

Roll No.-----

Paper Code		
6	1	9
(To be filled in the OMR Sheet)		

प्रश्नपुस्तिका क्रमांक
Question Booklet No.

O.M.R. Serial No.

--	--	--	--	--	--	--	--

प्रश्नपुस्तिका सीरीज
Question Booklet Series
C

M.Lib(First Semester) Examination, February/March-2022

ML-102

Information Processing and Retrieval

Time : 1:30 Hours

Maximum Marks-100

जब तक कहा न जाय, इस प्रश्नपुस्तिका को न खोलें

- निर्देश : —
1. परीक्षार्थी अपने अनुक्रमांक, विषय एवं प्रश्नपुस्तिका की सीरीज का विवरण यथास्थान सही— सही भरे, अन्यथा मूल्यांकन में किसी भी प्रकार की विसंगति की दशा में उसकी जिम्मेदारी स्वयं परीक्षार्थी की होगी।
 2. इस प्रश्नपुस्तिका में 100 प्रश्न हैं, जिनमें से केवल 75 प्रश्नों के उत्तर परीक्षार्थियों द्वारा दिये जाने हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर प्रश्न के नीचे दिये गये हैं। इन चारों में से केवल एक ही उत्तर सही है। जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, अपने उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले या नीले बाल प्वाइंट पेन से पूरा भर दें। यदि किसी परीक्षार्थी द्वारा निर्धारित प्रश्नों से अधिक प्रश्नों के उत्तर दिये जाते हैं तो उसके द्वारा हल किये गये प्रथमतः यथा निर्दिष्ट प्रश्नोत्तरों का ही मूल्यांकन किया जायेगा।
 3. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आप के जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
 4. सभी उत्तर केवल ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
 5. ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाय।
 6. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी प्रश्नपुस्तिका बुकलेट एवं ओ०एम०आर० शीट पृथक—पृथक उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें।
 7. निगेटिव मार्किंग नहीं है।

महत्वपूर्ण : — प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्नपुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्ष निरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्नपुस्तिका प्राप्त कर लें।

- | | |
|---|---|
| <p>1. The concept of connect intelligence is derived from:</p> <p>(A) Virtual reality</p> <p>(B) Fuzzy logic</p> <p>(C) Bluetooth technology</p> <p>(D) Value added networks</p> | <p>1. कनेक्ट इंटेलिजेंस की अवधारणा _____ से ली गई है।</p> <p>(A) आभासी वास्तविकता</p> <p>(B) फ्यूजी लॉजिक</p> <p>(C) ब्लूटूथ तकनीक</p> <p>(D) मूल्य एडेड नेटवर्क</p> |
| <p>2. In web search, finding a large number of documents with very little relevant information is termed:</p> <p>(A) Poor recall</p> <p>(B) Web crawl</p> <p>(C) Poor precision rate</p> <p>(D) Poor web response</p> | <p>2. वेब सर्च में, बहुत कम प्रासंगिक जानकारी के साथ बड़ी संख्या में प्रलेखों को खोजने को कहा जाता है :</p> <p>(A) खराब प्रत्याह्वान</p> <p>(B) वेब क्रॉल</p> <p>(C) खराब परिशुद्धता दर</p> <p>(D) खराब वेब प्रतिक्रिया</p> |
| <p>3. DNS stand for:</p> <p>(A) Dynamic Name System</p> <p>(B) Domain Name System</p> <p>(C) Distributed Name System</p> <p>(D) None of these</p> | <p>3. डीएनएस का विस्तार है :</p> <p>(A) डायनामिक नाम सिस्टम</p> <p>(B) डोमेन नाम सिस्टम</p> <p>(C) डिस्ट्रिब्यूटेड नाम सिस्टम</p> <p>(D) इनमें से कोई नहीं</p> |

- | | |
|--|---|
| <p>4. Which one of the following is not a citation searching?</p> <p>(A) Google Scholar</p> <p>(B) Web of Science</p> <p>(C) Scopus</p> <p>(D) Scirus</p> | <p>4. निम्नलिखित में से कौन सा साइटेशन सर्च नहीं है?</p> <p>(A) गूगल स्कॉलर</p> <p>(B) वेब ऑफ साइंस</p> <p>(C) स्कोपस</p> <p>(D) साइरस</p> |
| <p>5. *(Asterisk mark) used for:</p> <p>(A) Proximity search</p> <p>(B) Truncation search</p> <p>(C) Field search</p> <p>(D) General search</p> | <p>5. * (तारांकन चिह्न) के लिए प्रयोग किया जाता है :</p> <p>(A) निकटता सर्च</p> <p>(B) ट्रंकेशन सर्च</p> <p>(C) फील्ड सर्च</p> <p>(D) सामान्य सर्च</p> |
| <p>6. http://www.earthwatch.org this URL belongs to:</p> <p>(A) Governmental Agency</p> <p>(B) Commercial or for profit business</p> <p>(C) Non-profit organization</p> <p>(D) Educational Institution</p> | <p>6. http://www.earthwatch.org यह यूआरएल संबंधित है :</p> <p>(A) सरकारी एजेंसी</p> <p>(B) वाणिज्यिक या लाभ व्यवसाय के लिए</p> <p>(C) निर्लाभ – संगठन</p> <p>(D) शैक्षिक संस्था</p> |
| <p>7. The type of web search tool that organized web pages by category usually in a hierarchy from broad subject to narrow sub-topics is called:</p> <p>(A) Search engine</p> <p>(B) Directory type search engine</p> <p>(C) Meta search engine</p> <p>(D) Browser</p> | <p>7. वेब सर्च टूल, जो वेब पेजों को श्रेणी के आधार पर व्यवस्थित करता है, आमतौर पर व्यापक विषय से संकीर्ण उप-विषयों के पदानुक्रम में कहलाता है :</p> <p>(A) सर्च इंजन</p> <p>(B) निर्देशिका प्रकार सर्च इंजन</p> <p>(C) मेटा सर्च इंजन</p> <p>(D) ब्राउज़र</p> |

8. PubMed is a/an _____.

- (A) Journal
- (B) Encyclopedia
- (C) Database
- (D) Search engine

9. Boolean logics cannot be used in:

- (A) Pubmed
- (B) NYAM
- (C) VHL
- (D) Google Scholar

10. Which of the following will produce the best results?

- (A) New york city
- (B) NEW YORK CITY
- (C) New York City
- (D) It doesn't matter, only special query keywords are case sensitive

11. Which of the following is the correct way to search for an exact phrase?

- (A) +new york city
- (B) "new york city"
- (C) (new york city)
- (D) Exact:(new york city)

8. पबमेड एक _____ है।

- (A) पत्रिका
- (B) विश्वकोश
- (C) डेटाबेस
- (D) सर्च इंजन

9. बूलियन लॉजिक्स का उपयोग नहीं किया जा सकता है :

- (A) पबमेड
- (B) न्याम
- (C) वीएचएल
- (D) गूगल स्कॉलर

10. निम्नलिखित में से कौन सबसे अच्छा परिणाम देगा?

