

Roll No.

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

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

Question Booklet Number

M. Lib. (Second Semester) EXAMINATION, 2022-23

INFORMATION AND SCIENTOMETRICS

Paper Code				
M	L	2	0	4

Questions Booklet Series
A

Time : 1:30 Hours]

[Maximum Marks : 75

Instructions to the Examinee :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

- Do not open the booklet unless you are asked to do so.
 - The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. All questions carry equal marks.
 - 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.
- प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
 - प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 - प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। 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. निम्नलिखित का मिलान कीजिए और सही उत्तर को चुनिए जो कूट में दिया गया है :

सूची I		सूची II	
(a) डाटा	(I)	तथ्यों की बात	
(b) सूचना	(II)	भौतिक तथ्य	
(c) ज्ञान	(III)	अभौतिक	
(d) बुद्धिमत्ता	(IV)	विवाद की बात	

कूट :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (II)	(I)	(IV)	(III)
(B) (II)	(III)	(I)	(IV)
(C) (IV)	(II)	(I)	(III)
(D) (I)	(II)	(III)	(IV)

2. शोध पत्रिका में प्रकाशित लेख हैं :

- (A) सन्दर्भ स्रोत
- (B) द्वितीयक स्रोत
- (C) प्राथमिक स्रोत
- (D) तृतीयक स्रोत

3. 'वेब ऑफ साइन्स' है :

- (A) एक साइटेशन इंडेक्स
- (B) एक बिलियोग्राफी
- (C) एक सारणीकरण सेवा
- (D) उपर्युक्त सभी

1. Match the following and choose the correct answer from the codes given below :

List I		List II	
(a) Data	(I)	Matter of facts	
(b) Information	(II)	Material facts	
(c) Knowledge	(III)	Non-material	
(d) Wisdom	(IV)	Matter of dispute	

Codes :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (II)	(I)	(IV)	(III)
(B) (II)	(III)	(I)	(IV)
(C) (IV)	(II)	(I)	(III)
(D) (I)	(II)	(III)	(IV)

2. Articles published in Research Journal are :

- (A) Reference sources
- (B) Secondary sources
- (C) Primary sources
- (D) Tertiary sources

3. 'Web of Science' is :

- (A) A Citation Index
- (B) A Bibliography
- (C) An Abstracting Service
- (D) All of the above

4. एक वैधानिक/कानूनी प्रलेख है और एक औद्योगिक सूचना के स्रोत के रूप में प्रयोग कर सकते हैं।

- (A) रिपोर्ट
- (B) लॉ रिव्यू
- (C) पेटेंट
- (D) विशिष्टीकरण

5. सूचना है :

- (A) कच्चा डाटा
- (B) कच्चा ज्ञान
- (C) इनपुट डाटा
- (D) संगठित डाटा

6. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची I		सूची II	
(a) कोल ईल्स	और (I)	(I) सांख्यिकीय ग्रन्थसूची	
(b) ह्यूम	(II)	(II) साइंटोमैट्रिक्स	
(c) प्रिचार्ड	(III)	(III) सांख्यिकीय विश्लेषण	
(d) टी. ब्राउन	(IV)	(IV) बिब्लियामैट्रिक्स	

कूट :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (IV)	(III)	(II)	(I)
(B) (II)	(III)	(I)	(IV)
(C) (IV)	(III)	(II)	(I)
(D) (III)	(I)	(IV)	(II)

4. _____ is a legal document and can be used as a source of industrial information.

- (A) Report
- (B) Law Review
- (C) Patent
- (D) Specification

5. Information is :

- (A) Raw data
- (B) Raw knowledge
- (C) Input data
- (D) Organized data

6. Match the following :

List I		List II	
(a) Cole and Eales	(I)	(I) Statistical Bibliography	
(b) Hume	(II)	(II) Scientometrics	
(c) Pritchard	(III)	(III) Statistical Analysis	
(d) T. Braun	(IV)	(IV) Bibliometrics	

Codes :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (IV)	(III)	(II)	(I)
(B) (II)	(III)	(I)	(IV)
(C) (IV)	(III)	(II)	(I)
(D) (III)	(I)	(IV)	(II)

7. ई-जर्नल लेख की पहचान किसकी सहायता से कर सकते हैं ?
- (A) DJI
(B) JSI
(C) JAI
(D) DOI
8. इम्पैक्ट फ़ैक्टर तैयार किया गया है :
- (A) लुई द्वारा
(B) डेविस ह्यूम द्वारा
(C) एलेन प्रिचर्ड द्वारा
(D) यूजीन गारफील्ड द्वारा
9. निम्नलिखित में से कौन-सा एच-इण्डेक्स की विशेषताओं में से एक नहीं है ?
- (A) गणितीय रूप से सरल सूचकांक
(B) किसी भी स्तर पर प्रयोग
(C) प्रकाशन कवर इसे प्रभावित नहीं करते हैं
(D) प्रदर्शन बदलने के प्रति संवेदनशील
10. निम्नलिखित में से कौन-सा बिब्लियोमेट्रिक्स लॉ लेखक द्वारा प्रकाशन की आवृत्ति को व्याख्यायित करता है ?
- (A) जिफ लॉ
(B) ब्रैडफोर्ड लॉ
(C) लोटका लॉ
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
7. E-journal article can be identified with the help of :
- (A) DJI
(B) JSI
(C) JAI
(D) DOI
8. Impact factor is devised by :
- (A) Louis
(B) David Hume
(C) Alan Pritchard
(D) Eugene Garfield
9. Which one of the following is not the feature of H-Index ?
- (A) Mathematically Simple Index
(B) Applied to any level
(C) Publication cover cited don't influence it
(D) Sensitive to performance change
10. Which of the following Bibliometrics Law describes the frequency of Publication by Author ?
- (A) Zipf's law
(B) Bradford's law
(C) Lotka's law
(D) None of the above

