

Roll No. ....

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

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

## B. Lib. (Part I) (Second Semester)

### EXAMINATION, 2021-22

#### INFORMATION PROCESSING AND RETRIEVAL

Paper Code							
A	1	9	0	2	0	3	T

Time :  $1\frac{1}{2}$  Hours ]

Questions Booklet Series  
**B**

[ Maximum Marks : 100

#### Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer any 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. If more than 75 questions are attempted by student, then the first attempted 75 questions will be considered for evaluation. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

#### परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को किन्हीं 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। यदि छात्र द्वारा 75 से अधिक प्रश्नों को हल किया जाता है तो प्रारम्भिक हल किये हुए 75 उत्तरों को ही मूल्यांकन हेतु समिलित किया जाएगा। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देखें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।

(Remaining instructions on the last page)

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

*(Only for Rough Work)*

1. पाठक की दीक्षा का अर्थ है :
- (A) उन्मुखीकरण
  - (B) ज्ञान
  - (C) शुरुआत
  - (D) समझ
2. क्रियाओं का क्रम जिसके परिणामस्वरूप आवश्यकताओं की सूचना प्राप्त होती है, जिसे कहा जाता है :
- (A) पुनर्प्राप्ति प्रणाली
  - (B) पुनर्प्राप्ति कोड
  - (C) पुनर्प्राप्ति प्रोग्राम
  - (D) पुनर्प्राप्ति डिवाइस
3. ‘फीडबैक’ तंत्र निम्न के महत्वपूर्ण घटकों में से एक है :
- (A) सीरियल नियंत्रण प्रणाली
  - (B) पूर्वव्यापी खोज सेवा
  - (C) एस. डी. आई. सेवा
  - (D) सिस्टम विश्लेषण
1. Initiation of the reader means :
- (A) Orientation
  - (B) Knowledge
  - (C) Beginning
  - (D) Understanding
2. A sequence of actions which results in obtaining required information is called :
- (A) Retrieval system
  - (B) Retrieval code
  - (C) Retrieval program
  - (D) Retrieval device
3. ‘Feedback’ mechanism is one of the important components of :
- (A) Serial control system
  - (B) Retrospective search service
  - (C) SDI service
  - (D) System analysis

4. 'प्रेसीज' किसके द्वारा तैयार किया गया था ?      4. PRECIS was devised by :
- (A) एम. टौबे      (A) M. Taube
  - (B) ई. ए. कोट्स      (B) E. A. Coats
  - (C) डेरेक ऑस्टिन      (C) Derek Austin
  - (D) रंगनाथन      (D) Ranganathan
5. यूनीटर्म अनुक्रमणीकरण विकसित किया गया था :      5. Uniterm indexing was developed in :
- (A) 1950 में      (A) 1950
  - (B) 1955 में      (B) 1955
  - (C) 1951 में      (C) 1951
  - (D) 1953 में      (D) 1953
6. सूचकांक के लिए थिसॉर्स का मतलब है :      6. The thesaurus for index mean is :
- (A) शब्दों का शब्दकोश      (A) Dictionary of words
  - (B) नामों की निर्देशिका      (B) Directory of names
  - (C) नियंत्रित शब्दावली      (C) Controlled vocabulary
  - (D) अवधारणाओं की सूची      (D) List of concepts
7. 'सूचना पुनर्प्राप्ति' पद किसने खोजा ?      7. Who coined the term 'Information Retrieval' ?
- (A) कैल्विन मूर्स      (A) Calvin Mooers
  - (B) एच. पी. लुहन      (B) H. P. Luhn
  - (C) रंगनाथन      (C) Ranganathan
  - (D) ब्लिस      (D) Bliss

8. सूचना को यह भी कहा जाता है :  
 (A) शक्ति  
 (B) संसाधन  
 (C) वस्तु  
 (D) उपर्युक्त सभी
8. The information is also called :  
 (A) Power  
 (B) Resources  
 (C) Commodity  
 (D) All of the above
9. सूचना का संगठित स्वरूप है :  
 (A) सूचना विज्ञान  
 (B) ज्ञान  
 (C) प्रलेखन  
 (D) विषय
9. Organised form of information is :  
 (A) Information Science  
 (B) Knowledge  
 (C) Documentation  
 (D) Subject
10. “रेट्रोएक्टिव ऑर्डिनल नोटेशन” की खोज किसने की ?  
 (A) एस. आर. रंगनाथन  
 (B) मेलविल डीवी  
 (C) डब्ल्यू. सी. बी. सेर्यर्स  
 (D) ई. जे. कोट्स
10. Who invented the “Retroactive Ordinal Notation” ?  
 (A) S. R. Ranganathan  
 (B) Melvil Dewey  
 (C) W. C. B. Sayers  
 (D) E. J. Coates
11. KWIC इन्डेक्स, में की-वर्ड है :  
 (A) आख्या से व्युत्पन्न  
 (B) सार से लिया गया  
 (C) पूर्ण टेक्स्ट से चुना गया  
 (D) लेखक के द्वारा चिह्नित किया गया
11. In KWIC index, the keyword is :  
 (A) Derived from the title  
 (B) Taken from the abstract  
 (C) Selected from the full text  
 (D) Assigned by the author

