Forest Press
  - R. R. Bowker
84. Emerald full-text Database is published from
- USA
  - Germany
  - France
  - U.K.
85. What type of information is found in the encyclopedia?
- Current information
  - Historical information
  - Details about the authors
  - Information on all topics alphabetically
86. Retrospective search service is a type of
- Referral service
  - Responsive service
  - CAS
  - SDI
81. कोठारी शिक्षा आयोग का गठन किया गया।
- 1958
  - 1967
  - 1964
  - 1966
82. बीएआरसी (BARC) का पुस्तकालय किस श्रेणी में आता है:
- अकादमिक पुस्तकालय
  - विशेष पुस्तकालय
  - सार्वजनिक पुस्तकालय
  - हाइब्रिड लाइब्रेरी
83. "गाइड टू रेफरेंस मैटेरियल" निम्नलिखित में से किस कंपनी द्वारा प्रकाशित किया जाता है?
- वालफोर्ड
  - एच.डब्ल्यू. विल्सन
  - फारेस्ट प्रेस
  - आर. आर. बोकर
84. एमराल्ड फुल-टेक्स्ट डेटाबेस से प्रकाशित होता है
- यूएसए
  - जर्मनी
  - फ्रांस
  - यू.के.
85. विश्वकोश में किस प्रकार की जानकारी मिलती है?
- वर्तमान जानकारी
  - ऐतिहासिक जानकारी
  - लेखकों के बारे में विवरण
  - वर्णानुक्रम में सभी विषयों की जानकारी
86. पूर्वव्यापी खोज सेवा एक प्रकार है
- रेफरल सेवा
  - उत्तरदायी सेवा
  - सीएस
  - एसडीआई

87. Table 6 of the Auxiliary tables in DDC (20th edition)
- Subdivisions of languages
  - Subdivisions of literature
  - Languages
  - Person
88. Science Citation Index (SCI) was started by
- B. C. Vickery
  - Eugene Garfield
  - John Harris
  - C A Cutter
89. Who is the publisher of I.N.B.?
- Central Science Library, New Delhi
  - National Library, Calcutta
  - Central Reference Library, Calcutta
  - INSDOC, New Delhi
90. Which kind of information source is a union catalogue?
- Tertiary
  - Intermediate
  - Secondary
  - Primary
91. The Indian National Bibliography (INB) is published in how many languages.
- 10 major languages
  - 12 major languages
  - 13 major languages
  - 14 major languages
92. Who has authored the book "Libraries and Librarians in an Age of electronics"?
- T. D. Wilson
  - F. W. Lancaster
  - D. J. Foskett
  - Bawden
87. डीडीसी (20वें संस्करण) में सहायक तालिकाओं की तालिका 6
- भाषाओं के उपखंड
  - साहित्य के उप प्रभाग
  - भाषाएं
  - व्यक्ति
88. विज्ञान प्रशस्ति पत्र सूचकांक (एससीआई) किसके द्वारा शुरू किया गया था?
- बी सी विक्वेरी
  - यूजीन गारफील्ड
  - जॉन हैरिस
  - सीए कटर
89. आई.एन.बी. का प्रकाशक कौन है?
- राष्ट्रीय पुस्तकालय, कलकत्ता
  - केंद्रीय विज्ञान पुस्तकालय, नई दिल्ली
  - आईएनएसडीओसी, नई दिल्ली
  - केंद्रीय संदर्भ पुस्तकालय, कलकत्ता
90. यूनियन कैटलॉग किस प्रकार का सूचना स्रोत है?
- तृतीयक
  - इंटरमीडिएट
  - माध्यमिक
  - प्राथमिक
91. भारतीय राष्ट्रीय ग्रंथ सूची (INB) कितनी भाषाओं में प्रकाशित होती है।
- 10 प्रमुख भाषाएं
  - 12 प्रमुख भाषाएं
  - 13 प्रमुख भाषाएं
  - 14 प्रमुख भाषाएं
92. "लाइब्रेरीज़ एंड लाइब्रेरियन इन ए एज ऑफ़ इलेक्ट्रॉनिक्स" पुस्तक किसने लिखी है?
- टी डी विल्सन
  - एफ डब्ल्यू लैंकेस्टर
  - डी.जे. फोस्केट
  - बावडेन

