

Roll. No.

Question Booklet Number

O.M.R. Serial No.

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

M.Lib. (SEM.-II) (NEP) EXAMINATION, 2025-26

LIBRARY SCIENCE

(Introduction Bibliometrics & Scientometrics Theory)

[CODE : MLS-203]

Paper Code

A	9	0	1	0	0	9	T
---	---	---	---	---	---	---	---

**Question Booklet
Series**

D

Time : 1 : 30 Hours

Max. Marks : 75

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 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. 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.
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 :

(Remaining instructions on last page)

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 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. 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, उसे तुरन्त बदल लें।
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 छॉटना है। उत्तर को OMR उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

- | | |
|--|--|
| <p>1. Who among the following has given the concept of the third wave?</p> <p>(A) Alvin Toffler</p> <p>(B) Cawkill</p> <p>(C) Garfield</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>1. निम्नलिखित में से किसने थर्ड वेब की अवधारणा दी है?</p> <p>(A) एल्विन टॉफ्लर</p> <p>(B) काउकिल</p> <p>(C) गारफील्ड</p> <p>(D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>2. What is Encryption?</p> <p>(A) Data sharing</p> <p>(B) Data security</p> <p>(C) Data integrity</p> <p>(D) Deduction of redundancy</p> | <p>2. कूटलेखन क्या है?</p> <p>(A) डेटा शेयरिंग</p> <p>(B) डेटा सिक्योरिटी</p> <p>(C) डेटा इन्टिग्रिटी</p> <p>(D) लालिमा की कमी</p> |
| <p>3. What is Ontology?</p> <p>(A) A documentation service</p> <p>(B) An indexing method</p> <p>(C) Classification of internet</p> <p>(D) Cataloguing of internet based document</p> | <p>3. ओन्टोलोजी क्या है?</p> <p>(A) एक प्रलेखन सेवा</p> <p>(B) एक अनुक्रमणिका विधि</p> <p>(C) इंटरनेट का वर्गीकरण</p> <p>(D) इंटरनेट आधारित डॉक्यूमेन्ट की कैटलॉगिंग</p> |
| <p>4. Who gave the word Cybermetrics?</p> <p>(A) Charles Osgood</p> <p>(B) Norbert Wiener</p> <p>(C) Rackoof</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>4. साइबरमेट्रिक्स शब्द किसने दिया?</p> <p>(A) चार्ल्स ओसगुड</p> <p>(B) नॉर्बर्ट वीनर</p> <p>(C) रैकोफ</p> <p>(D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>5. What is measured by Bench marking?</p> <p>(A) Temperature measurement</p> <p>(B) Gender measurement</p> <p>(C) Ranking of library</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>5. बेंचमार्किंग द्वारा क्या मापा जाता है?</p> <p>(A) तापमान मापन</p> <p>(B) जेंडर मापन</p> <p>(C) लाइब्रेरी की रैंकिंग</p> <p>(D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> |

- | | |
|--|--|
| <p>6. Which of these is a research tool?</p> <p>(A) Graph</p> <p>(B) Questionnaire</p> <p>(C) Table</p> <p>(D) Illustration</p> | <p>6. इनमें से शोध का टूल क्या है?</p> <p>(A) ग्राफ</p> <p>(B) प्रश्नावली</p> <p>(C) टेबल</p> <p>(D) इलस्ट्रेशन</p> |
| <p>7. What is Scopus?</p> <p>(A) Bibliography citation</p> <p>(B) Abstract and database</p> <p>(C) Ongoing thesis and dissertation</p> <p>(D) Search Engine</p> | <p>7. स्कोपस क्या है?</p> <p>(A) बिब्लियोग्राफी साइटेशन</p> <p>(B) सार एवं अनुक्रमणिका</p> <p>(C) जारी थीसिस एवं डिसर्टेशन</p> <p>(D) सर्च इंजन</p> |
| <p>8. Bibliographic Coupling is opposite to :</p> <p>(A) Co-citation</p> <p>(B) Indexing</p> <p>(C) Abstracting</p> <p>(D) Cataloguing</p> | <p>8. Bibliographic Coupling किसके विपरीत है?</p> <p>(A) सह-उद्धरण</p> <p>(B) अनुक्रमण</p> <p>(C) सारलेखन</p> <p>(D) सूचीकरण</p> |
| <p>9. What is Bibliographic Coupling?</p> <p>(A) Sharing same keywords</p> <p>(B) Sharing same references</p> <p>(C) Sharing same author</p> <p>(D) Sharing same publisher</p> | <p>9. Bibliographic Coupling क्या है?</p> <p>(A) समान कीवर्ड साझा करना</p> <p>(B) समान संदर्भ साझा करना</p> <p>(C) समान लेखक साझा करना</p> <p>(D) समान प्रकाशक साझा करना</p> |
| <p>10. i10-index measures :</p> <p>(A) Productivity only</p> <p>(B) Impact only</p> <p>(C) Both Productivity and Impact</p> <p>(D) None of the above</p> | <p>10. i10-index मापता है :</p> <p>(A) केवल उत्पादकता</p> <p>(B) केवल प्रभाव</p> <p>(C) उत्पादकता और प्रभाव दोनों</p> <p>(D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> |