11. 'वेब ऑफ साइंस' कवर करता है :

- (A) विज्ञान
- (B) सामाजिक विज्ञान
- (C) आर्ट और ह्यूमनिटीज
- (D) उपर्युक्त सभी

12. एक ई-लेख का जो भुगतान फुल लेख के लिए है, जाना जाता है :

- (A) पे-पर-व्यू
- (B) कंसोर्टियम
- (C) कैम्पस लाइसेंस
- (D) ई-सब्सक्रिप्शन

13. आई. एस. एस. एन. में कितने अंक होते हैं ?

- (A) 9
- (B) 11
- (C) 8
- (D) 13

14. "बिब्लियोमेट्रिक्स" शब्द प्रथम बार किसके द्वारा प्रयोग किया गया था ?

- (A) ऐलन प्रिचर्ड
- (B) ए. सी. फॉस्केट
- (C) एस. आर. रंगनाथन
- (D) एलन केंट

11. 'Web of Science' covers :

- (A) Science
- (B) Social Science
- (C) Arts of Humanities
- (D) All of the above

12. Identification of an e-article and paying for full text is known as :

- (A) Pay-per-view
- (B) Consortium
- (C) Campus License
- (D) E-subscription

13. How many digits are there in the ISSN ?

- (A) 9
- (B) 11
- (C) 8
- (D) 13

14. The term "Bibliometrics" was first used by :

- (A) Alan Pritchard
- (B) A. C. Foskett
- (C) S. R. Ranganathan
- (D) Allen Kent

15. जर्नल के बिखराव के अध्ययन के लिए निम्नलिखित में से किस शोध विधि का प्रयोग किया जाता है ?
- (A) बिब्लियोमेट्रिक्स अध्ययन
(B) बायोमेट्रिक्स अध्ययन
(C) साइटेशन अध्ययन
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
16. कितनी बिब्लियोमेट्रिक्स तकनीकें हैं ?
- (A) 6
(B) 3
(C) 2
(D) 4
17. शब्द 'घटना' का नियम सम्बन्धित है :
- (A) जिफ से
(B) लोटका से
(C) ब्रेडफोर्ड से
(D) अल्टमेट्रिक्स
18. टी. ब्रूनिन किस मेट्रिक तकनीक से सम्बन्धित है ?
- (A) सूचना विज्ञान (इनफॉर्मेट्रिक्स)
(B) साइट्रोमेट्रिक्स
(C) वेबमेट्रिक्स
(D) उपर्युक्त सभी
15. Which of the following research methods is used in the study of scattering of periodicals ?
- (A) Bibliometric study
(B) Biometric study
(C) Citation study
(D) None of the above
16. How many Bibliometric techniques are there ?
- (A) 6
(B) 3
(C) 2
(D) 4
17. Law of word 'occurrence' is related to :
- (A) Zipf's Law
(B) Lotka's Law
(C) Bradford's Law
(D) Altmetrics
18. T. Braunin is related to which metric technique ?
- (A) Informatics
(B) Scientometrics
(C) Webmetrics
(D) All of the above

19. 'इनफॉर्मेट्रिक्स' शब्द सबसे पहले किसने प्रस्तावित किया था ?
- (A) एलन केन्ट
(B) एस. आर. रेड्डी
(C) ओक्का नाटा
(D) ओटो नेक
20. H-Index से किसने परिचय करवाया था ?
- (A) हेलेक्स एच.
(B) जे. ई. हिर्श
(C) जे. ई. हेलेक्स
(D) उपर्युक्त सभी
21. एच-इंडेक्स आधारित है :
- (A) प्रकाशन और साइटेशन की संख्या पर
(B) लेखक प्रकाशन की संख्या पर
(C) शब्दों की संख्या पर
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
22. जी-इंडेक्स को और किस रूप में जाता है ?
- (A) एच.-इंडेक्स का सुधार
(B) आई. दस-इंडेक्स का सुधार
(C) इंडेक्स का सुधार
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
19. The term 'informetrics' was first proposed by :
- (A) Allen Kent
(B) S. R. Reddy
(C) Okka Natta
(D) Otto Nacke
20. H-Index is introduced by :
- (A) Helex H.
(B) J. E. Hirsch
(C) J. E. Helex
(D) All of the above
21. H-Index is based on :
- (A) Number of Publication and Citation
(B) Number of Author Publication
(C) Number of words
(D) None of the above
22. G-Index is introduced as an :
- (A) Improvement of the H-Index
(B) Improvement of the i10-Index
(C) Improvement of Index
(D) None of the above