12. किस वर्ष में शुंखला अनुक्रमणीकरण को उद्घोषित किया गया था ?
- (A) 1957  
 (B) 1940  
 (C) 1967  
 (D) 1938
12. In which year the chain indexing was announced ?
- (A) 1957  
 (B) 1940  
 (C) 1967  
 (D) 1938
13. यूनीटर्म अनुक्रमणीकरण दिया गया था :
- (A) एम. टौबे द्वारा  
 (B) एस. आर. रंगनाथन द्वारा  
 (C) डी. ऑस्टिन द्वारा  
 (D) ई. गारफील्ड द्वारा
13. Uniterm indexing was given by :
- (A) M. Taube  
 (B) S. R. Ranganathan  
 (C) D. Austin  
 (D) E. Garfield
14. एक झुका हुआ सार है :
- (A) एक लेख की एक महत्वपूर्ण घटना  
 (B) एक जो एक विशिष्ट प्रकार के उपयोगकर्ता के लिए लिखा गया है
- (C) एक पक्षपाती लेख का सार  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
14. A slanted abstract is :
- (A) A critical event of an article  
 (B) One that is written for a specific kind of user  
 (C) An abstract of a biased article  
 (D) None of the above

15. KWIC अनुक्रमणीकरण सिस्टम किसके द्वारा तैयार किया गया था ?
- (A) डी. ऑस्टिन
  - (B) टेलर
  - (C) एच. पी. लुहन
  - (D) रंगनाथन
16. ..... अनुक्रमणिका प्रणाली को उत्तर-को-ऑर्डिनेट इंडेक्सिंग सिस्टम कहा जाता है।
- (A) अल्फाबेटिकल
  - (B) शृंखला
  - (C) पॉप्सी
  - (D) यूनीटर्म
17. पॉप्सी बनाया गया है :
- (A) रंगनाथन द्वारा
  - (B) पी. बी. मंगला द्वारा
  - (C) एम. पी. सिंघानिया द्वारा
  - (D) जी. भट्टाचार्य द्वारा
18. 'इण्डेन टू द टाइम्स ऑफ इण्डिया' प्रकाशित होती :
- (A) बॉम्बे (मुम्बई) से
  - (B) कलकत्ता से
  - (C) मद्रास (चेन्नई) से
  - (D) पटना से
15. KWIC indexing system was devised by :
- (A) D. Austin
  - (B) Taylor
  - (C) H. P. Luhn
  - (D) Ranganathan
16. ..... indexing system is called post-coordinate indexing system.
- (A) Alphabetical
  - (B) Chain
  - (C) POPSI
  - (D) Uniterm
17. POPSI is designed by :
- (A) Ranganathan
  - (B) P. B. Mangla
  - (C) M. P. Singhaniya
  - (D) G. Bhattacharya
18. 'Inden to the Times of India' is published from :
- (A) Bombay (Mumbai)
  - (B) Calcutta
  - (C) Madras (Chennai)
  - (D) Patna

19. 'केमिकल एस्ट्रैक्ट' का प्रकाशन शुरू किया गया :
- (A) 1876 में (B) 1933 में (C) 1907 में (D) 1905 में
19. 'Chemical Abstract' started its publication in :
- (A) 1876 (B) 1933 (C) 1907 (D) 1905
20. 'मनोवैज्ञानिक सार' ..... से प्रकाशित होता है और एक ..... प्रकाशन है।
- (A) न्यूयॉर्क, वार्षिक (B) न्यूयॉर्क, साप्ताहिक (C) वाशिंगटन, मासिक (D) वाशिंगटन, वार्षिक
20. 'Psychological Abstract' is published from ..... and is a ..... publication.
- (A) New York, yearly (B) New York, weekly (C) Washington, monthly (D) Washington, yearly
21. 'एप्लाइड साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी इंडेक्स' किस सन् में शुरू किया था (मासिक) ?
- (A) 1948 (B) 1947 (C) 1950 (D) 1958
21. 'Applied Science and Technology Index' was started in (monthly) :
- (A) 1948 (B) 1947 (C) 1950 (D) 1958

22. 'मनोवैज्ञानिक सार' की प्रकाशन आवधिकता है :
- (A) वार्षिक
  - (B) साप्ताहिक
  - (C) द्विमासिक
  - (D) मासिक
23. 'फिजिक्स एब्स्ट्रैक्ट' कब से प्रकाशित हो रहा है ?
- (A) 1978
  - (B) 1898
  - (C) 1977
  - (D) 1907
24. 'मनोवैज्ञानिक सार' शुरू किया गया था :
- (A) 1937 में
  - (B) 1945 में
  - (C) 1827 में
  - (D) 1927 में
25. 'सोशियोलॉजिकल सार' एक वर्ष में कितनी बार प्रकाशित होता है ?
- (A) 1
  - (B) 5
  - (C) 4
  - (D) 3
22. Publication periodicity of the 'Psychological Abstracts' is :
- (A) Yearly
  - (B) Weekly
  - (C) Bimonthly
  - (D) Monthly
23. 'Physics Abstracts' is publishing since :
- (A) 1978
  - (B) 1898
  - (C) 1977
  - (D) 1907
24. 'Psychological Abstracts' was started in :
- (A) 1937
  - (B) 1945
  - (C) 1827
  - (D) 1927
25. 'Sociological Abstracts' is published how many times in a year ?
- (A) 1
  - (B) 5
  - (C) 4
  - (D) 3