- (A) New york city
- (B) NEW YORK CITY
- (C) New York City
- (D) इससे कोई फर्क नहीं पड़ता, केवल विशेष क्वेरी कीवर्ड ही केस सेंसिटिव होते हैं।

11. निम्नलिखित में से कौन सा सटीक वाक्यांश खोजने का सही तरीका है?

- (A) +न्यूयॉर्क शहर
- (B) "न्यूयॉर्क शहर"
- (C) (न्यूयॉर्क शहर)
- (D) सटीक:(न्यूयॉर्क शहर)

12. What is a search engine spider?
- (A) Adware and malware downloaded to your computer.
 - (B) A program that follows, or "crawls", links throughout the Internet, grabbing content from sites and adding it to search engine indexes.
 - (C) A programming error.
 - (D) Something that infects your computer.

13. The first text-based search engine was:
- (A) Veronica
 - (B) Jughead
 - (C) Reggie
 - (D) Archie

14. The first search engine ever developed was _____ which was used to search for FTP files.
- (A) Veronica
 - (B) Jughead
 - (C) Reggie
 - (D) Archie

12. सर्च इंजन स्पाइडर क्या है?

- (A) आपके कंप्यूटर पर डाउनलोड किया गया एडवेयर और मैलवेयर।
- (B) एक प्रोग्राम जो अनुसरण करता है, या "क्रॉल", पूरे इंटरनेट से लिंक करता है, साइटों से सामग्री को हथियाने और इसे खोज इंजन इंडेक्स में जोड़ता है।
- (C) एक प्रोग्रामिंग त्रुटि।
- (D) कुछ ऐसा जो आपके कंप्यूटर को संक्रमित करता है।

13. पहला टेक्स्ट-आधारित सर्च इंजन था :

- (A) वेरोनिका
- (B) जुगहेड
- (C) रेगी
- (D) आर्ची

14. अब तक विकसित किया गया पहला सर्च इंजन _____ था जिसका उपयोग एफ़टीपी फाइलों को खोजने के लिए किया जाता था।

- (A) वेरोनिका
- (B) जुगहेड
- (C) रेगी
- (D) आर्ची

15. Search Engine definition:
- (A) A software program or script available through the Internet that searches various types of documents for keywords
 - (B) A special website available through the Internet that searches various types of documents for keywords
 - (C) A spider or crawler available through the Internet that searches various types of documents for keywords
 - (D) (A),(B) and (C) are correct!!
16. What is the hidden Boolean operator in a Google search?
- (A) OR
 - (B) AND
 - (C) NOT
 - (D) None of these
17. You have to write a paper on the “treatment of depression”. Which search strategy would find the least number of documents:
- (A) Depression AND psychotherapy Depression AND psychotherapy
 - (B) Depression OR psychotherapy OR antidepressants
 - (C) Depression AND psychotherapy AND antidepressants
 - (D) Depression

15. सर्च इंजन परिभाषा :
- (A) इंटरनेट के माध्यम से उपलब्ध एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम या स्क्रिप्ट जो कीवर्ड के लिए विभिन्न प्रकार के दस्तावेजों की खोज करता है
 - (B) इंटरनेट के माध्यम से उपलब्ध एक विशेष वेबसाइट जो कीवर्ड के लिए विभिन्न प्रकार के दस्तावेजों की खोज करती है
 - (C) इंटरनेट के माध्यम से उपलब्ध एक मकड़ी या क्रॉलर जो कीवर्ड के लिए विभिन्न प्रकार के दस्तावेज खोजता है
 - (D) (A), (B) और (C) सही हैं !!
16. गूगल सर्च में छिपा हुआ बूलियन ऑपरेटर क्या है?
- (A) ऑर
 - (B) एंड
 - (C) नॉट
 - (D) इनमें से कोई नहीं
17. आपको “अवसाद के उपचार” पर एक पेपर लिखना है। किस खोज रणनीति में कम से कम दस्तावेज मिलेंगे :
- (A) अवसाद और मनोचिकित्सा अवसाद और मनोचिकित्सा
 - (B) अवसाद या मनोचिकित्सा या अवसादरोधी दवाएं
 - (C) अवसाद और मनोचिकित्सा और अवसादरोधी
 - (D) अवसाद

18. If you have searched using your topic keywords and you aren't retrieving many results, what should you always do?
- (A) Use synonyms for your search terms
- (B) Use a different database
- (C) Use only the results you've retrieved
- (D) Don't know
19. When conducting a systematic/literature review what is it important to do?
- (A) Use a different search strategy for each database
- (B) Use the same strategy for each database
- (C) Only use one database
- (D) Don't use a strategy
20. Where is linear searching used?
- (A) When the list has only a few elements
- (B) When performing a single search in an unordered list
- (C) Used all the time
- (D) When the list has only a few elements and When performing a single search in an unordered list
18. यदि आपने अपने विषय कीवर्ड का उपयोग करके खोज की है और आपको कई परिणाम प्राप्त नहीं हो रहे हैं, तो आपको हमेशा क्या करना चाहिए?
- (A) अपने खोज शब्दों के लिए समानार्थक शब्द का प्रयोग करें
- (B) एक अलग डेटाबेस का प्रयोग करें
- (C) केवल उन्हीं परिणामों का उपयोग करें जिन्हें आपने पुनः प्राप्त किया है
- (D) पता नहीं
19. एक व्यवस्थित/साहित्य समीक्षा करते समय क्या करना महत्वपूर्ण है?
- (A) प्रत्येक डेटाबेस के लिए एक अलग खोज रणनीति का प्रयोग करें
- (B) प्रत्येक डेटाबेस के लिए समान रणनीति का उपयोग करें
- (C) केवल एक डेटाबेस का उपयोग करें
- (D) रणनीति का प्रयोग न करें
20. रैखिक खोज का उपयोग कहाँ किया जाता है?
- (A) जब सूची में केवल कुछ तत्व हों
- (B) अनियंत्रित सूची में एकल खोज करते समय
- (C) हर समय इस्तेमाल किया
- (D) जब सूची में केवल कुछ तत्व होते हैं और एक अनियंत्रित सूची में एकल खोज करते समय