23. गूगल स्कॉलर सम्बन्धित है :
- (A) साइटेशन से
(B) बिब्लियोमेट्रिक्स से
(C) बायोबिब्लियोग्राफी से
(D) बिब्लियोग्राफी से
24. अल्टमेट्रिक्स क्या है ?
- (A) वेब पर उत्पादित स्रोतों का ध्यान और मापन
(B) प्रकाशन पर स्रोतों का मापन
(C) उत्पादकता का मापन
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
25. ORCID है एक :
- (A) खुला स्रोत वेब टूल
(B) ई-कन्सोर्टियम
(C) ओपन सोर्स लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
26. अल्टमेट्रिक्स को किस कम्पनी द्वारा संचालित किया जाता है ?
- (A) डेटा साइंस कम्पनी
(B) लाइफ साइंस कम्पनी
(C) रोलेक्स कम्पनी
(D) उपर्युक्त सभी
23. Google scholar is related to :
- (A) Citations
(B) Bibliometrics
(C) Biobibliography
(D) Bibliography
24. What is Altmetrics ?
- (A) Measure the attention a resource generates on web
(B) Measure resources on publication
(C) Measure productivity
(D) None of the above
25. ORCID is a/an _____.
- (A) Open-source web tool
(B) E-consortium
(C) Open Source Library Software
(D) None of the above
26. Altmetrics is owned by which company ?
- (A) Data Science Company
(B) Life Science Company
(C) Rolex Company
(D) All of the above

27. "ORCID" का फुल फार्म क्या है ?
- (A) ओपन रिसर्चर और कन्ट्रीब्यूटर्स आई. डी.
(B) ओपन रिसोर्सज कन्ट्रीब्यूशन आई. डी.
(C) ओपन रिलेशन कन्ट्रोल आई. डी.
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

28. आई-10-इन्डेक्स निर्मित किया गया है :
- (A) गूगल स्कॉलर द्वारा
(B) स्कोपस द्वारा
(C) वेब ऑफ साइंस द्वारा
(D) उपर्युक्त सभी

29. आई-10-इन्डेक्स सम्बन्धित है :
- (A) प्रकाशनों की संख्या कम से कम दस साइटेशन से
(B) लेखक साइटेशन की संख्या से
(C) शब्द घटना के माप से
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

27. What is the full form of "ORCID" ?
- (A) Open Researcher and Contributors ID
(B) Open Resources Contribution ID
(C) Open Relation Control ID
(D) None of the above

28. i10-Index is created by :
- (A) Google Scholar
(B) Scopus
(C) Web of Science
(D) All of the above

29. i10-Index is related to :
- (A) The number of Publications with at least 10 citations
(B) The number of author citation
(C) Measure word occurrence
(D) None of the above

30. गूगल माई (Google's My) साइटेशन है एक :

- (A) पेड सेवा/भुगतान सेवा
- (B) मुफ्त सेवा
- (C) दोनों (A) एवं (B)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

30. Google's My citations is a _____.

- (A) Paid Service
- (B) Free Service
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

31. सूचना की स्वतन्त्रता अधिनियम भारत में कब पास हुआ ?

- (A) 2000
- (B) 2001
- (C) 2002
- (D) 2003

31. Freedom of Information Act enacted in India/passed in India in :

- (A) 2000
- (B) 2001
- (C) 2002
- (D) 2003

32. ब्रोकर के अनुसार 'इनफॉर्मेट्रिक्स' शब्द सर्वप्रथम कहाँ से प्रस्तावित था ?

- (A) फ्रांस
- (B) चीन
- (C) भारत
- (D) पश्चिम जर्मनी

32. According to Broker the term 'informetrics' was first proposed from where ?

- (A) France
- (B) China
- (C) India
- (D) West Germany

33. 'इनफॉर्मेट्रिक्स' शब्द को किसके द्वारा गढ़ा गया ?
- (A) फ्रेंच स्कॉलर
(B) जर्मन स्कॉलर
(C) चीनी स्कॉलर
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
34. 'इनफॉर्मेट्रिक्स' शब्द जर्मन भाषा के किस शब्द से आया ?
- (A) इन्फारमेटिक्स
(B) इन्फारमेरे
(C) इन्फारमेट्री
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
35. 'बिब्लियो' शब्द कहाँ से आया ?
- (A) लैटिन शब्द
(B) ग्रीक शब्द
(C) फ्रेंच शब्द
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
33. The term 'informetrics' was coined by :
- (A) French scholar
(B) German scholar
(C) Chinese scholar
(D) None of the above
34. The term 'informetrics' came from the German word :
- (A) Informetrics
(B) Informere
(C) Informetrii
(D) None of the above
35. The term "Biblio" is derived from :
- (A) Latin word
(B) Greek word
(C) French word
(D) None of the above

36. 'बिब्लियोमेट्रिक्स' शब्द गढ़ा गया था :

- (A) 1968 में
- (B) 1969 में
- (C) 1970 में
- (D) 1989 में

37. 'बिब्लियोमेट्रिक्स' शब्द सर्वप्रथम किसके द्वारा प्रयोग किया गया था ?