26. 'सांख्यिकीय सार : भारत' किसके द्वारा प्रकाशित है ?
- (A) निसात
  - (B) एस. आई. बी.
  - (C) केन्द्रीय सांख्यिकीय संगठन
  - (D) आई. एस. ओ.
26. 'Statistical Abstracts : India' is published by :
- (A) NISSAT
  - (B) SIB
  - (C) Central Statistical Organisation
  - (D) ISO
27. 'जर्नल ऑफ इंडेक्सिंग एण्ड रेफरेंस वर्क' किस वर्ष शुरू किया गया था ?
- (A) 1966
  - (B) 1976
  - (C) 1974
  - (D) 1982
27. 'Journal of Indexing and Reference Work' was started in the year :
- (A) 1966
  - (B) 1976
  - (C) 1974
  - (D) 1982
28. 'वर्तमान सामग्री' में शामिल है :
- (A) पुस्तकों के सामग्री पृष्ठ
  - (B) विश्व प्रकाशकों की पुस्तक समीक्षा
  - (C) वर्तमान के मूल सामग्री पृष्ठ एवं पत्रिकाएँ
  - (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
28. 'Current Contents' comprises of :
- (A) Content pages of books
  - (B) Book reviews of world publishers
  - (C) Original contents pages of current periodicals
  - (D) None of the above
29. सी. डी.-रोम पर मेडलाइन किसके द्वारा प्रकाशित किया जाता है ?
- (A) यू. एम. आई.
  - (B) सिल्वर प्लाटर
  - (C) एन. एल. एम. (यू. एस. ए.)
  - (D) कैम्ब्रिज वैज्ञानिक
29. MEDLINE on CD-ROM is published by :
- (A) UMI
  - (B) Silver Platter
  - (C) NLM (USA)
  - (D) Cambridge Scientific

30. 'बायो-सिस्टमैटिक इन्डेक्स' पाया जाता है :
- जैविक सार में
  - रासायनिक सार में
  - बॉयोलॉजिकल इन्डेक्स में
  - जेनेटिक इन्डेक्स में
31. "पुस्तक चयन का उद्देश्य सही पाठक को सही पुस्तक, सही समय पर देना होता है।" ऐसा किसने कहा ?
- मेल्विल डीवी
  - एच. ई. ब्लिस
  - ड्रूरी
  - एस. आर. रंगनाथन
32. किसी भी एटलस के इंडेक्स को ..... के रूप में भी जाना जाता है।
- एटलस के लिए इंडेक्स
  - एटलस इंडेक्स
  - गजेटियर
  - राजपत्र
33. उद्धरण अनुक्रमणीकरण में ..... का योगदान है।
- एलन केंट
  - एच. पी. लुहन
  - यूजीन गारफील्ड
  - पीटर ऑस्टिन और डेरेक ऑस्टिन
30. 'Bio-systematic Index' is found in :
- Biological Abstract
  - Chemical Abstract
  - Biological Index
  - Genetic Index
31. Who said that "The purpose of book selection is to provide the right reader with the right book at the right time" ?
- Melvil Dewey
  - H. E. Bliss
  - Drury
  - S. R. Ranganathan
32. The index to any Atlas is also known as .....
- Index to Atlas
  - Atlas Index
  - Gazetteer
  - Gazettee
33. Citation indexing is a contribution of .....
- Allen Kent
  - H. P. Luhn
  - Eugene Garfield
  - Peter Austin and Derek Austin

34. एस. डी. आई. की अवधारणा किसके द्वारा प्रस्तुत की गई है ?
- (A) एस. आर. रंगनाथन  
 (B) एच. पी. लुहन  
 (C) यूजीन गारफील्ड  
 (D) डेरेक ऑस्टिन
34. The concept of SDI is introduced by :
- (A) S. R. Ranganathan  
 (B) H. P. Luhn  
 (C) Eugene Garfield  
 (D) Derek Austin
35. 'एटम इंडेक्स' किसके द्वारा निकाला जाता है ?
- (A) अग्रिस  
 (B) इंस्पेक  
 (C) इनिस  
 (D) इन्सडॉक
35. 'Atom Index' is brought out by :
- (A) AGRIS  
 (B) INSPEC  
 (C) INIS  
 (D) INSDOC
36. पहला उल्लेखनीय इंडेक्स है :
- (A) पूल का इंडेक्स  
 (B) विल्सन का इंडेक्स  
 (C) केमिकल सार इंडेक्स  
 (D) इंडेक्स मेडियन
36. The first notable index is :
- (A) Poole's index  
 (B) Wilson's index  
 (C) Chemical abstract index  
 (D) Index median
37. वर्तमान सामग्री ..... द्वारा प्रकाशित की जाती है।
- (A) वैज्ञानिक सूचना संस्थान  
 (B) राष्ट्रीय विज्ञान संस्थान  
 (C) एच. डब्ल्यू. विल्सन एण्ड कम्पनी  
 (D) आर. आर. बोकर एण्ड संस लि.
37. Current content is published by ..... .
- (A) Institute for Scientific Information  
 (B) National Science Institute  
 (C) H. W. Wilson and Company  
 (D) R. R. Bowker & Sons Ltd.