21. If I want to find a definition for "semiotics" on Google, I should type:

- (A) Define: semiotics
- (B) Define = semiotics
- (C) Definition: semiotics
- (D) Define*semiotics

22. Why should you use a search strategy?

- (A) To focus your searching
- (B) To save you time when searching databases
- (C) To ensure you will find relevant material
- (D) All of the above

23. Which search query below is best for finding pages referencing John Doe?

- (A) John doe
- (B) +john +doe
- (C) "john doe"
- (D) -"john doe"

21. अगर मैं गूगल पर "सेमीओटिक्स" की परिभाषा ढूँढना चाहता हूँ, तो मुझे टाइप करना चाहिए :

- (A) परिभाषित : सेमीओटिक्स
- (B) परिभाषित = सेमीओटिक्स
- (C) परिभाषा : सेमीओटिक्स
- (D) परिभाषित* सेमीओटिक्स

22. आपको खोज रणनीति का उपयोग क्यों करना चाहिए?

- (A) अपनी खोज पर ध्यान केंद्रित करने के लिए
- (B) डेटाबेस खोजते समय आपका समय बचाने के लिए
- (C) यह सुनिश्चित करने के लिए कि आपको प्रासंगिक सामग्री मिल जाएगी
- (D) ऊपर के सभी

23. जॉन डो को संदर्भित करने वाले पृष्ठों को खोजने के लिए नीचे दी गई कौन सी खोज क्वेरी सबसे अच्छी है?

- (A) जॉन डो
- (B) +जॉन +डो
- (C) "जॉन डो"
- (D) -"जॉन डो"

24. If you wanted to search for documents with the words cancer, cancerous or cancers what would you type in the search box?

- (A) Cancer, cancerous OR cancers
- (B) Cancer, cancerous AND cancers
- (C) Cancer*
- (D) Cancer AND cancerous AND cancers

25. Which search strategy is also called as blind search?

- (A) Uninformed search
- (B) Informed search
- (C) Simple reflex search
- (D) All of the mentioned

26. Indexing system developed by J.C. Sharp is known as:

- (A) KWIC
- (B) SMART
- (C) SLIC
- (D) NEPHIS

27. Number of steps involved in POPSI indexing are:

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 10

24. यदि आप कैंसर, कैंसर या कैंसर शब्दों वाले प्रलेखों की खोज करना चाहते हैं तो आप खोज बॉक्स में क्या टाइप करेंगे?

- (A) कैंसर, कैंसर या कैंसर
- (B) कैंसर, कैंसर और कैंसर
- (C) कैंसर*
- (D) कैंसर और कैंसर और कैंसर

25. किस खोज रणनीति को ब्लाइंड खोज भी कहा जाता है?

- (A) बेखबर खोज
- (B) सूचित खोज
- (C) सरल प्रतिवर्त खोज
- (D) उल्लिखित सभी

26. जे.सी. शार्प द्वारा विकसित अनुक्रमण प्रणाली के रूप में जाना जाता है :

- (A) क्विक
- (B) स्मार्ट
- (C) एस अल आई सी
- (D) नेफिस

27. पोप्सी अनुक्रमणीकरण में शामिल चरणों की संख्या हैं :

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 10

- | | |
|--|--|
| <p>28. The Cranfield project was conducted to:</p> <p>(A) Evaluated Indexing Systems</p> <p>(B) Evaluate Libraries</p> <p>(C) Evaluate Library Schools</p> <p>(D) Evaluate Classification Systems only</p> | <p>28. क्रैनफील्ड परियोजना को संचालित किया गया था :</p> <p>(A) मूल्यांकन अनुक्रमणीकरण प्रणाली</p> <p>(B) पुस्तकालयों का मूल्यांकन</p> <p>(C) पुस्तकालय विद्यालयों का मूल्यांकन</p> <p>(D) केवल वर्गीकरण प्रणाली का मूल्यांकन</p> |
| <p>29. Jonker's Optical coincidence system demonstrated:</p> <p>(A) Uniterm Indexing</p> <p>(B) SLIC Indexing</p> <p>(C) KWIC</p> <p>(D) Automated Indexing</p> | <p>29. जोंकर की ऑप्टिकल संयोग प्रणाली ने प्रदर्शित किया :</p> <p>(A) यूनिटर्म इंडेक्सिंग</p> <p>(B) एसएलआईसी इंडेक्सिंग</p> <p>(C) क्विक</p> <p>(D) स्वचालित अनुक्रमणीकरण</p> |
| <p>30. Roget's International Thesaurus is a:</p> <p>(A) Book of synonyms</p> <p>(B) Classified list of words</p> <p>(C) List of Scientific terms</p> <p>(D) List of Standard terms</p> | <p>30. रोजेट का अंतर्राष्ट्रीय थिसॉरस एक है :</p> <p>(A) समानार्थी की किताब</p> <p>(B) शब्दों की वर्गीकृत सूची</p> <p>(C) वैज्ञानिक शब्दों की सूची</p> <p>(D) मानक शर्तों की सूची</p> |
| <p>31. Concept of "Stop words":</p> <p>(A) Uniterm indexing</p> <p>(B) Chain indexing</p> <p>(C) Keyword indexing</p> <p>(D) Subject indexing</p> | <p>31. "स्टॉप वर्ड्स" की अवधारणा :</p> <p>(A) यूनिटर्म इंडेक्सिंग</p> <p>(B) श्रृंखला अनुक्रमणीकरण</p> <p>(C) मुख्य शब्द अनुक्रमणीकरण</p> <p>(D) विषय अनुक्रमणीकरण</p> |