- (A) रंगनाथन
- (B) केन्ट
- (C) प्रिचर्ड
- (D) एलन

38. बिब्लियोमेट्रिक्स एक अध्ययन है :

- (A) टेक्स्ट, प्रलेख, बुक और सूचना के प्रारूप पहलू का
- (B) प्रकाशन के प्रारूप का
- (C) शब्द के प्रारूप का
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

39. जिफ नियम खोजा गया था :

- (A) ब्राडफोर्ड द्वारा
- (B) लोटका द्वारा
- (C) जिफ द्वारा
- (D) रंगनाथन द्वारा

36. 'Bibliometrics' term was coined in :

- (A) 1968
- (B) 1969
- (C) 1970
- (D) 1989

37. The term 'Bibliometrics' was first used by :

- (A) Ranaganathan
- (B) Kent
- (C) Pritchard
- (D) Allen

38. 'Bibliometrics' is a study of :

- (A) Format aspects of texts, documents, books and information
- (B) Format of Publication
- (C) Format of word
- (D) None of the above

39. Zipf's law was coined by :

- (A) Bradford
- (B) Lotka
- (C) Zipfs
- (D) Ranaganathan

40. निम्नलिखित में से कौन-सा सूचना उद्योग का उद्देश्य है ?
- (A) सूचना उत्पादन
(B) सूचना प्रक्रिया
(C) दोनों (A) एवं (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
41. h-इन्डेक्स है :
- (A) पुस्तक स्तर का मेट्रिक्स
(B) लेखक स्तर का मेट्रिक्स
(C) सह-लेखक स्तर का मेट्रिक्स
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
42. अच्छा इम्पैक्ट फैक्टर क्या है ?
- (A) O₂ का इम्पैक्ट फैक्टर
(B) 10 या उससे कम का इम्पैक्ट फैक्टर
(C) 0.1 का इम्पैक्ट फैक्टर
(D) 10 या उससे अधिक का इम्पैक्ट फैक्टर
43. वेबमेट्रिक्स का किस क्षेत्र में समावेश है ?
- (A) डब्ल्यू. डब्ल्यू. डब्ल्यू.
(B) एच. टी. एम. एल.
(C) एफ. टी. पी.
(D) इनपुट और आउटपुट
40. Which of the following is a purpose of the information industry ?
- (A) To produce information
(B) To process information
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
41. h-index is a/an :
- (A) Book level metrics
(B) Author level metrics
(C) Co-author level metrics
(D) None of the above
42. What is a good impact factor ?
- (A) the impact factor of O₂
(B) the impact factor of 10 or lower
(C) the impact factor of 0.1
(D) the impact factor of 10 or greater
43. The inclusion of webmetrics expands the field of :
- (A) WWW
(B) HTML
(C) FTP
(D) Input and Output

44. 'सूचना पुनर्प्राप्ति' शब्द खोजा/गढ़ा गया था :
- (A) रंगनाथन द्वारा
(B) कैल्विन मोर्स द्वारा
(C) लुहन् द्वारा
(D) ब्राउन द्वारा
44. The term 'information retrieval' is coined by :
- (A) Ranganathan
(B) Calvin Moore
(C) Luhn
(D) Brown
45. लोटका लॉ सम्बन्धित है :
- (A) शब्द आवृत्ति से
(B) सी पेज से
(C) पुराना पड़ जाने से
(D) वैज्ञानिक उत्पादकता से
45. Lotka's Law is related to :
- (A) Word frequency
(B) See page
(C) Obsolescence
(D) Scientific Productivity
46. आई. एस. आई. के द्वारा इम्पैक्ट फैक्टर की सूची प्रकाशित की जाती है :
- (A) वार्षिक
(B) तिमाही
(C) साप्ताहिक
(D) मासिक
46. Listing of impact factor is published by ISI :
- (A) Annually
(B) Quarterly
(C) Weekly
(D) Monthly

47. यदि 'r' एक शब्द का रैंक है व 'f' आवृत्ति है, तब $rf = c$ है, जहाँ c स्थिर है। इससे कौन-सा लॉ सम्बन्धित है ?

- (A) नॉरिन लॉ
- (B) ब्रेडफोर्ड लॉ
- (C) लोटका लॉ
- (D) जिफ लॉ

48. "बिब्लियोमेट्री" शब्द प्रथम बार किसके द्वारा प्रयोग किया गया था ?