- | | |
|--|--|
| <p>11. Which term is often used interchangeable with cybermetrics?</p> <p>(A) Web analytics
(B) Bibliometrics
(C) Informetrics
(D) Webometrics</p> | <p>11. किस शब्द का प्रयोग अक्सर साइबरमेट्रिक्स के साथ किया जाता है?</p> <p>(A) वेब एनालिटिक्स
(B) बिब्लियोमेट्रिक्स
(C) इनफॉर्मेट्रिक्स
(D) वेबोमेट्रिक्स</p> |
| <p>12. Which of the following can generate bibliographics automatically?</p> <p>(A) Zotero
(B) Mendeley
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above</p> | <p>12. इनमें से कौन बिब्लियोग्राफी को ऑटोमेटिक रूप में उत्पन्न कर सकता है?</p> <p>(A) जोटेरो
(B) मेंडेले
(C) दोनों (A) एवं (B)
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं</p> |
| <p>13. Who calculates the Journal impact Factor?</p> <p>(A) Scopus
(B) Google scholar
(C) Web of science
(D) PubMed</p> | <p>13. जर्नल इम्पैक्ट फैक्टर की गणना कौन करता है?</p> <p>(A) स्कोपस
(B) गूगल स्कॉलर
(C) वेब ऑफ साइंस
(D) पबमेड</p> |
| <p>14. What is the usual time of window to calculate JIF?</p> <p>(A) 1 year
(B) 2 years
(C) 3 years
(D) 10 years</p> | <p>14. JIF की गणना करने की विण्डो का समय कितना होता है?</p> <p>(A) 1 वर्ष
(B) 2 वर्ष
(C) 3 वर्ष
(D) 10 वर्ष</p> |
| <p>15. Mendeley was originally developed in :</p> <p>(A) USA
(B) U.K.
(C) Germany
(D) Canada</p> | <p>15. मेंडेले का किस देश में प्रथम बार विकास किया था?</p> <p>(A) यूएसए
(B) यूके
(C) जर्मनी
(D) कनाडा</p> |

- | | |
|--|---|
| <p>16. Reference Management software supports :</p> <p>(A) Citation styles like APA, MLA</p> <p>(B) Book binding</p> <p>(C) Printing only</p> <p>(D) Shelving</p> | <p>16. Reference Management software समर्थन करता है :</p> <p>(A) APA, MLA जैसे उद्धरण शैली</p> <p>(B) पुस्तक बाइंडिंग</p> <p>(C) केवल प्रिंटिंग</p> <p>(D) शेल्विंग</p> |
| <p>17. According to Zipf's law, rank x frequency is:</p> <p>(A) Variable</p> <p>(B) Constant</p> <p>(C) Zero</p> <p>(D) Infinite</p> | <p>17. Zipf's के नियम के अनुसार, रैंक x आवृत्ति होता है:</p> <p>(A) परिवर्तनशील</p> <p>(B) स्थिर</p> <p>(C) शून्य</p> <p>(D) अनंत</p> |
| <p>18. Sociometric analysis helps to identify :</p> <p>(A) Popular individuals in a group</p> <p>(B) Book titles</p> <p>(C) Journal impact</p> <p>(D) Keywords</p> | <p>18. Sociometric विश्लेषण मदद करता है निम्न को पहचानने में:</p> <p>(A) समूह में लोकप्रिय व्यक्तियों को</p> <p>(B) पुस्तक शीर्षक</p> <p>(C) जर्नल प्रभाव</p> <p>(D) कीवर्ड</p> |
| <p>19. Which Indicator is used in Webometrics?</p> <p>(A) Link analysis</p> <p>(B) Citation count</p> <p>(C) Author Productivity</p> <p>(D) Book size</p> | <p>19. Webometrics में कौन-सा सूचक उपयोग होता है?</p> <p>(A) लिंक विश्लेषण</p> <p>(B) उद्धरण संख्या</p> <p>(C) लेखक उत्पादकता</p> <p>(D) पुस्तक आकार</p> |
| <p>20. Webometrics is related to :</p> <p>(A) Internet</p> <p>(B) Physics</p> <p>(C) Chemistry</p> <p>(D) Biology</p> | <p>20. वेबोमेट्रिक्स किससे संबंधित है?</p> <p>(A) इंटरनेट</p> <p>(B) भौतिकी</p> <p>(C) रसायन</p> <p>(D) जीवविज्ञान</p> |