32. A version of KWIC augmented with author name is called:
- (A) WADEX
 - (B) KWOC
 - (C) KWAC
 - (D) KWWC
33. KWIC indexing was developed mainly to facilitate:
- (A) Index to Chemical Abstracts
 - (B) Printing Alphabetical Subject Index by Computer
 - (C) Information Retrieval
 - (D) Uniterm Indexing
34. Vocabulary in a database is controlled by:
- (i) Thesaurus files
 - (ii) Import files
 - (iii) Standard files
 - (iv) Authority files
- Codes:
- (A) (i) and (ii) are correct.
 - (B) (iii) and (iv) are correct.
 - (C) (i) and (iii) are correct.
 - (D) (ii) and (iii) are correct.
32. लेखक के नाम के साथ संवर्धित क्विक के एक संस्करण को कहा जाता है :
- (A) वाडेक्स
 - (B) क्वॉक
 - (C) क्वेक
 - (D) कव्वक
33. क्विक अनुक्रमणीकरण मुख्य रूप से विकसित किया गया था :
- (A) रासायनिक सार के लिए सूचकांक
 - (B) कंप्यूटर द्वारा मुद्रण वर्णानुक्रम विषय अनुक्रमणीकरण
 - (C) सूचना पुनर्प्राप्ति
 - (D) यूनिटर्म इंडेक्सिंग
34. डेटाबेस में शब्दावली को नियंत्रित किया जाता है :
- (i) थिसॉरस फाइलें
 - (ii) आयात फाइलें
 - (iii) मानक फाइलें
 - (iv) प्राधिकरण फाइलें
- कोड :
- (A) (i) और (ii) सही हैं।
 - (B) (iii) और (iv) सही हैं।
 - (C) (i) और (iii) सही हैं।
 - (D) (ii) और (iii) सही हैं।

35. In which year the CD-ROM version of Chemical Abstracts and Indexes was started?

- (A) 1994
- (B) 1995
- (C) 1996
- (D) 1999

36. Publication Frequency of the New York Time Index is:

- (A) Monthly
- (B) Annually
- (C) Semi- Monthly
- (D) Weekly

37. The concept of concretes and processes was given by_____.

- (A) H.P. Luhn
- (B) Kaiser
- (C) S.R. Ranganathan
- (D) C.A. Cutter

38. Ontology is_____.

- (A) An Indexing Method
- (B) Cataloguing of Internet based in Documents
- (C) Classification of Internet based in Documents
- (D) Documentation Service

35. केमिकल एबस्ट्रैक्ट्स और इंडेक्स का सीडी-रोम संस्करण किस वर्ष में शुरू किया गया था?

- (A) 1994
- (B) 1995
- (C) 1996
- (D) 1999

36. न्यूयॉर्क टाइम्स इंडेक्स की प्रकाशन आवृत्ति है:

- (A) मंथली
- (B) अनुअली
- (C) सेमि मंथली
- (D) वीकली

37. कंक्रीट और प्रक्रियाओं की अवधारणा _____ द्वारा दी गई थी।

- (A) एच. पी. लुहान
- (B) कैसर
- (C) एस.आर. रंगनाथन
- (D) सी. ए. कटर

38. ओन्टोलॉजी_____ है।

- (A) एक अनुक्रमण विधि
- (B) दस्तावेजों में आधारित इंटरनेट की सूची बनाना
- (C) दस्तावेजों के आधार पर इंटरनेट का वर्गीकरण
- (D) दस्तावेजीकरण सेवा

39. Semantic web introducing by:
- (A) Ted Nelson
 - (B) Tim Berners-Lee
 - (C) Robert Hook
 - (D) H.P. Luhn
40. Currently "Science Citation Index" is published by:
- (A) Thomson
 - (B) Elsevier
 - (C) Springer
 - (D) Emerald
41. Which one the following is/are meta-search engine?
- (A) Surfswax
 - (B) Agri surf
 - (C) Scirus
 - (D) Magellan
42. Scirus:
- (A) Meta search engine
 - (B) Subject specific search engine
 - (C) General search engine
 - (D) Directory-based search engine

39. सिमेंटिक वेब प्रस्तुत किया गया :
- (A) टेड नेल्सन
 - (B) टिम बैरनर्स-ली
 - (C) रॉबर्ट हुक
 - (D) एच पी लुहान
40. वर्तमान में "साइंस साइटेशन इंडेक्स" किसके द्वारा प्रकाशित किया जाता है :
- (A) थॉमसन
 - (B) एल्सेवियर
 - (C) स्प्रिंगर
 - (D) एमराल्ड
41. निम्नलिखित में से कौन-सा/से मेटा-सर्च इंजन है/हैं?
- (A) सर्फ़वैक्स
 - (B) एग्री सर्फ़
 - (C) साइरस
 - (D) मैगलन
42. साइरस :
- (A) मेटा सर्च इंजन
 - (B) विषय विशिष्ट सर्च इंजन
 - (C) सामान्य सर्च इंजन
 - (D) निर्देशिका-आधारित सर्च इंजन

43. Which one of the following is a post- coordinating indexing?
- (A) POPSI
(B) PRECIS
(C) Uniterm
(D) Chain Indexing
44. Which one of the following is not an elementary category of POPSI?
- (A) Discipline
(B) Energy
(C) Action
(D) Property
45. Who defined Indexing as “the process by which our information is collected and made accessible”?
- (A) J.O. Kaiser
(B) C.A. Cutter
(C) S.R. Ranganathan
(D) D. Austin
46. Which one of following uses the two line- three parts entry structure?
- (A) POPSI
(B) PRECIS
(C) KWIC
(D) Chain Indexing
43. निम्नलिखित में से कौन-सा एक पोस्ट-कोऑर्डिनेटिंग इंडेक्सिंग है?
- (A) पोप्सी
(B) प्रेसिस
(C) यूनिटर्म
(D) चेन इंडेक्सिंग
44. निम्नलिखित में से कौन पोप्सी की प्राथमिक श्रेणी नहीं है?
- (A) विषय
(B) ऊर्जा
(C) कार्य
(D) संपत्ति
45. किसने इंडेक्सिंग को परिभाषित किया: “उस प्रक्रिया के रूप में, जिसके द्वारा हमारी जानकारी एकत्र की जाती है और उसे सुलभ बनाया जाता है” ?
- (A) जे.ओ. कैसर
(B) सी.ए. कटर
(C) एस.आर. रंगनाथन
(D) डी ऑस्टिन
46. निम्नलिखित में से कौन दो पंक्तियों का उपयोग करता है— तीन भाग प्रवेश संरचना?
- (A) पोप्सी
(B) प्रेसिस
(C) क्विक
(D) चेन इंडेक्सिंग