- (A) ऐलन प्रिचर्ड
- (B) पॉल ऑटलेट
- (C) रंगनाथन
- (D) ब्राउन

49. एक प्री-प्रिन्ट है :

- (A) एक लेख जो सम्मेलन में प्रस्तुत करना है
- (B) सम्मेलन पेपर जो कार्यवाही में शामिल करना है।
- (C) ना तो (A) और ना ही (B)
- (D) दोनों (A) और (B)

47. If 'r' is a rank of a word and 'f' is its frequency, then $rf = c$, where c is a constant. Which law is this ?

- (A) Narain's Law
- (B) Bradford's Law
- (C) Lotka's Law
- (D) Zipf's Law

48. The term "Bibliometrie" was first used by :

- (A) Alan Pritchard
- (B) Paul Otlet
- (C) Ranganathan
- (D) Brown

49. A pre-print is a/an :

- (A) Article to be presented in a conference
- (B) Conference paper to be included in the proceedings
- (C) Neither (A) nor (B)
- (D) Both (A) and (B)

50. यूजर प्रोफाइल है एक :
- (A) डिस्क्रिप्टर्स की सूची
(B) उपयोगी साइटेशन की सूची
(C) उपयोगकर्ताओं की सूची
(D) सूचना उपयोगकर्ता का विवरण
50. The user profile is a :
- (A) List of descriptors
(B) List of useful citations
(C) List of users
(D) Statement of user information
51. कौन-सा लाइब्रेरी साइंस का नियम लाइब्रेरी विकास से सम्बन्धित है ?
- (A) चौथा नियम
(B) दूसरा नियम
(C) तीसरा नियम
(D) पाँचवाँ नियम
51. Which law of library science relates to the growth of libraries ?
- (A) Fourth Law
(B) Second Law
(C) Third Law
(D) Firth Law
52. निम्नलिखित में से एक माइक्रोब्लॉगिंग का उदाहरण है :
- (A) वर्डप्रेस
(B) ब्लॉग स्पॉट
(C) लाइन जर्नल
(D) ट्विटर
52. Following is an example of micro-blogging :
- (A) Wordpress
(B) Blog spot
(C) Line journal
(D) Twitter
53. सूचना की एक प्रक्रिया है।
- (A) पुस्तकें
(B) सी. डी.-रोम
(C) कम्प्यूटर
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
53. is a process of information.
- (A) Books
(B) CD-ROM
(C) Computer
(D) None of the above

54. बिब्लियोमेट्री क्या है ?
- (A) लाइब्रेरी नेटवर्क का कार्य
(B) सूचना प्रबन्धन सेवा
(C) सूचना प्रबन्धन टूल
(D) पुस्तकालय सेवा
54. What is Bibliometry ?
- (A) Function of Library Network
(B) Information Management Service
(C) Information Management Tool
(D) Library Service
55. सम्मेलन कार्यवाही का प्रलेख माना जाता है।
- (A) परम्परागत स्रोत
(B) प्राथमिक स्रोत
(C) द्वितीयक स्रोत
(D) तृतीयक स्रोत
55. Conference proceedings are considered as _____ documents.
- (A) Conventional source
(B) Primary source
(C) Secondary source
(D) Tertiary source
56. एक साइटेशन स्टाइल का बेसिक दृष्टिकोण माना जाता है :
- (A) प्रारम्भिक साइटेशन
(B) ग्रन्थसूची साइटेशन
(C) क्रमिक साइटेशन
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
56. Which of the following are basic approaches to citation styles ?
- (A) Parenthetical Citations
(B) Bibliographic Citations
(C) Sequential Citations
(D) None of the above
57. वेब ऑफ साइंस व्यवस्थित किया जाता है :
- (A) क्लैरिवेट एनॉलिटिक्स द्वारा
(B) कोहा (कीटपो) द्वारा
(C) एल्जेवियर द्वारा
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
57. Web of Science is managed by :
- (A) Clarivate Analytics
(B) Koha (Kitpo)
(C) Elsevier
(D) None of the above

58. स्कोपस व्यवस्थित किया जाता है :

- (A) एल्जेवियर द्वारा
- (B) क्लैरिवेट द्वारा
- (C) डी. ओ. ए. जे. द्वारा
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

59. स्कोपस क्या है ?

- (A) सार तथा साइटेशन डाटाबेस
- (B) रिलेशनल डेटाबेस
- (C) ई-कंसोर्टियम
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

60. स्कोपस कब आया था ?

- (A) 2004
- (B) 2005
- (C) 2006
- (D) 2007

61. स्कोपस किस तरह के स्रोतों को कवर करता है ?

- (A) बुक, सीरियल, जर्नल, ट्रेड जर्नल
- (B) केवल कला जर्नल
- (C) केवल ट्रेड जर्नल
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

58. Scopus is managed by :

- (A) Elsevier
- (B) Clarivate
- (C) DOAJ
- (D) None of the above

59. What is Scopus ?

- (A) Abstract and citation database
- (B) Relational database
- (C) e-consortium
- (D) None of the above

60. Scopus launched in :

- (A) 2004
- (B) 2005
- (C) 2006
- (D) 2007

61. Scopus covers which type of sources ?

- (A) Book, Serials, Journals, Trade Journals
- (B) Only Art Journals
- (C) Only Trade Journals
- (D) None of the above