38. एस. डी. आई. प्रदान करने के लिए :
- (A) रुचि प्रोफाइल के साथ मौजूदा प्रलेख प्रोफाइल का मिलान किया जाता है।
  - (B) मौजूदा उपयोगकर्ता प्रोफाइल का मिलान प्रलेख प्रोफाइल के साथ किया जाता है।
  - (C) उचित फीड बुक तन्त्र चालू है।
  - (D) उपर्युक्त सभी
39. केमिकल सार की आवृत्ति क्या है ?
- (A) मासिक
  - (B) वार्षिक
  - (C) दैनिक
  - (D) साप्ताहिक
40. पहली व्यावसायिक ऑनलाइन सूचना प्रणाली है :
- (A) डायलॉग
  - (B) ऑर्बिट
  - (C) ओ. सी. एल. सी.
  - (D) ब्लेस
41. निम्नलिखित में से कौन सी. ए. एस. का उदाहरण नहीं है ?
- (A) सूचना का चयनात्मक प्रसार
  - (B) वर्तमान सामग्री
  - (C) इंडेक्सिंग बुलेटिन
  - (D) पठन सूची
38. To provide SDI :
- (A) Existing document profile are matched with interest profile.
  - (B) Existing user profile is matched with incoming document profile.
  - (C) Proper feed book mechanism is operationalised.
  - (D) All of the above
39. What is the frequency of chemical abstract ?
- (A) Monthly
  - (B) Yearly
  - (C) Daily
  - (D) Weekly
40. The first commercial online information system is :
- (A) DIALOG
  - (B) ORBIT
  - (C) OCLC
  - (D) BLAISE
41. Which of the following is not an example of Current Awareness Service (CAS) ?
- (A) Selective dissemination of information
  - (B) Current contents
  - (C) An indexing bulletin
  - (D) A reading list

42. निम्नलिखित में से कौन-सा सी. ए. एस. का एक रूप नहीं है ?
- (A) वर्तमान सामग्री सेवा
  - (B) वर्तमान जागरूकता सूची
  - (C) पुस्तकालय बुलेटिन
  - (D) अनुक्रमणिका आवधिकता
43. कम्प्यूटरीकृत एस. डी. आई. आई है :
- (A) 1959 में
  - (B) 1957 में
  - (C) 1954 में
  - (D) 1965 में
44. 'वर्तमान जागरूकता सेवा' किस वर्ष शुरू की गई थी ?
- (A) 1940
  - (B) 1959
  - (C) 1945
  - (D) 1950
45. 'इन्फिलबेट' के इन्फीस्टैट्स में कौन-सा प्रोटोकॉल प्रयुक्त होता है ?
- (A) आई. सी. एम. पी.
  - (B) सूशी
  - (C) यू. डी. पी.
  - (D) एम. क्यू. टी. टी.
46. एस. डी. आई. प्रणाली के चार कार्यात्मक चरण—चयन, अधिसूचना, प्रतिक्रिया और ..... हैं।
- (A) वर्गीकरण
  - (B) पुनःसमायोजना
  - (C) संशोधन
  - (D) व्यवस्था
42. Which of the following is not a form of CAS ?
- (A) Current content service
  - (B) Current awareness list
  - (C) Library bulletin
  - (D) Indexing periodical
43. Computerised SDI comes in :
- (A) 1959
  - (B) 1957
  - (C) 1954
  - (D) 1965
44. 'Current Awareness Service' was introduced in the year :
- (A) 1940
  - (B) 1959
  - (C) 1945
  - (D) 1950
45. Which protocol is used by INFLIBNET for its Infistats ?
- (A) ICMP
  - (B) SUSHI
  - (C) UDP
  - (D) MQTT
46. The four functional phases of SDI system are—selection, notification, feedback and ..... .
- (A) Classification
  - (B) Readjustment
  - (C) Modification
  - (D) Arrangement

47. आर्ट इंडेक्स एक प्रकाशन है :                          47. Art Index is a publication of :
- (A) आर. आर. बोकर का
  - (B) पुस्तकालय संगठन का
  - (C) एच. डब्ल्यू. विल्सन का
  - (D) भारतीय प्रलेख केन्द्र का
48. इंडेक्स सोसाइटी ऑफ यू. के. की स्थापना किस वर्ष में हुई थी ?                          48. Index Society of U. K. was founded in the year :
- (A) 1877
  - (B) 1875
  - (C) 1895
  - (D) 1905
49. आवधिक लेख का पहला इंडेक्स है :                          49. The first index to periodical article is :
- (A) आवधिक साहित्य के लिए इंडेक्स
  - (B) आवधिक साहित्य के लिए रीडर्स गाइड
  - (C) पुस्तकालय साहित्य
  - (D) इंडेक्स मेडिक्स
50. अनुक्रमण एक अनुक्रमणिका तैयार करने की कला और विज्ञान दोनों हैं।                          50. Indexing is both art and science of preparing an index.
- (A) असत्य
  - (B) सत्य
- (A) False
  - (B) True