21. In MLA how is a journal article title formatted?
- (A) Bold
(B) Italicized
(C) Underline
(D) Quoted
22. Who developed 7 faces of Information Literacy?
- (A) David Loertscher
(B) Christine Susan Bruce
(C) Robert E. Berkowitz
(D) James Mac Kenzie
23. What is Entrez?
- (A) Web portal for engineering
(B) Web portal for health
(C) Subject gateway for social science
(D) Subject gateway for humanities and social science
24. Which field is a subset of Information?
- (A) Psychometrics
(B) Econometrics
(C) Scientometrics
(D) Biometrics
25. The term 'Information literacy' was coined by Paul Zurkowski in which year?
- (A) 1970
(B) 1974
(C) 1873
(D) 1874
21. MLA में जर्नल लेख के शीर्षक को निरूपित कैसे किया जाता है?
- (A) Bold
(B) Italicized
(C) Underline
(D) Quoted
22. सूचना साक्षरता के सात फेस किसने विकसित किए?
- (A) डेविड लोएट्रस्चर
(B) क्रिस्टीन सुसान ब्रूश
(C) रॉबर्ट ई. बर्कोवित्ज
(D) जेम्स मैककेन्जी
23. Entrez क्या है?
- (A) इंजीनियरिंग का वेब पोर्टल
(B) हेल्थ का वेब पोर्टल
(C) सब्जेक्ट गेटवे फॉर सोशल साइंस
(D) सब्जेक्ट गेटवे फॉर ह्यूनीटीज एण्ड स्पेशल साइंस
24. कौन-सा क्षेत्र सूचना का समुच्चय है?
- (A) साइकोमेट्रिक्स
(B) इकोनोमेट्रिक्स
(C) साइंटोमेट्रिक्स
(D) बायोमेट्रिक्स
25. पद 'इन्फॉर्मेशन लिटरसी' को पाल जुर्कोवस्की ने किस वर्ष पढ़ा था?
- (A) 1970
(B) 1974
(C) 1873
(D) 1874

26. According to Bradford's law, Journals are divided into :
- (A) Classes
(B) Zones
(C) Groups
(D) Sections
27. Lotka's law is also known as :
- (A) Law of scattering
(B) Inverse square law
(C) Law of least effort
(D) Law of citation
28. According to Lotka's law, no. of authors producing n papers is proportional to :
- (A) $1/n$
(B) $1/n^2$
(C) n^2
(D) n
29. Informetrics helps to analyze :
- (A) Information usage patterns
(B) Book titles
(C) Printing Quality
(D) Binding
30. Scientometrics is used in :
- (A) Science policy making
(B) Research evaluation
(C) Institutional ranking
(D) All of the above
26. Bradford के नियम के अनुसार, जर्नलों को विभाजित किया जाता है?
- (A) वर्गों में
(B) जोन में
(C) समूहों में
(D) खण्डों में
27. Lotka का नियम किस नाम से भी जाना जाता है?
- (A) बिखराव का नियम
(B) प्रतिलोम वर्ग का नियम
(C) न्यूनतम प्रयास का नियम
(D) उद्धरण का नियम
28. Lotka के नियम के अनुसार, n लेख लिखने वाले लेखकों की संख्या अनुपाती होती है?
- (A) $1/n$
(B) $1/n^2$
(C) n^2
(D) n
29. Informetrics मदद करता है विश्लेषण करने में:
- (A) सूचना उपयोग के पैटर्न
(B) पुस्तक शीर्षक
(C) प्रिंटिंग गुणवत्ता
(D) बाइंडिंग
30. Scientometrics का उपयोग होता है :
- (A) विज्ञान नीति-निर्माण में
(B) शोध मूल्यांकन में
(C) संस्थागत रैंकिंग में
(D) उपरोक्त सभी