62. 'सूचना स्थानान्तरण' शब्द का प्रस्तावक कौन है ?
- (A) रंगनाथन
(B) जे. मार्टिन
(C) कैल्विन मोर्स
(D) बीसमैन
62. Who is the propounder of the term 'information transfer' ?
- (A) Ranaganathan
(B) J. Martin
(C) Calvin Moore
(D) Beesman
63. 'साइटेशन इन्डेक्स' कैसे ऑनलाइन उपलब्ध होता है ?
- (A) वेब ऑफ साइंस
(B) जे. सी. सी. सी.
(C) स्कोपस
(D) इबेस्को
63. 'Citation Indexes' are available online as :
- (A) Web of Science
(B) JCCC
(C) Scopus
(D) EBSCO
64. निम्नलिखित में से कौन-सा मुक्त ऑडियो पुस्तक साइट है ?
- (A) इब्रेरी
(B) वर्चुआ
(C) लिब्रीवॉक्स
(D) गूगल बुक
64. Which among the following is free audio book site ?
- (A) Ebrary
(B) Virtua
(C) Librivox
(D) Google book

65. भारत में 'रिसर्च-इन-प्रोग्रेस' डेटाबेस है :
- (A) विद्यानिधि
(B) शोधगंगा
(C) शोधगंगोत्री
(D) आई. एन. डी. एल.
65. "Research-in-Progress" database in India is :
- (A) Vidyanidhi
(B) Sodhganga
(C) Sodhgangotri
(D) INDL
66. ओपन जर्नल एक्सेस प्रणाली मुख्यतः भारत में व्यवस्थित की जाती है :
- (A) एन. आई. सी. द्वारा
(B) सी. एस. आई. आर. द्वारा
(C) आई. सी. एस. एस. आर. द्वारा
(D) इनफ्लिबनेट द्वारा
66. Open Journal Access System in India is mainly managed by :
- (A) NIC
(B) CSIR
(C) ICSSR
(D) INFLIBNET
67. वेब इम्पैक्ट फैक्टर विकसित किया गया है :
- (A) इंगवर्सेन 11 द्वारा
(B) एल. बोरवेबोरा द्वारा
(C) एम. टी. वेल द्वारा
(D) आर. टी. स्मिथ द्वारा
67. Web Impact Factor is developed by :
- (A) Ingwersen 11
(B) L. Borvebora
(C) M. T. Well
(D) R. T. Smith
68. उद्धृत क्यों करें ?
- (A) स्रोत की जानकारी के लिए
(B) वास्तविक विचार का निर्माण करने के लिए
(C) खोजों को कायम रखने के लिए
(D) उपर्युक्त सभी
68. Why to cite ?
- (A) Acknowledging the sources
(B) Creating the original ideas
(C) Substantiate findings
(D) All of the above

69. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची I		सूची II
(a) इनफॉर्मेटिक	(I)	इंग्लिश
(b) इनफॉर्मेटियर	(II)	इटालियन
(c) इनफॉर्मेटिका	(III)	फ्रेंच
(d) इनफॉर्मेटिक्स	(IV)	जर्मन

कूट :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (III)	(IV)	(II)	(I)
(B) (I)	(II)	(III)	(IV)
(C) (II)	(III)	(IV)	(I)
(D) (IV)	(III)	(II)	(I)

70. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची I		सूची II
(a) ब्रेडफोर्ड का नियम	(I)	लेखक उत्पादन
(b) जिफ का नियम	(II)	डेटाबेस
(c) लोटका का नियम	(III)	वर्ड घटना
(d) वेब ऑफ साइंस	(IV)	स्कैटरिंग

कूट :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (IV)	(III)	(I)	(II)
(B) (III)	(IV)	(I)	(II)
(C) (II)	(I)	(III)	(IV)
(D) (I)	(IV)	(III)	(II)

69. Match the following :

List I		List II
(a) Informatique	(I)	English
(b) Informatier	(II)	Italian
(c) Informatica	(III)	French
(d) Informatics	(IV)	German

Codes :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (III)	(IV)	(II)	(I)
(B) (I)	(II)	(III)	(IV)
(C) (II)	(III)	(IV)	(I)
(D) (IV)	(III)	(II)	(I)

70. Match the following :

List I		List II
(a) Bradford's law	(I)	Author Production
(b) Zipf's law	(II)	Database
(c) Lotka's law	(III)	Word Occurrence
(d) Web of Science	(IV)	Scattering

Codes :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (IV)	(III)	(I)	(II)
(B) (III)	(IV)	(I)	(II)
(C) (II)	(I)	(III)	(IV)
(D) (I)	(IV)	(III)	(II)

71. निम्नलिखित का मिलान कीजिए :

सूची I		सूची II	
(a) Little Science (I)	Big Science	Bradford	
(b) Documentation (II)		William Martin	
(c) The Third (III)	Wave	E. S. de Solla Price	
(d) The Information (IV)	Society	Alwin Toffler	

कूट :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (III)	(I)	(IV)	(II)
(B) (II)	(III)	(IV)	(I)
(C) (III)	(II)	(IV)	(I)
(D) (I)	(III)	(IV)	(II)

72. सूचना प्रवाह के सही क्रम की पहचान कीजिए :

- (A) सन्देश → स्रोत → चैनल → प्राप्तकर्ता
- (B) सन्देश → स्रोत → माध्यम → प्राप्तकर्ता
- (C) स्रोत → सन्देश → चैनल → प्राप्तकर्ता
- (D) स्रोत → चैनल → सन्देश → प्राप्तकर्ता