51. मॉलिक्यूलर फॉर्मूला इंडेक्स पाया जाता है :
- (A) इंडेक्स इण्डिया में
  - (B) बायोलॉजिकल सार में
  - (C) केमिकल सार में
  - (D) विज्ञान क्यूटेशन इंडेक्स में
52. 'व्यवस्थित अनुक्रमणिका' के लेखक हैं :
- (A) जे. केसर
  - (B) वारविक सेयर
  - (C) एस. आर. रंगनाथन
  - (D) जे. ई. एल. फर्राडेन
53. निम्नलिखित में से कौन-सा क्लाउड कम्प्यूटिंग का मूल्य निर्धारण मॉडल नहीं है ?
- (A) प्रति उपयोग भुगतान
  - (B) निःशुल्क
  - (C) लैडर
  - (D) सब्सक्रिप्शन
51. Molecular Formula Index is found in :
- (A) Index India
  - (B) Biological Abstract
  - (C) Chemical Abstract
  - (D) Science Quotation Index
52. The author of 'Systematic Indexing' is :
- (A) J. Kaiser
  - (B) Warwick Sayer
  - (C) S. R. Ranganathan
  - (D) J. E. L. Farradane
53. Which one of these is not a cloud computing pricing model ?
- (A) Pay Per Use
  - (B) Free
  - (C) Ladder
  - (D) Subscription

54. उत्तर-को-आर्डिनेट इंडेक्स ..... द्वारा 54. Post-co-ordinate indexes overcome  
बनाई गई कठिनाइयों को दूर करता है। difficulties created by .....
- (A) निश्चित उद्धरण आदेश (A) Fixed citation order
- (B) समानार्थी शब्द (B) Synonymous terms
- (C) खोजने में लगा समय (C) Time taken in searching
- (D) बेजोड़ता (D) Inconsistency
55. बर्न कन्वेन्शन किससे सम्बन्धित है ? 55. Berne convention is concerned with :
- (A) अनुवाद (A) Translation
- (B) कॉपीराइट (B) Copyright
- (C) पेटेन्ट (C) Patent
- (D) स्टैण्डर्ड (D) Standards
56. 'अंग्रेजी शब्द और वाक्यांशों का थिसॉरस' कब 56. 'Thesaurus of English word and Phrases'  
दिखाई दिया ? appeared in :
- (A) 1872 में (A) 1872
- (B) 1952 में (B) 1952
- (C) 1869 में (C) 1869
- (D) 1852 में (D) 1852

57. कैमिकल सार मानकीकरण उद्देश्य के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग करता है ?
- (A) आई. एस. एस. एन.  
 (B) सी. ओ. डी. ई. एन.  
 (C) आई. एस. बी. एन.  
 (D) आई. एस. बी. डी.
57. Chemical abstract uses which of the following for standardisation purpose ?
- (A) ISSN  
 (B) CODEN  
 (C) ISBN  
 (D) ISBD
58. एन. टी. और बी. टी. का प्रयोग निम्नलिखित में से किसमें किया जाता है ?
- (A) प्रेसिस  
 (B) थिसॉरस  
 (C) पॉप्सी  
 (D) चेन इंडेक्सिंग
58. NT and BT are used in which of the following ?
- (A) PRECIS  
 (B) Thesaurus  
 (C) POPSI  
 (D) Chain Indexing
59. बी. एन. बी. ने विषय इंडेक्स तैयार करने के लिए निम्नलिखित में से किसे अपनाया ?
- (A) पॉप्सी  
 (B) चेन इंडेक्सिंग  
 (C) प्रेसिस  
 (D) विवक
59. BNB adopted which of the following for preparing subject index ?
- (A) POPSI  
 (B) Chain Indexing  
 (C) PRECIS  
 (D) KWIC

60. पॉप्सी के तीसरे चरण के रूप में जाना जाता

है :

- (A) लघु प्रदर्शन
- (B) घटक का प्रदर्शन
- (C) दृष्टिकोण अवधि का चयन
- (D) विषय इंडेक्स अवधि का प्रदर्शन

61. पॉप्सी की प्राथमिक श्रेणियाँ हैं :

- (A) डी. ई. ए. पी. एम.
- (B) डी. ई. ए. पी. एम. पी.
- (C) पी. ए. ई. डी. एम.
- (D) पी. एम. ई. एस. टी.

62. एक प्रतिदर्श (sample) के आधार पर सामान्यीकृत निष्कर्ष को तकनीकी तौर पर कहते

हैं :

- (A) पैरामीटर इन्टरफ़ेस
- (B) डेटा विश्लेषण एवं विवेचन
- (C) सांख्यिकीय अनुमान
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

60. Third step of POPSI is known as :

- (A) Short Display
- (B) Display of component
- (C) Selection of approach term
- (D) Display of subject index term

61. The elementary categories of POPSI are :

- (A) DEAPM
- (B) DEAPMP
- (C) PAEDM
- (D) PMEST

62. Generalized conclusion on the basis of the sample is technically known as :

- (A) Parameter Interface
- (B) Data Analysis and Interpretation
- (C) Statistical inference
- (D) None of the above