31. Which platform is known as primarily popularity as the '110 index'?
- (A) Scopus
(B) Web of sciences
(C) Google scholar
(D) PubMed
32. Who used the term 'Technical service' at first?
- (A) S.R. Ranganathan
(B) Jack Mills
(C) William Ewart
(D) Mauric F. Tauber
33. The e-index is a/an :
- (A) Associated with access citations
(B) Associated with low citations
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
34. The term 'exponential growth' refers to :
- (A) Linear growth
(B) Normal mode of distribution
(C) Geometric progression
(D) Arithmetic progression
35. Who wrote the Book 'The Ninth Bridge Water Treasure'?
- (A) Charles Babbage
(B) John Von Neumann
(C) Allan Turing
(D) Howard Aiken
31. किस प्लेटफॉर्म को मुख्य रूप से '110 index' के रूप में जाना जाता है?
- (A) स्कोपस
(B) साइंस का वेब
(C) गूगल स्कॉलर
(D) पबमेड
32. 'तकनीकी सेवा' शब्द का सबसे पहली बार प्रयोग किसने किया?
- (A) एस.आर. रंगनाथन
(B) जैक मिल्स
(C) विलियम ईवार्ट
(D) मौरिस एफ. टॉबर
33. e-index है :
- (A) अतिरिक्त उद्धरणों से संबंधित
(B) कम उद्धरण के साथ संबंधित
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
34. 'घातीय वृद्धि' शब्द का अर्थ है :
- (A) रेखीय वृद्धि
(B) वितरण का सामान्य तरीका
(C) ज्यामितीय श्रेणी
(D) अंकगणितीय श्रेणी
35. 'द नाइन्थ ब्रिज वाटर ट्रेजुर' नामक पुस्तक किसने लिखी?
- (A) चार्ल्स बैबेज
(B) जॉन वॉन न्यूमैन
(C) ऐलन ट्यूरिंग
(D) हार्वर्ड ऐकेन

36. i10-index is similar to which index?

- (A) h-index
- (B) g-index
- (C) Impact factor
- (D) Cite score

37. G-Index was proposed by whom?

- (A) Hirsch
- (B) Leo Egghe
- (C) Bradford
- (D) Lotka

38. g-index is a part of :

- (A) Cataloguing
- (B) Classification
- (C) Bibliometrics
- (D) Indexing

39. Which software is developed by Thomson Reuters?

- (A) Zotero
- (B) End Note
- (C) Mendeley
- (D) Ref Works

40. Mendeley is owned by :

- (A) Google
- (B) Microsoft
- (C) Elsevier
- (D) UNESCO

36. i10-index किस सूचकांक के समान है?

- (A) h-index
- (B) g-index
- (C) इम्पैक्ट फैक्टर
- (D) Cite score

37. g-index किसने प्रस्तावित किया?

- (A) हिर्श
- (B) लियो एग्गे
- (C) ब्रैडफोर्ड
- (D) लोत्का

38. g-index किसका हिस्सा है?

- (A) सूचीकरण
- (B) वर्गीकरण
- (C) बिब्लियोमेट्रिक्स
- (D) अनुक्रमण

39. थॉमसन रॉयटर्स द्वारा कौन-सा सॉफ्टवेयर विकसित किया गया है?