71. Match the following :

List I		List II	
(a) Little Science (I)	Big Science	Bradford	
(b) Documentation (II)		William Martin	
(c) The Third (III)	Wave	E. S. de Solla Price	
(d) The Information (IV)	Society	Alwin Toffler	

Codes :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A) (III)	(I)	(IV)	(II)
(B) (II)	(III)	(IV)	(I)
(C) (III)	(II)	(IV)	(I)
(D) (I)	(III)	(IV)	(II)

72. The correct sequence of information flow is :

- (A) Message → Source → Channel → Receiver
- (B) Message → Source → Medium → Receiver
- (C) Source → Message → Channel → Receiver
- (D) Source → Channel → Message → Receiver

73. सूचना के दृष्टिकोण किसके द्वारा दिए गए हैं ?
- (A) शेरा
(B) वर्सिंग एवं नेवलिंग
(C) नेवलिंग
(D) ब्रिक्स
74. 'डेटा' शब्द कहाँ से आया है ?
- (A) लैटिन
(B) ग्रीक
(C) फ्रेंच
(D) अंग्रेजी
75. 'इंफॉर्मेट्रिक्स' शब्द कब गढ़ा गया ?
- (A) 1965
(B) 1966
(C) 1959
(D) 1960
76. सूचना प्राप्त की जा सकती है :
- (A) डेटा के संग्रह से
(B) डेटा के प्रक्रियाकरण से
(C) डेटा के अवलोकन से
(D) डेटा के प्रयोग से
73. Approaches of information were given by :
- (A) Shera
(B) Wersing and Neveling
(C) Neveling
(D) Bricks
74. Word "data" is derived from :
- (A) Latin
(B) Greek
(C) French
(D) English
75. The term 'informetrics' was coined in the year :
- (A) 1965
(B) 1966
(C) 1959
(D) 1960
76. Information can be obtained by :
- (A) Collection of data
(B) Processing of data
(C) Observation of data
(D) Experimenting of data

77. सूचना को यह भी कहा जाता है :

- (A) पावर
- (B) वस्तु
- (C) स्रोत
- (D) उपर्युक्त सभी

78. सूचना कमी है :

- (A) ज्ञान की
- (B) संशय की
- (C) अनिश्चितता की
- (D) डेटा की

79. सूचना का मुख्य उपयोगकर्ता है :

- (A) व्यावसायिक
- (B) शिक्षक
- (C) शोधकर्ता और वैज्ञानिक
- (D) छात्र

80. 'सूचना विज्ञान' शब्द कब अस्तित्व में आया ?

- (A) 1960
- (B) 1959
- (C) 1958
- (D) 1961

77. The information is also called :

- (A) Power
- (B) Commodity
- (C) Resources
- (D) All of the above

78. Information is reduction of :

- (A) Knowledge
- (B) Confusion
- (C) Uncertainty
- (D) Data

79. Topmost user of information is :

- (A) Professional
- (B) Teacher
- (C) Researcher and Scientist
- (D) Student

80. The term "Information Science" came into existence in :

- (A) 1960
- (B) 1959
- (C) 1958
- (D) 1961

81. निम्नलिखित में से सही क्रम क्या है ?

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

82. प्रबन्धकीय सीमा से आगे का सूचना विकास है :

- (A) सूचना विस्फोट
- (B) सूचना विकास
- (C) सूचना बर्स्टिंग
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

83. सूचना का संगठित स्वरूप है :

- (A) सूचना विज्ञान
- (B) ज्ञान
- (C) प्रलेखन
- (D) विषय

81. Which of the following is in the correct sequence ?

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

82. Growth of information beyond manageable limit is :

- (A) Information Explosion
- (B) Information Growth
- (C) Information Bursting
- (D) None of the above

83. Organised form of information is :

- (A) Information Science
- (B) Knowledge
- (C) Documentation
- (D) Subject

84. सूचना को तीन भागों में बाँटा गया है :

- (A) तार्किक, विश्लेषणात्मक और व्यवस्थित
- (B) सांख्यिकीय, विवरणात्मक और विलेषणात्मक
- (C) व्यवस्थित, विश्लेषणात्मक और सांख्यिकीय
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

85. सूचना औद्योगिक संगठन कब स्थापित हुआ ?

- (A) 1968
- (B) 1958
- (C) 1948
- (D) 1972

86. इन्फॉर्मेट्रिक समूह आता है :

- (A) एसलिब के अन्तर्गत
- (B) एल. ए. के अन्तर्गत
- (C) समाज के लिए सूचना
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

84. Information may be categorised into following three types :

- (A) Logical, analytical and systematic
- (B) Statistical, descriptive and analytical
- (C) Systematic, analytical and statistical
- (D) None of the above