93. The Farmington plan was a voluntary agreement between sixty research libraries of which country?  
 a) USA  
 b) India  
 c) UK  
 d) Canada
94. RECON pilot project was associated with-----?  
 a) Library Management  
 b) Retrospective Conversion  
 c) AACR-2  
 d) ISBD
95. In which year Govt. of India set up a committee on National policy on library and information systems (CONPOLIS)?  
 a) 1985  
 b) 1979  
 c) 1957  
 d) 1961
96. Which does not come under NISSAT's Sectoral center?  
 a) CLRI, Chennai  
 b) CDRI, Lucknow  
 c) CMTI, Bangalore  
 d) ICAR, New Delhi
97. Which of the following is not a digital library software?  
 a) E-granthalaya  
 b) Greenstone  
 c) D-space  
 d) E-print
98. Questionnaire is a -----  
 a) Research method  
 b) Measurement technique  
 c) Tool for data collection  
 d) Sampling technique
93. फार्मिंगटन योजना किस देश के साठ शोध पुस्तकालयों के बीच एक स्वैच्छिक समझौता था?  
 a) यूएसए  
 b) भारत  
 c) यूके  
 d) कनाडा
94. RECON पायलट प्रोजेक्ट ----- के साथ जुड़ा हुआ था?  
 a) पुस्तकालय प्रबंधन  
 b) पूर्वव्यापी रूपांतरण  
 c) एएसीआर-2  
 d) आईएसबीडी
95. भारत सरकार ने किस वर्ष पुस्तकालय और सूचना प्रणाली (CONPOLIS) पर राष्ट्रीय नीति पर एक समिति की स्थापना की?  
 a) 1985  
 b) 1979  
 c) 1957  
 d) 1961
96. कौन निस्सात के क्षेत्रीय केंद्र के अंतर्गत नहीं आता है?  
 a) सीएलआरआई, चेन्नई  
 b) सीडीआरआई, लखनऊ  
 c) सीएमटीआई, बैंगलोर  
 d) आईसीएआर, नई दिल्ली
97. निम्नलिखित में से कौन एक डिजिटल लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर नहीं है?  
 a) ई-ग्रन्थालय  
 b) ग्रीनस्टोन  
 c) डी-स्पेस  
 d) ई-प्रिंट
98. प्रश्नावली एक ----- है  
 a) अनुसंधान विधि  
 b) मापन तकनीक  
 c) डेटा संग्रह के लिए उपकरण  
 d) नमूनाकरण तकनीक

99. Which of the following is vendor of EBSCO discovery service (EDS)?
- Serial Solutions
  - Biblio Commons
  - EBSCO
  - Infor
100. "Canon of characteristics" is part of -----  
-----
- Notational plane
  - Verbal plane
  - Structural plane
  - Idea plane
101. Who has developed LIPHIS (Linked phrase indexing system)?
- J Farradane
  - J. C. R. Yeats
  - T. C. Craven
  - P. Ekern
102. Which Organization has introduced the concept of "sister libraries"?
- IFLA
  - Library of congress
  - UNESCO
  - FID
103. Which of the following is not an example of web 2.0?
- Facebook
  - RSS feeds
  - Ontologies
  - LinkedIn
104. Which of the following technologies use electronic waves at radio frequency for data transmission?
- Li-fi
  - Wi-fi
  - Optical cables
  - Twisted pairs

99. निम्नलिखित में से कौन EBSCO डिस्कवरी सर्विस (EDS) का विक्रेता है?
- सीरियल समाधान
  - बिब्लियो कॉमन्स
  - एब्सको
  - इन्फोर
100. "विशेषताओं का लक्षण उपसूत्र" -----  
----- का हिस्सा है
- नोटेशनल प्लेन
  - मौखिक विमान
  - संरचनात्मक विमान
  - आइडिया प्लेन
101. LIPHIS (लिंकड फ्रेज इंडेक्सिंग सिस्टम) किसने विकसित किया है?
- जे फराडेन
  - जे सी आर येट्स
  - टी. सी. क्रेवेन
  - पी. एकर्न
102. किस संगठन ने "सिस्टर लाइब्रेरी" की अवधारणा पेश की है?
- इफ्ला
  - लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस
  - यूनेस्को
  - एफआईडी
103. निम्नलिखित में से कौन वेब 2.0 का उदाहरण नहीं है?
- फेसबुक
  - आरएसएस फ्रीड
  - ऑटोलॉजीज़
  - लिंकडइन
104. निम्नलिखित में से कौन सी तकनीक डेटा संचरण के लिए रेडियो फ्रीक्वेंसी पर इलेक्ट्रॉनिक तरंगों का उपयोग करती है?
- ली-फाई
  - वाई-फाई
  - ऑप्टिकल केबल
  - टविस्टेड पेयर्स