- | | |
|---|---|
| <p>47. Library and Information Science Abstracts published by:</p> <p>(A) Web of Science</p> <p>(B) Lexis Library</p> <p>(C) Proquest</p> <p>(D) Emerald</p> | <p>47. पुस्तकालय और सूचना विज्ञान सार द्वारा प्रकाशित :</p> <p>(A) वेब ऑफ साइंस</p> <p>(B) लेक्सिस लाइब्रेरी</p> <p>(C) प्रॉक्वेस्ट</p> <p>(D) एमराल्ड</p> |
| <p>48. What is frequency of the Indian Science Abstracts published by NISCAIR?</p> <p>(A) Weekly</p> <p>(B) Semi-Monthly</p> <p>(C) Monthly</p> <p>(D) Bi-Monthly</p> | <p>48. निस्केयर द्वारा प्रकाशित भारतीय विज्ञान सार का आवृत्ति क्या है?</p> <p>(A) साप्ताहिक</p> <p>(B) अर्ध मासिक</p> <p>(C) मासिक</p> <p>(D) द्विमासिक</p> |
| <p>49. Indexing and abstracting periodicals may be exhaustive or selective in coverage of literature depending upon the purpose:</p> <p>(A) Yes</p> <p>(B) No</p> <p>(C) Ambiguous statement</p> <p>(D) None of these</p> | <p>49. अनुक्रमनिकरण और सारकरण पत्रिकाएँ उद्देश्य के आधार पर साहित्य के कवरेज में संपूर्ण या चयनात्मक हो सकती है :</p> <p>(A) हां</p> <p>(B) नहीं</p> <p>(C) अस्पष्ट कथन</p> <p>(D) इनमें में कोई नहीं</p> |
| <p>50. In which year "Science Citation Index (SCI)" published:</p> <p>(A) 1963</p> <p>(B) 1964</p> <p>(C) 1965</p> <p>(D) 1966</p> | <p>50. किस वर्ष में साइंस साइटेशन इंडेक्स (एससीआई) प्रकाशित किया गया :</p> <p>(A) 1963</p> <p>(B) 1964</p> <p>(C) 1965</p> <p>(D) 1966</p> |

- | | |
|--|---|
| <p>51. What does the Z39.50 Standard belong to?</p> <p>(A) Web 2.0</p> <p>(B) Library Network</p> <p>(C) Digital Preservation</p> <p>(D) Information Retrieval</p> | <p>51. Z39.50 मानक किससे संबंधित है?</p> <p>(A) वेब 2-0</p> <p>(B) पुस्तकालय नेटवर्क</p> <p>(C) डिजिटल संरक्षण</p> <p>(D) सूचना पुनर्प्राप्ति</p> |
| <p>52. FRBR is developed by :</p> <p>(A) IFLA</p> <p>(B) LC</p> <p>(C) UNESCO</p> <p>(D) FID</p> | <p>52. एफ आर बी आर किसके विकसित किया गया :</p> <p>(A) इफ्ला</p> <p>(B) एल सी</p> <p>(C) यूनेस्को</p> <p>(D) एफ आई डी</p> |
| <p>53. In MARC Format 0XX coded fields denote:</p> <p>(A) Subject Headings</p> <p>(B) Author</p> <p>(C) Control Information</p> <p>(D) Title</p> | <p>53. मार्क प्रारूप में 0XX कोडित फ़ील्ड निरूपित करते हैं :</p> <p>(A) विषय शीर्षक</p> <p>(B) लेखक</p> <p>(C) नियंत्रण सूचना</p> <p>(D) शीर्षक</p> |
| <p>54. Data about the data is known as:</p> <p>(A) Micro Data</p> <p>(B) Metadata</p> <p>(C) Database</p> <p>(D) Databank</p> | <p>54. डेटा के बारे में डेटा _____ जाना जाता है।</p> <p>(A) माइक्रो डेटा</p> <p>(B) मेटाडेटा</p> <p>(C) डेटाबेस</p> <p>(D) डेटा बैंक</p> |

55. In MARC 21 the subject access field is _____.

- (A) 3XX
- (B) 4XX
- (C) 5XX
- (D) 6XX

56. The simple Dublin Core Metadata Element Set (DCMES) consists of

- (A) 10 elements
- (B) 12 elements
- (C) 14 elements
- (D) 15 elements

57. Dublin core is:

- (A) Collection of metadata elements
- (B) Network for the city of Dublin
- (C) A set of core activities of a National library

55. मार्क 21 में सब्जेक्ट एक्सेस फील्ड _____ है।

- (A) 3XX
- (B) 4XX
- (C) 5XX
- (D) 6XX

56. साधारण डबलिन कोर मेटाडेटा एलिमेंट सेट (DCMES) में शामिल हैं

- (A) 10 तत्व
- (B) 12 तत्व
- (C) 14 तत्व
- (D) 15 तत्व

57. डबलिन कोर है :

- (A) मेटाडेटा तत्वों का संग्रह
- (B) डबलिन शहर के लिए नेटवर्क
- (C) राष्ट्रीय पुस्तकालय की मुख्य गतिविधियों का एक समुच्चय
- (D) मार्क का संशोधित संस्करण

58. OCLC Project, MARC Project are the examples of:
- (A) Co-operative storage of materials
 - (B) Co-operative processing of materials
 - (C) Co-operative acquisition of materials
 - (D) Co-operative sharing of materials
59. The structure of CCF is based on _____.
- (A) ISO-2709
 - (B) ISO-2000
 - (C) ISO-99
 - (D) None of the above
60. What was the name of the first bibliographic standard developed in 1974 for description of monographs?
- (A) ISBD
 - (B) ISBD (G)
 - (C) ISBD (M)
 - (D) ISBD (AV)
61. What is the full form of ISBD?
- (A) Indian System for Bibliographic Description
 - (B) Indian Standard for Books and other Documents
 - (C) Indian Standard for Bibliographical Details
 - (D) International Standard for Bibliographical Description

58. ओसीएलसी परियोजना, मार्क परियोजना इसके उदाहरण हैं :
- (A) सामग्री का सहकारी भंडारण
 - (B) सामग्री का सहकारी प्रसंस्करण
 - (C) सामग्री का सहकारी अधिग्रहण
 - (D) सामग्री का सहकारी साझाकरण
59. सीसीएफ की संरचना _____ पर आधारित है।
- (A) आईएसओ 2709
 - (B) आईएसओ-2000
 - (C) आईएसओ-99
 - (D) इनमें से कोई भी नहीं
60. मोनोग्राफ के विवरण के लिए 1974 में विकसित पहले ग्रंथ सूची मानक का नाम क्या था?
- (A) आईएसबीडी
 - (B) आईएसबीडी (जी)
 - (C) आईएसबीडी (एम)
 - (D) आईएसबीडी (एवी)
61. आईएसबीडी का पूर्ण रूप क्या है?
- (A) ग्रंथ सूची विवरण के लिए भारतीय प्रणाली
 - (B) पुस्तकों और अन्य दस्तावेजों के लिए भारतीय मानक
 - (C) ग्रंथ सूची विवरण के लिए भारतीय मानक
 - (D) ग्रंथ सूची विवरण के लिए अंतर्राष्ट्रीय मानक

62. Which of the following standards is recognised internationally to give bibliographic information of the documents regarding the cataloguing?