63. विषयों का निर्माण में प्रेसिस द्वारा किसके शीर्षकों  
का प्रदर्शन किया जाता है ?
- (A) मानव अनुक्रमणिका  
(B) कम्प्यूटर  
(C) डुप्लीकेटर  
(D) एल. सी. एस. एच.
63. Formation of subject headings is performed in PRECIS by :
- (A) Human Indexer  
(B) Computer  
(C) Duplicator  
(D) LCSH
64. उद्धरण विश्लेषण मदद करता है :
- (A) चयनात्मक कैटलॉगिंग में  
(B) विषय कैटलॉगिंग में  
(C) वर्णनात्मक कैटलॉगिंग में  
(D) दस्तावेज की पहचान में
64. Citation analysis helps in :
- (A) Selective cataloguing  
(B) Subject cataloguing  
(C) Descriptive cataloguing  
(D) Identification of document
65. वर्तमान सामग्री एक ..... है।
- (A) कैटलॉग  
(B) अनुक्रमण सेवा  
(C) सारकरण सेवा  
(D) प्रलेखन सूची
65. Current content is a :
- (A) Catalogue  
(B) Indexing service  
(C) Abstracting service  
(D) Documentation list

66. रासायनिक शीर्षक ..... द्वारा अनुक्रमित किया जाता है।
- (A) विवक  
 (B) क्वाक  
 (C) प्रेसिस  
 (D) पॉप्सी
66. Chemical title is indexed by ..... .
- (A) KWIC  
 (B) KWOC  
 (C) PRECIS  
 (D) POPSI
67. डेरेक ऑस्टिन ने तैयार किया :
- (A) प्रेसिस  
 (B) पॉप्सी  
 (C) कैटलॉग  
 (D) ग्रन्थसूची
67. Derek Austin devised :
- (A) PRECIS  
 (B) POPSI  
 (C) Catalogue  
 (D) Bibliography
68. प्रेसिस की उत्पत्ति हुई है :
- (A) एस. एल. आई. सी. से  
 (B) शृंखला प्रक्रिया से  
 (C) यूनिटर्म इंडेक्सिंग से  
 (D) विवक से
68. PRECIS has been originated from :
- (A) SLIC  
 (B) Chain Procedure  
 (C) Uniterm Indexing  
 (D) KWIC
69. विवक अनुक्रमण एक नियंत्रित अनुक्रमण भाषा प्रणाली है।
- (A) सत्य  
 (B) असत्य
69. KWIC indexing is a controlled indexing language system.
- (A) True  
 (B) False

70. प्रेसिस में विषय शीर्षक का निर्माण मानव  
अनुक्रमणिका और ..... द्वारा किया  
जाता है।
- (A) कम्प्यूटर  
(B) फोटोकॉपी  
(C) मार्क  
(D) डुप्लीकेटर
70. The formation of subject heading in  
PRECIS is done by human indexer and  
..... .
- (A) Computer  
(B) Photocopy  
(C) MARC  
(D) Duplicator
71. शुंखला प्रक्रिया, प्रेसिस और पॉप्सी सिस्टम  
..... पर आधारित है।
- (A) वर्णमाला विधि  
(B) वर्गीकरण सिद्धान्त  
(C) वर्णनात्मक विधि  
(D) संख्यात्मक विधि
71. Chain procedure, PRECIS and POPSI are  
the systems based on ..... .
- (A) Alphabetical method  
(B) Classificatory principles  
(C) Descriptive method  
(D) Enumerative method
72. विवक अनुक्रमणिका में, कीवर्ड प्रकट होता है :
- (A) प्रत्येक प्रविष्टि की शुरुआत में  
(B) हाईलाइट किये गये शब्द के रूप में  
(C) लाइन के केन्द्र में  
(D) प्रविष्टि के अन्त में
72. In KWIC indexes, the keyword appears :  
(A) At the beginning of each entry  
(B) As a highlighted word  
(C) At the centre of the line  
(D) At the end of the entry

73. सी. ए. एस. का सबसे लोकप्रिय रूप है :
- (A) शीर्षक घोषणा
  - (B) सामग्री सूची
  - (C) सूचना बुलेटिन
  - (D) व्यक्तिगत सम्पर्क
73. The most popular form of CAS is :
- (A) Title announcement
  - (B) Content list
  - (C) Information bulletin
  - (D) Personal contact
74. एस. डी. आई. की अवधारणा किस वर्ष अस्तित्व में आयी ?
- (A) 1890
  - (B) 1930
  - (C) 1950
  - (D) 1961
74. The concept of SDI came into being in the year :
- (A) 1890
  - (B) 1930
  - (C) 1950
  - (D) 1961
75. एस. डी. आई. का अर्थ है :
- (A) सिस्टम डिजाइन सूचना
  - (B) चयनात्मक प्रसार सूचना
  - (C) इंटेलीजेंस का रणनीतिक परिनियोजन
  - (D) सिस्टम डुप्लीकेटेड इनपुट
75. SDI means :
- (A) System Design Information
  - (B) Selective Dissemination of Information
  - (C) Strategic Deployment of Intelligence
  - (D) System Duplicated Input

76. सार मुख्य रूप से निम्नलिखित दो प्रकार के होते हैं :
- (A) सामान्य एवं विशिष्ट सार
  - (B) स्थानीय एवं क्षेत्रीय सार
  - (C) पुस्तकीय एवं अपुस्तकीय सार
  - (D) सांकेतिक एवं सूचनात्मक सार
76. Abstracts are mainly of the following two types :
- (A) Common and specific abstracts
  - (B) Local and regional abstracts
  - (C) Book and non-book abstracts
  - (D) Indicative and informative abstracts
77. एस. डी. आई. की अवधारणा किसके द्वारा प्रस्तुत की गई ?
- (A) एस. आर. रंगनाथन
  - (B) एच. पी. लुहन
  - (C) यूजीन गारफील्ड
  - (D) डेरेक ऑस्टिन
77. The concept of SDI is introduced by :
- (A) S. R. Ranganathan
  - (B) H. P. Luhn
  - (C) Eugene Garfield
  - (D) Derek Austin
78. निम्नलिखित में से कौन-सा सी. ए. एस. का उदाहरण नहीं है ?
- (A) चयनात्मक सूचना प्रसार सेवा
  - (B) सामयिक विषय
  - (C) अनुक्रमणिका बुलेटिन
  - (D) रीडिंग सूची
78. Which of the following is not an example of CAS ?
- (A) Selective dissemination of information
  - (B) Current contents
  - (C) An indexing bulletin
  - (D) A reading list