85. Information Industry Association was established in :

- (A) 1968
- (B) 1958
- (C) 1948
- (D) 1972

86. Informetric group comes under :

- (A) ASLIB
- (B) LA
- (C) Society for Information
- (D) None of the above

87. 'सूचना विज्ञान' शब्द का नया वर्जन है।
- (A) प्रबन्ध
(B) प्रलेख
(C) सूचना
(D) इन्डेक्सिंग
88. 'इम्पैक्ट' एक प्रोग्राम है :
- (A) वेस्टर्न यूनियन का
(B) यूरोपियन यूनियन का
(C) अमेरिकन यूनियन का
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
89. सूचना एक भाग है :
- (A) सूचना पुनर्प्राप्ति का
(B) सूचना विज्ञान का
(C) ज्ञान का
(D) विषय का
90. मुक्त सूचना प्रवाह में बाधक है :
- (A) भाषा
(B) वित्त
(C) राजनीति
(D) उपर्युक्त सभी
87. The term 'Information Science' is an advancement of :
- (A) Management
(B) Documentation
(C) Information
(D) Indexing
88. IMPACT is a programme of :
- (A) Western Union
(B) European Union
(C) American Union
(D) None of the above
89. Information is a part of :
- (A) Information Retrieval
(B) Information Science
(C) Knowledge
(D) Subject
90. The barrier in free information flow is :
- (A) Language
(B) Finance
(C) Politics
(D) All of the above

91. निर्दिष्ट प्रलेख जरूर देखा जाना चाहिए :

- (A) अन्त नोट्स की तरह
- (B) फुटनोट्स की तरह
- (C) ग्रन्थसूचियों की तरह
- (D) उपर्युक्त सभी की तरह

92. समसामयिक सूचना सेवा किस श्रेणी में आती है ?

- (A) दीर्घकालीन सेवा
- (B) तत्वरित सन्दर्भ सेवा
- (C) जागरूक सेवा
- (D) उपर्युक्त सभी

93. "लिब्रामेट्री" किसके द्वारा शब्द खोजा गया ?

- (A) विकरी
- (B) बर्नल
- (C) रंगनाथन
- (D) गारफील्ड

94. 'साइन्ट्रोमेट्रिक्स' शब्द को प्रस्तावित किया गया है :

- (A) डॉबरोव एवं कारेनोई द्वारा
- (B) हेनरी स्माल द्वारा
- (C) गारफील्ड द्वारा
- (D) ई. डी. डेसोला प्राइस द्वारा

91. Referred documents must be cited as :

- (A) End notes
- (B) Footnotes
- (C) Bibliographies
- (D) All of the above

92. Current Awareness Services comes under the category of :

- (A) Long range service
- (B) Ready Reference service
- (C) Alerting service
- (D) All of the above

93. The term "Librametry" was coined by :

- (A) Vickery
- (B) Bernal
- (C) Ranganathan
- (D) Garfield

94. The term 'scientometrics' was introduced by :

- (A) Dobrov and Karennoi
- (B) Henry Small
- (C) Garfield
- (D) E. D. de Solla Price

95. नेशनल सेन्टर फॉर बिब्लियोमेट्रिक्स इन इण्डिया स्थित है :
- (A) निस्टैड में
(B) ए.एल.ए. में
(C) डी.आर.टी.सी. में
(D) इन्सडॉक में
95. National Centre for Bibliometrics in India is located at :
- (A) NISTADS
(B) ALA
(C) DRTC
(D) INSADC
96. ब्रेडफोर्ड लॉ ऑफ स्कैटरिंग कब आया था ?
- (A) 1930
(B) 1934
(C) 1936
(D) 1938
96. Bradford's Law of Scattering was reported in the year :
- (A) 1930
(B) 1934
(C) 1936
(D) 1938
97. निम्नलिखित में से कौन-सा बिब्लियोमेट्रिक्स लॉ नहीं है ?
- (A) ब्रेडफोर्ड लॉ
(B) जिफ लॉ
(C) मैस्लो लॉ
(D) लोत्का लॉ
97. Which one of the following is not a Bibliometric Law ?
- (A) Bradford's Law
(B) Zipf's Law
(C) Maslow's Law
(D) Lotka's Law

98. उल्टा वर्ग लॉ सम्बन्धित है :

- (A) ब्रेडफोर्ड लॉ से
- (B) जिफ लॉ से
- (C) लोटका लॉ से
- (D) प्राइस लॉ से

99. ब्रेडफोर्ड लॉ सम्बन्धित है :

- (A) लेखक के पेपर के वितरण से
- (B) एक जर्नल में प्रकाशित पेपर के वितरण से
- (C) किसी विषय क्षेत्र में वितरित पेपर से
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

100. लेखक की वैज्ञानिक उत्पादकता सम्बन्धित है :

- (A) ब्रेडफोर्ड लॉ से
- (B) जिफ लॉ से
- (C) लोटका लॉ से
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

98. The Inverse Square Law is referred to :

- (A) Bradford's Law
- (B) Zipf's Law
- (C) Lotka's Law
- (D) Price's Law

99. Bradford's Law is related to :

- (A) Distribution of papers of an author
- (B) Distribution of papers published in a periodical
- (C) Distribution of papers on a discipline
- (D) None of the above

100. Scientific productivity of author is related to :

- (A) Bradford's Law
- (B) Zipf's Law
- (C) Lotka's Law
- (D) None of the above

4. Four alternative answers are mentioned for each question as—A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the correct 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 सही उत्तर छँटना 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 सेल्युलर 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।