- (A) ISBN
- (B) ISSM
- (C) ISDS
- (D) ISBD

63. When was MARC-II developed?

- (A) 1966
- (B) 1968
- (C) 1967
- (D) 1969

64. Which element is the final character of each record in ISO-2709 format?

- (A) Record separator
- (B) Data fields
- (C) Directory
- (D) Record level

65. The structure of ISO-2709 format consists of the following elements?

- (A) Record label
- (B) Directory
- (C) Data fields & record separator
- (D) All of these

62. कैटलॉगिंग के संबंध में दस्तावेजों की ग्रंथ सूची संबंधी जानकारी देने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा मानक अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त है?

- (A) आईएसबीएन
- (B) आई एस एस एम
- (C) आईएसडीएस
- (D) आईएसबीडी

63. मार्क-द्वितीय को कब विकसित किया गया था?

- (A) 1966
- (B) 1968
- (C) 1967
- (D) 1969

64. ISO-2709 प्रारूप में प्रत्येक रिकॉर्ड का अंतिम वर्ण कौन सा तत्व है?

- (A) रिकॉर्ड विभाजक
- (B) डेटा फ़ील्ड
- (C) निर्देशिका
- (D) रिकॉर्ड स्तर

65. ISO-2709 प्रारूप की संरचना में निम्नलिखित तत्व होते हैं?

- (A) रिकॉर्ड लेबल
- (B) निर्देशिका
- (C) डेटा फ़ील्ड और रिकॉर्ड विभाजक
- (D) ये सभी

66. Which one is an international standard format for bibliographic information exchange on magnetic tape?

- (A) CCF
- (B) MARC
- (C) ISO-2709
- (D) ISO-7232

67. ISBDs are brought out by:

- (A) ALA
- (B) IFLA
- (C) UNESCO
- (D) LA

68. In ISBD (G) the alphabet (G) stands for:

- (A) Graphs
- (B) Geographical
- (C) General
- (D) Geometrical

69. ISBD (M) is associated with bibliographic description of:

- (A) Maps
- (B) Monograms
- (C) Motion pictures
- (D) Monographs

66. चुंबकीय टेप पर ग्रंथ सूची संबंधी सूचना के आदान-प्रदान के लिए कौन सा अंतर्राष्ट्रीय मानक प्रारूप है?

- (A) सीसीएफ
- (B) मार्क
- (C) आईएसओ 2709
- (D) आईएसओ-7232

67. आई एस बी डी किसके द्वारा निकाले जाते हैं

- (A) ए एल ए
- (B) इफ्ला
- (C) यूनेस्को
- (D) एल ए

68. आईएसबीडी (जी) में वर्णमाला (जी) का अर्थ है:

- (A) ग्राफ्स
- (B) ज्योग्राफिकल
- (C) जनरल
- (D) जोमेट्रिकल

69. आईएसबीडी (एम) ग्रंथ सूची विवरण के साथ जुड़ा हुआ है :

- (A) मानचित्र
- (B) मोनोग्राम
- (C) मोशन पिक्चर्स
- (D) मोनोग्राफ

70. ISBD divides elements in a bibliographic description into:
- (A) 7 areas
 - (B) 8 areas
 - (C) 17 areas
 - (D) 18 areas
71. MARC stands for:
- (A) Machine Readable Cataloging
 - (B) Machine Readable Catalogue
 - (C) Machine reading Catalogue
 - (D) None of these
72. A MARC record consists of _____ main sections.
- (A) Four
 - (B) Eight
 - (C) Six
 - (D) Three
73. CCF stands for:
- (A) Common Communication Format
 - (B) Center for communication format
 - (C) Committee for communication format
 - (D) None of these
70. आईएसबीडी एक ग्रंथ सूची विवरण में तत्वों को विभाजित करता है :
- (A) 7 क्षेत्र
 - (B) 8 क्षेत्र
 - (C) 17 क्षेत्र
 - (D) 18 क्षेत्र
71. मार्क का विस्तार है :
- (A) मशीन रीडेबल कैटलॉगिंग
 - (B) मशीन रीडेबल कैटलॉग
 - (C) मशीन रीडिंग कैटलॉग
 - (D) इनमें से कोई नहीं
72. एक मार्क रिकॉर्ड में _____ मुख्य भाग होते हैं।
- (A) चार
 - (B) आठ
 - (C) छह
 - (D) तीन
73. सीसीएफ का विस्तार है :
- (A) कॉमन कम्युनिकेशन फॉर्मेट
 - (B) सेंटर ऑफ कम्युनिकेशन फॉर्मेट
 - (C) कमिटी फॉर कम्युनिकेशन फॉर्मेट
 - (D) इनमें से कोई नहीं

74. In MARC-21 the tag number for edition statement is:

- (A) 245
- (B) 260
- (C) 250
- (D) 300

75. Library of Congress started MARC project in:

- (A) 1978
- (B) 1966
- (C) 1867
- (D) 1903

76. Which of the following are components of IR Model?

- (A) Crawling
- (B) Indexing
- (C) Query
- (D) All options are correct

77. The proportion of non-relevant documents that are retrieved, out of all non-relevant documents is nothing but:

- (A) Precision
- (B) Recall
- (C) Fall-out
- (D) F-measure

74. मार्क-21 में संस्करण विवरण के लिए टैग संख्या है :

- (A) 245
- (B) 260
- (C) 250
- (D) 300

75. लाइब्रेरी ऑफ़ काँग्रेस ने मार्क परियोजना शुरू की :

- (A) 1978
- (B) 1966
- (C) 1867
- (D) 1903

76. निम्नलिखित में से कौन IR मॉडल के घटक हैं ?