105. The g-index was proposed by  
 a) Leo Egghe  
 b) Bill Smith  
 c) Jorge Hirsch  
 d) Olle Persson
106. Which of the following is a technique of non-probability sampling?  
 a) Simple random sampling  
 b) Stratified random sampling  
 c) Cluster sampling  
 d) Judgmental sampling
107. The method of communication in which transmission takes place in both the directions, but only in one direction at a time is called  
 a) Simplex  
 b) Half duplex  
 c) Full duplex  
 d) Two-wire circuits
108. Who authored the book entitled "Putting knowledge to work"?  
 a) Herman M. Weisman  
 b) S. C. Bradford  
 c) J. S. Brown  
 d) Pauline Atherton
109. 'Million Book Project' was initiated by  
 a) Pittsburgh University, U.S.A.  
 b) Michigan University, U.S.A.  
 c) MIT, U.S.A.  
 d) Carnegie Mellon University, U.S.A.
110. An e-resources consortium 'CeRA' is related to which subject  
 a) Agriculture  
 b) Astronomy  
 c) Astrophysics  
 d) Anthropology
105. जी-इंडेक्स किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?  
 a) लियो एघे  
 b) बिल स्मिथ  
 c) जॉर्ज हिर्शो  
 d) ओले पर्सन
106. निम्नलिखित में से कौन-सी गैर-संभाव्यता प्रतिचयन की तकनीक है?  
 a) सरल यादृच्छिक नमूनाकरण  
 b) स्तरीकृत यादृच्छिक नमूनाकरण  
 c) क्लस्टर नमूनाकरण  
 d) न्यायिक नमूनाकरण
107. संचार की वह विधि जिसमें संचरण दोनों दिशाओं में होता है, लेकिन एक समय में केवल एक ही दिशा में होता है  
 a) सिम्प्लेक्स  
 b) हाफ डुप्लेक्स  
 c) फूल डुप्लेक्स  
 d) टू-वायर सर्किट
108. "पुटिंग नॉलेज टू वर्क" नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?  
 a) हरमन एम. वीज़मैन  
 b) एस सी ब्रैडफोर्ड  
 c) जे एस ब्राउन  
 d) पॉलीन एथरटन
109. 'मिलियन बुक प्रोजेक्ट' किसके द्वारा शुरू किया गया था?  
 a) पिट्सबर्ग यूनिवर्सिटी, यू.एस.ए.  
 b) मिशिगन यूनिवर्सिटी, यू.एस.ए.  
 c) एमआईटी, यू.एस.ए.  
 d) कार्नेगी मेलन यूनिवर्सिटी, यू.एस.ए.
110. एक ई-संसाधन संघ 'CeRA' किस विषय से संबंधित है  
 a) कृषि  
 b) खगोल विज्ञान  
 c) खगोल भौतिकी  
 d) नृविज्ञान

111. Most traditional approach to budgeting is
- Zero based budgeting
  - Performance budgeting
  - Line-item budgeting
  - Program performance-based budgeting

112. Percentage (%) sign is used in an URL to represent:
- Time
  - Space
  - Data
  - Person

113. Identify the name of "Editor-in-Chief" of DDC 23<sup>rd</sup> Edition
- Joan S. Mitchell
  - J. Martin
  - P. Green
  - A. Kent

114. Match the following devices with their mediums/system:

List - I

(a) Pen drive

(b) I-pad

(c) Wi-fi modem

(d) Cloud computing

List - II

(i) Web server device

(ii) Communication device

(iii) Tablet run on iOS mobile operating system

(iv) Storage device

Code:

- |    |       |       |      |       |
|----|-------|-------|------|-------|
|    | (a)   | (b)   | (c)  | (d)   |
| a) | (ii)  | (iv)  | (i)  | (iii) |
| b) | (iv)  | (iii) | (ii) | (i)   |
| c) | (i)   | (iv)  | (ii) | (iii) |
| d) | (iii) | (ii)  | (i)  | (iv)  |