79. सी. ए. एस. को किस वर्ष आरम्भ किया गया ?      79. CAS was introduced in the year :
- (A) 1940
  - (B) 1959
  - (C) 1945
  - (D) 1950
80. अनुक्रमणीकरण एवं सारांशीकरण सेवाएँ किस सेवा के अन्तर्गत आती हैं ?      80. Indexing and abstracting services come under :
- (A) प्रत्याशित सेवा
  - (B) प्रत्युत्तरात्मक सेवा
  - (C) सी. ए. एस.
  - (D) एस. डी. आई.
81. 'सिस्टमैटिक इन्डेक्सिंग' का लेखक कौन है ?      81. The author of 'Systematic Indexing' is :
- (A) जे. केसर
  - (B) वारविक सॉयर
  - (C) एस. आर. रंगनाथन
  - (D) जे. ई. एल. फेराडने
82. डेल्फी विधि का प्रयोग किसमें होता है ?      82. Delphi method is used for :
- (A) योजना
  - (B) बजट
  - (C) पूर्वानुमान
  - (D) मूल्यांकन

83. सिस्टमैटिक इन्डेक्सिंग किसके द्वारा विकसित की गयी थी ?
- (A) ई. जे. कोट्स  
 (B) एच. पी. लुहन  
 (C) जे. ई. एल. फैराडने  
 (D) डेरेक ऑस्टिन
83. Systematic Indexing was developed by :
- (A) E. J. Coats  
 (B) H. P. Luhn  
 (C) J. E. L. Farradane  
 (D) Derek Austin
84. कवर टु कवर अनुवाद ..... है।
- (A) एस. डी. आई.  
 (B) सी. ए. एस.  
 (C) सेवाओं की माँग पर  
 (D) प्रत्याशित सेवा
84. Cover to cover translation is treated as :
- (A) SDI  
 (B) CAS  
 (C) On demand services  
 (D) Anticipatory services
85. कौन-सी सेवा उपयोक्ता पार्श्वका बनाने की माँग करती है ?
- (A) सी. ए. एस.  
 (B) सूचना पुनर्प्राप्ति  
 (C) एस. डी. आई.  
 (D) सन्दर्भ सेवा
85. Which service demands the creation of a user profile ?
- (A) CAS  
 (B) Information Retrieval  
 (C) SDI  
 (D) Reference Service

86. उपयोक्ता पार्श्वका क्या है ?

(A) वर्णनात्मक पदों की सूची  
 (B) उपयोक्ताओं की सूची  
 (C) उपयोक्ताओं की रुचियों का वक्तव्य  
 (D) उपयोगी उद्धरणों की सूची

86. The user profile is a :

(A) List of descriptors  
 (B) List of users  
 (C) Statement on users' interests  
 (D) List of useful citations

87. अनुवाद का राष्ट्रीय सूचकांक पहले प्रकाशित किया गया था :

(A) नासडॉक द्वारा  
 (B) राष्ट्रीय पुस्तकालय द्वारा  
 (C) इन्सडॉक द्वारा  
 (D) जे. एन. यू. द्वारा

87. National Index of Translation was published previously by :

(A) NASDOC  
 (B) National Library  
 (C) INSDOC  
 (D) JNU

88. इनमें से कौन-सी सन्दर्भ सेवा में एक अग्रिम सेवा नहीं है ?

(A) त्वरित सन्दर्भ सेवा  
 (B) समाचार-पत्र कतरन सेवा  
 (C) अनुक्रमणिका सेवा  
 (D) सारकरण सेवा

88. Which is not a anticipatory service in reference service ?

(A) Ready Reference Service  
 (B) Newspaper Clipping Service  
 (C) Indexing Service  
 (D) Abstracting Service

89. किसने उपयोगकर्ता को व्यक्तिगत सहायता को व्यवहार में मानवतावाद करार दिया ?
- (A) रंगनाथन  
 (B) डीवी  
 (C) फोस्केट  
 (D) काट्ज
89. Who termed personal assistant to user as humanism in practice ?
- (A) Ranganathan  
 (B) Dewey  
 (C) Foskett  
 (D) Katz
90. जे. डी. ब्राउन किस जर्नल के संस्थापक हैं ?
- (A) लाइब्रेरी साइंस वर्ल्ड  
 (B) लाइब्रेरी वर्ल्ड  
 (C) लाइब्रेरी मिसलेनी  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
90. J. D. Brown is the founder of the Journal :
- (A) The Library Science World  
 (B) The Library World  
 (C) The Library Miscellany  
 (D) None of the above
91. विज्ञान उद्धरण सूचकांक का विषय सूचकांक है :
- (A) उद्धरण सूचकांक  
 (B) क्रमचय विषय सूचकांक  
 (C) स्रोत सूचकांक  
 (D) विशेषज्ञ सूचकांक
91. The subject index of science citation index is :
- (A) Citation index  
 (B) Permutation subject index  
 (C) Source index  
 (D) Expert index

92. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?
- (A) एस. डी. आई., सी. ए. एस. का एक रूप है।
- (B) सी. ए. एस., एस. डी. आई. का एक रूप है।
- (C) दोनों सेवाएँ एक सामान हैं।
- (D) दोनों में कोई सम्बन्ध नहीं है।
93. पवन ऊर्जा में नवीन प्रवृत्ति एक उदाहरण है :
- (A) वार्षिक रिपोर्ट के विवरण का
- (B) ट्रेंड रिपोर्ट का
- (C) तकनीकी डाइजेस्ट का
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
94. ‘इंडेक्स’ किस लैटिन शब्द से लिया गया है ?
- (A) इंडिसेस
- (B) इंडिकेयर
- (C) इंडिकेट
- (D) इंडिक
92. Which of the following statements is correct ?
- (A) SDI is one form of CAS.
- (B) CAS is one form of SDI.
- (C) The two services are same.
- (D) There is no relation.
93. Recent trend in wind energy is an example of :
- (A) Statement of the annual report
- (B) Trend report
- (C) Technical digest
- (D) None of the above
94. ‘Index’ is derived from Latin word :
- (A) Indices
- (B) Indicare
- (C) Indicate
- (D) Indic

95. उद्धरण इंडेक्सिंग सर्वप्रथम ..... के क्षेत्र में  
विकसित किया गया था।
- (A) विज्ञान  
(B) सामाजिक विज्ञान  
(C) विधि  
(D) साहित्य
95. Citation indexing was first developed in  
the field of ..... .
- (A) Science  
(B) Social Science  
(C) Law  
(D) Literature
96. 'इण्डियन साइंस एब्स्ट्रॅक्ट' का प्रकाशक कौन है ?
- (A) निसात  
(B) आईस्लिक  
(C) एसलिब  
(D) इन्सडॉक
96. 'Indian Science Abstract' is published by :
- (A) NISSAT  
(B) IASLIC  
(C) ASLIB  
(D) INSDOC
97. इनिस का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
- (A) वियना, ऑस्ट्रिया  
(B) डेल्फट, बेल्जियम  
(C) न्यूयॉर्क, यू.एस.  
(D) लंदन, यू.के.
97. The headquarters of INIS is situated at :
- (A) Vienna, Austria  
(B) Delft, Belgium  
(C) New York, U. S.  
(D) London, U. K.

98. सूचना का प्रतिनिधित्व करने और भण्डारण करने की प्रक्रिया एक डेटाबेस है :
- (A) सूचना चयनात्मकता
  - (B) सूचना प्रसंस्करण
  - (C) सूचना प्रतिनिधित्व
  - (D) सूचना पुनर्प्राप्ति
98. A database is a process of gathering representing and storage of information :
- (A) Information selectivity
  - (B) Information processing
  - (C) Information representation
  - (D) Information retrieval
99. उपयोक्ताओं के सर्वेक्षण सबसे अधिक उपयोगी है :
- (A) विशेष पुस्तकालयों में
  - (B) सार्वजनिक पुस्तकालयों में
  - (C) शैक्षणिक एवं विशेष पुस्तकालयों में
  - (D) विश्वविद्यालय पुस्तकालयों में
99. Surveys of users are most useful in :
- (A) Special libraries
  - (B) Public libraries
  - (C) Academic and special libraries
  - (D) University libraries
100. निम्नलिखित में से कौन-सी सेवा एक विशिष्ट उपयोगकर्ता के लिए सबसे उपयुक्त प्रलेख की पहचान करने के लिए है ?
- (A) इंटरनेट लिंक सेवा
  - (B) प्रलेख वितरण सेवा
  - (C) एस. डी. आई.
  - (D) सी. ए. एस.
100. Which of the following services is designated to identify the most suitable documents to a specific user ?
- (A) Internet link service
  - (B) Document delivery service
  - (C) SDI
  - (D) CAS

4. Four alternative answers are mentioned for each question as—A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the most correct/appropriate answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

**Example :**

**Question :**

- Q. 1 (A) (C) (D)  
 Q. 2 (A) (B) (D)  
 Q. 3 (A) (C) (D)

Illegible answers with cutting and over-writing or half filled circle will be cancelled.

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
6. All answers are to be given on OMR Answer sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.
7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.
8. After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.
9. There will be no negative marking.
10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
11. To bring and use of log-book, calculator, pager and cellular phone in examination hall is prohibited.
12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

**Impt. :** On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर—A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सबसे सही अथवा सबसे उपयुक्त उत्तर छोटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

**उदाहरण :**

**प्रश्न :**

- प्रश्न 1 (A) (C) (D)  
 प्रश्न 2 (A) (B) (D)  
 प्रश्न 3 (A) (C) (D)

अपठनीय उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया, उन्हें निरस्त कर दिया जाएगा।

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
6. सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
7. ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।
9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैलकुलेटर, पेजर तथा सेल्फुलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

**महत्वपूर्ण :** प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।