- (A) क्रॉलिंग
- (B) इंडेक्सिंग
- (C) क्वेरी
- (D) सभी विकल्प सही हैं

77. सभी गैर-प्रासंगिक दस्तावेजों में से प्राप्त गैर-प्रासंगिक दस्तावेजों का अनुपात और कुछ नहीं है:

- (A) परिशुद्धता
- (B) प्रत्याह्वान
- (C) फॉल आउट
- (D) एफ-माप

78. How can the information retrieval problem be defined formally?

- (A) A triple
- (B) A couple
- (C) A quadruple
- (D) None of the above

79. In thesaurus-based query expansion technique, for every term t in a query, we expand the query using the synonyms and related words of t taken from the thesaurus. This can increase_____.

- (A) Precision
- (B) Recall
- (C) Performance
- (D) Average precision

80. Which of the following is/are classical IR models?

- (i) Vector model
 - (ii) Boolean model
 - (iii) Interaction model
 - (iv) Cluster model
- (A) (ii) and (iv)
 - (B) (i),(ii),(iii)and (iv)
 - (C) (i) and (ii)
 - (D) (i) and (iv)

78. सूचना पुनर्प्राप्ति समस्या को औपचारिक रूप से कैसे परिभाषित किया जा सकता है?

- (A) एक तिगुनी
- (B) एक जोड़ी
- (C) एक चौगुनी
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

79. थिसॉरस-आधारित क्वेरी विस्तार तकनीक में, किसी क्वेरी में प्रत्येक शब्द t के लिए, हम पर्यायवाची शब्द और थिसॉरस से लिए गए t के संबंधित शब्दों का उपयोग करके क्वेरी का विस्तार करते हैं। यह_____बढ़ा सकता है।

- (A) परिशुद्धता
- (B) प्रत्याह्वान
- (C) कार्य निष्पादन
- (D) औसत परिशुद्धता

80. निम्नलिखित में से कौन-सा/से क्लासिकल IR मॉडल है/हैं?

- (i) वेक्टर मॉडल
 - (ii) बूलियन मॉडल
 - (iii) इंटरैक्शन मॉडल
 - (iv) क्लस्टर मॉडल
- (A) (ii) और (iv)
 - (B) (i),(ii),(iii) और (iv)
 - (C) (i) और (ii)
 - (D) (i)और (iv)

81. Which of the following techniques tries to improve recall of an information retrieval system by adding synonyms to the query?

- (A) Query expansion
- (B) Relevance feedback
- (C) Pseudo relevance feedback
- (D) None of the above

82. In the Vector Space Model the dimensions represent:

- (A) Word in the documents
- (B) All the unique words in the corpus
- (C) Homonyms in the documents
- (D) Synonyms in the documents

83. For a query, a retrieval system retrieves 42 relevant documents and 34 irrelevant documents from a document collection that consists of 95 relevant documents. What is the precision of the retrieval system?

- (A) 0.40
- (B) 0.50
- (C) 0.62
- (D) 0.55

81. निम्न में से कौन सी तकनीक क्वेरी में समानार्थक शब्द जोड़कर सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली की याद में सुधार करने का प्रयास करती है?

- (A) क्वेरी विस्तार
- (B) प्रासंगिकता प्रतिक्रिया
- (C) छद्म प्रासंगिकता प्रतिक्रिया
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

82. वेक्टर स्पेस मॉडल में आयाम प्रतिनिधित्व करते हैं :

- (A) प्रलेखों में शब्द
- (B) संग्रह में सभी अद्वितीय शब्द
- (C) प्रलेखों में समानार्थी शब्द
- (D) प्रलेखों में समानार्थक शब्द

83. एक प्रश्न के लिए, एक पुनर्प्राप्ति प्रणाली एक दस्तावेज़ संग्रह से 42 प्रासंगिक दस्तावेज़ और 34 अप्रासंगिक दस्तावेज़ पुनर्प्राप्त करती है जिसमें 95 प्रासंगिक दस्तावेज़ होते हैं। पुनर्प्राप्ति प्रणाली की शुद्धता क्या है?

- (A) 0.40
- (B) 0.50
- (C) 0.62
- (D) 0.55

84. What is the disadvantage of the Boolean retrieval model?

- (A) Easy to implement
- (B) Difficult to process a query
- (C) Difficult to rank output
- (D) It is one of the complex retrieval models

85. Information retrieval systems have much common with:

- (A) Filing system
- (B) Transaction system
- (C) Database system
- (D) Management system

86. Which of the following is true about Stemming?

- (A) It increases the recall and reduces the precision
- (B) It increases the precision and reduces the recall
- (C) Recall and precision are equal if you use stemming
- (D) None of the above

84. बूलियन पुनर्प्राप्ति मॉडल का नुकसान क्या है?

- (A) लागू करने में आसान
- (B) एक प्रश्न को संसाधित करना मुश्किल
- (C) आउटपुट रैंक करना मुश्किल
- (D) यह जटिल पुनर्प्राप्ति मॉडल में से एक है

85. सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली _____ के साथ बहुत आम है।

- (A) फाइलिंग सिस्टम
- (B) लेन-देन सिस्टम
- (C) डेटाबेस सिस्टम
- (D) प्रबंध सिस्टम

86. स्टेमिंग के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

- (A) यह रिकॉल को बढ़ाता है और सटीकता को कम करता है
- (B) यह सटीकता बढ़ाता है और रिकॉल को कम करता है
- (C) यदि आप स्टेमिंग का उपयोग करते हैं तो याद और परिशुद्धता बराबर होती है
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

87. Stemming is a technique used for:

- (A) Tokenization
- (B) Normalization
- (C) Document ranking
- (D) Case folding

88. Unstructured data tends to refer to information on the web and is processed using:

- (A) IR systems
- (B) Database systems
- (C) Both
- (D) None

89. The goal of Information Retrieval is to:

- (A) Find documents relevant to an information need
- (B) Find documents relevant to an information need from a given document set
- (C) Find documents relevant to an information need from a large document set
- (D) Find documents relevant to an information need from a small document set

87. स्टेमिंग एक तकनीक है जिसका उपयोग किसके लिए किया जाता है :

- (A) टोकनाइजेशन
- (B) सामान्यीकरण
- (C) प्रलेख रैंकिंग
- (D) केस फोल्डिंग

88. असंरचित डेटा वेब पर जानकारी को संदर्भित करता है और इसका उपयोग करके संसाधित किया जाता है :

- (A) आईआर सिस्टम
- (B) डेटाबेस सिस्टम
- (C) दोनों
- (D) कोई नहीं

89. सूचना पुनर्प्राप्ति का लक्ष्य है :