115. Which of the following is an example of 'microblogging'?
- Word Press
  - Blogspot
  - Twitter
  - Live journal

111. बजट बनाने का सबसे पारंपरिक तरीका है
- शून्य आधारित बजटिंग
  - प्रदर्शन बजट
  - लाइन-आइटम बजटिंग
  - कार्यक्रम प्रदर्शन-आधारित बजटिंग

112. प्रतिशत (%) चिह्न का उपयोग यूआरएल में प्रतिनिधित्व करने के लिए किया जाता है:
- समय
  - स्थान
  - डेटा
  - व्यक्ति

113. डीडीसी 23<sup>वें</sup> संस्करण के "संपादक-इन-चीफ" के नाम की पहचान करें
- जोन एस मिशेल
  - जे मार्टिन
  - पी ग्रीन
  - ए केन्ट

114. निम्नलिखित उपकरणों को उनके माध्यमों/प्रणाली से सुमेलित कीजिए:

सूची-I

(a) पेन ड्राइव

(b) आई-पैड

(c) वाई-फाई मॉडेम

(d) क्लाउड कंप्यूटिंग

सूची-II

i) वेब सर्वर

डिवाइस

ii) संचार उपकरण

iii) आईओएस मोबाइल

ऑपरेटिंग सिस्टम पर चलने वाला टैबलेट

iv) स्टोरेज डिवाइस

कोड:

- |    |       |       |      |       |
|----|-------|-------|------|-------|
|    | (a)   | (b)   | (c)  | (d)   |
| a) | (ii)  | (iv)  | (i)  | (iii) |
| b) | (iv)  | (iii) | (ii) | (i)   |
| c) | (i)   | (iv)  | (ii) | (iii) |
| d) | (iii) | (ii)  | (i)  | (iv)  |

115. निम्न में से कौन 'माइक्रोब्लॉगिंग' का उदाहरण है?
- वर्ड प्रेस
  - ब्लॉगस्पॉट
  - ट्विटर
  - लाइव जर्नल

116. Dublin core metadata elements set version 1.1 consists of
- Fifteen elements
  - Eighteen elements
  - Twenty elements
  - Twenty-two elements
117. Classical Theory of Management was propounded by
- C. Babbaje and Phillip Kotler
  - F.W. Taylor
  - Henery Fayol
  - Luther Gullick
118. Subject Headings' List and thesaur are examples of
- Natural indexing languages
  - Free indexing languages
  - Controlled indexing languages
  - Uncontrolled indexing languages
119. Which of the following information seeking behaviour model explains the activities *viz* initiation, selection, exploration, formulation, collection and presentation?
- Willson's model
  - Kuhlthau's model
  - Ellis' model
  - Krikelas model
120. Who proposed Big Six Information Literacy Skills?
- M.B. Eisenberg and R.E. Berkowitz
  - G. Dunsire
  - E.A. Fox
  - C. D. Ferguson
116. डबलिन कोर मेटाडेटा तत्व सेट संस्करण 1.1 में शामिल हैं
- पंद्रह तत्व
  - अठारह तत्व
  - बीस तत्व
  - बाईस तत्व
117. 'क्लासिकल थ्योरी ऑफ मैनेजमेंट' किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था?
- सी बब्बाजे और फिलिप कोटलर
  - एफडब्ल्यू टेलर
  - हेनरी फेयोल
  - लूथर गुलिक
118. विषय शीर्षकों की सूची और \_\_\_\_\_ किसके उदाहरण हैं?
- प्राकृतिक अनुक्रमण भाषाएँ
  - फ्री इंडेक्सिंग भाषाएँ
  - नियंत्रित अनुक्रमण भाषाएँ
  - अनियंत्रित अनुक्रमण भाषाएँ
119. निम्नलिखित में से कौन सा सूचना चाहने वाला व्यवहार मॉडल गतिविधियों जैसे उपक्रम, चयन, अन्वेषण, सूत्रीकरण, संग्रह और प्रस्तुति की व्याख्या करता है?
- विल्सन का मॉडल
  - कुह्लथाऊ का मॉडल
  - एलिस का मॉडल
  - क्रिकेलस मॉडल
120. बिग सिक्स इंफॉर्मेशन लिटरेसी स्किल्स का प्रस्ताव किसने दिया?
- एम.बी. ईसेनबर्ग और आर.ई. बर्कोविट्ज़
  - जी डनसिरे
  - ई.ए. फॉक्स
  - सी डी फर्ग्यूसन