- (A) सूचना की जरूरत के लिए प्रासंगिक दस्तावेज खोजें
- (B) किसी दिए गए दस्तावेज सेट से किसी जानकारी की आवश्यकता के लिए प्रासंगिक दस्तावेज खोजें
- (C) एक बड़े दस्तावेज सेट से जानकारी की आवश्यकता के लिए प्रासंगिक दस्तावेज खोजें
- (D) एक छोटे से दस्तावेज सेट से आवश्यक जानकारी के लिए प्रासंगिक दस्तावेज ढूँढ़ें

90. Boolean retrieval model does not provide provision for:

- (A) Ranked search
- (B) Proximity search
- (C) Phrase search
- (D) Both proximity and ranked search

91. Term document incidence matrix is:

- (A) Sparse
- (B) Depends upon the data
- (C) Dense
- (D) Cannot predict

92. The vocabulary size (unique words) of a text can be estimated using:

- (A) Zipf's law
- (B) Scientific law
- (C) Heaps' law
- (D) Inverted index rule

93. Which of the following is the local method for improving recall of an information retrieval system?

- (A) Query expansion
- (B) Relevance feedback
- (C) Ontology based model
- (D) None of the above

90. बूलियन पुनर्प्राप्ति मॉडल _____ के लिए प्रावधान प्रदान नहीं करता है।

- (A) श्रेणीबद्ध खोज
- (B) निकटता खोज
- (C) वाक्यांश खोज
- (D) दोनों निकटता और श्रेणीबद्ध खोज

91. टर्म प्रलेख इंसीडेंस मैट्रिक्स है :

- (A) विरल
- (B) डेटा पर निर्भर करता है
- (C) घने
- (D) भविष्यवाणी नहीं कर सकता

92. किसी पाठ के शब्दावली आकार (अद्वितीय शब्द) का अनुमान लगाया जा सकता है:

- (A) जिप्फ लॉ
- (B) साइंटिफिक लॉ
- (C) हैप्स लॉ
- (D) विपर्यस्त इंडेक्स नियम

93. सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली की याद में सुधार के लिए निम्नलिखित में से कौन सी स्थानीय विधि है?

- (A) क्वेरी विस्तार
- (B) प्रासंगिकता प्रतिक्रिया
- (C) ओन्टोलॉजी आधारित मॉडल
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

94. Who coined the phrase "Information Retrieval"?
- (A) Calvin Mooers
(B) S. R. Ranganathan
(C) J.D. Brown
(D) H.P. Luhn
95. Who is the propounder of the term "Information Transfer"?
- (A) S.R. Ranganathan
(B) J. Martin
(C) Beesman
(D) Calvin Mooers
96. Entropy is measure of:
- (A) Quantity of irrelevant information
(B) Degree of relevance of information
(C) Degree of certainty in information
(D) Degree of uncertainty in information
97. The quotation "Where is Wisdom, We Lost in Knowledge...." is by?
- (A) M.P. Carter
(B) John Keats
(C) T.S. Eliot
(D) Marshall McLuhan
94. "सूचना पुनर्प्राप्ति" वाक्यांश किसने गढ़ा?
- (A) केल्विन मूयर्स
(B) एस. आर. रंगनाथन
(C) जे.डी. ब्राउन
(D) एच. पी. लुह
95. "सूचना हस्तांतरण" शब्द के प्रतिपादक कौन हैं?
- (A) एस.आर. रंगनाथन
(B) जे मार्टिन
(C) बीसमैन
(D) केल्विन मूयर्स
96. एन्ट्रॉपी का माप है :
- (A) अप्रासंगिक जानकारी की परिणाम
(B) सूचना की प्रासंगिकता की डिग्री
(C) जानकारी में निश्चित रूप से डिग्री
(D) सूचना में अनिश्चितता की डिग्री
97. यह उद्धरण किसने दिया है "बुद्धि कहाँ है, हम ज्ञान में खो गए....."?
- (A) एम.पी. कार्टर
(B) जॉन कीट्स
(C) टी.एस. एलियट
(D) मार्शल मैक्लुहान

98. A sequence of actions which results in obtaining required information is called:

- (A) Retrieval system
- (B) Retrieval code
- (C) Retrieval program
- (D) Retrieval device

99. Which one is the real process of gaining knowledge?

- (A) Information → knowledge → data
- (B) Data → information → knowledge
- (C) Information → data → knowledge
- (D) Data → knowledge → information

100. "Precision ratio" is a term used in:

- (A) Evaluation of indexing system
- (B) Indexing system
- (C) Information storage devices
- (D) None of these

98. क्रियाओं का एक क्रम जिसके परिणामस्वरूप आवश्यक जानकारी प्राप्त होती है, कहलाती है:

- (A) पुनर्प्राप्ति प्रणाली
- (B) पुनर्प्राप्ति कोड
- (C) पुनर्प्राप्ति कार्यक्रम
- (D) पुनर्प्राप्ति उपकरण

99. ज्ञान प्राप्त करने की वास्तविक प्रक्रिया कौन सी है?

- (A) सूचना → ज्ञान → डेटा
- (B) डेटा → सूचना → ज्ञान
- (C) सूचना → डेटा → ज्ञान
- (D) डेटा → ज्ञान → सूचना

100. "परिशुद्धता अनुपात" एक शब्द है जिसका प्रयोग किया जाता है:

- (A) अनुक्रमणीकरण प्रणाली का मूल्यांकन
- (B) अनुक्रमणीकरण प्रणाली
- (C) सूचना भंडारण उपकरण
- (D) इनमें से कोई नहीं

Rough Work / रफ कार्य

DO NOT OPEN THE QUESTION BOOKLET UNTIL ASKED TO DO SO

1. Examinee should enter his / her roll number, subject and Question Booklet Series correctly in the O.M.R. sheet, the examinee will be responsible for the error he / she has made.
 2. **This Question Booklet contains 100 questions, out of which only 75 Question are to be Answered by the examinee. Every question has 4 options and only one of them is correct. The answer which seems correct to you, darken that option number in your Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET) completely with black or blue ball point pen. If any examinee will mark more than one answer of a particular question, then the first most option will be considered valid.**
 3. Every question has same marks. Every question you attempt correctly, marks will be given according to that.
 4. Every answer should be marked only on Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET). Answer marked anywhere else other than the determined place will not be considered valid.
 5. Please read all the instructions carefully before attempting anything on Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET).
 6. After completion of examination please hand over the Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET) to the Examiner before leaving the examination room.
 7. There is no negative marking.
- Note:** On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly in case there is an issue please ask the examiner to change the booklet of same series and get another one.