- (A) Zotero
- (B) End Note
- (C) Mendeley
- (D) Ref Works

40. Mendeley किसके स्वामित्व में है?

- (A) गूगल
- (B) माइक्रोसॉफ्ट
- (C) एल्सवियर
- (D) यूनेस्को

41. NISTADS is at :
- (A) Chennai
(B) Mumbai
(C) Punjab
(D) Delhi
42. Orchid is associated with :
- (A) Article metrics
(B) Author metrics
(C) All metrics
(D) Journal metrics
43. Who is the publisher of Journals Philosophical transaction?
- (A) Royal Society of London
(B) Elsevier
(C) Oxford University Press
(D) Proquest
44. Dharmganja was the name of which Baudha University/ Monastery?
- (A) Vikramshila
(B) Odantapuri
(C) Nalanda
(D) Sompuri
45. In MARC-21 what does tag 490 indicate?
- (A) Service statement
(B) Edition statement
(C) Title information
(D) Physical description
41. निस्टेड कहाँ स्थित है?
- (A) चेन्नई
(B) मुम्बई
(C) पंजाब
(D) दिल्ली
42. आर्किड संबंधित है :
- (A) Article मेट्रिक्स
(B) Author मेट्रिक्स
(C) सभी मेट्रिक्स
(D) जर्नल मेट्रिक्स
43. फिलोसॉफिकल ट्रान्जेक्शन जर्नल का प्रकाशन कौन करता है?
- (A) रॉयल सोसाइटी ऑफ लंदन
(B) एलसवियर
(C) ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस
(D) प्रोक्वेस्ट
44. धर्मगंज किस बौद्ध विश्वविद्यालय का नाम था?
- (A) विक्रमशिला
(B) ओदंतपुरी
(C) नालंदा
(D) सोमपुरी
45. मार्क-21 में 490 टैग क्या दर्शाता है?
- (A) सर्विस स्टेटमेंट
(B) एडीशन स्टेटमेंट
(C) टाइटल इनफॉर्मेशन
(D) भौतिक विवरण

46. Research in Progress database used in India is:
- (A) Vidyanidhi
(B) Shodhganga
(C) Shodhgangotri
(D) Indian National Depository Library
47. Tagging in Web 2.0 application is called :
- (A) Taxonomy
(B) Folksonomy
(C) Syndication
(D) Directory
48. The concept of truncation is applied in :
- (A) Citation analysis
(B) Automatic Indexing
(C) Search Formulation
(D) Machine Translation
49. Mamma is :
- (A) Web resources including Twitter
(B) Life science
(C) World living languages
(D) Science and Engineering
50. Information Science is related to :
- (A) Store of information
(B) Manipulation of information
(C) Retrieval of Information
(D) All of the above
46. इण्डिया में रिसर्च इन प्रोग्रेस के लिए डाटाबेस उपयोग किया जाता है :
- (A) विद्यानिधि
(B) शोधगंगा
(C) शोधगंगोत्री
(D) भारतीय राष्ट्रीय डिपॉजिटरी लाइब्रेरी
47. वेब 2.0 में एप्लीकेशन में टैगिंग को कहा जाता है:
- (A) टेक्सोनॉमी
(B) फोक्सोनॉमी
(C) सिन्डीकेशन
(D) डायरेक्टरी
48. ट्रंकेशन का कॉन्सेप्ट किसमें उपयोग किया जाता है?
- (A) साइटेशन एनालिसिस में
(B) ऑटोमेटिक इंडेक्सिंग में
(C) सर्च फॉर्म्युलेशन में
(D) मशीन अनुवाद में
49. मम्मा है :
- (A) ट्विटर सहित वेब रिसोर्स
(B) जीवन विज्ञान
(C) विश्व सजीव भाषा
(D) साइंस और इंजीनियरिंग
50. सूचना विज्ञान किससे संबंधित है?
- (A) सूचना के भण्डार
(B) सूचना के हेरफेर
(C) सूचना की पुनःप्राप्ति
(D) उपरोक्त सभी

51. Scientometrics mainly analyzes :
- (A) Scientific publications
(B) Library Furniture
(C) Printing Machines
(D) Book Binding
52. Librametrics deals with measurement of :
- (A) Library activities
(B) Medical science
(C) Agriculture
(D) Physics
53. 'Informetrics' is a broader term that includes:
- (A) Bibliometrics
(B) Scientometrics
(C) Webometrics
(D) All of the above
54. Scientometrics is the study of :
- (A) Measurement of science and scientific research
(B) Library Building design
(C) Book publishing
(D) Library classification
55. Scientometrics is closely related to :
- (A) Bibliometrics
(B) Agriculture
(C) Sociology
(D) Geography
51. साइंटोमेट्रिक्स किसका विश्लेषण करता है?
- (A) वैज्ञानिक प्रकाशन
(B) पुस्तकालय का फर्नीचर
(C) प्रिंटिंग मशीनें
(D) बुक बाइंडिंग
52. लिब्रामेट्रिक्स किसके मापन से संबंधित है?
- (A) पुस्तकालय गतिविधियाँ
(B) चिकित्सा विज्ञान
(C) कृषि
(D) भौतिकी
53. "इन्फॉर्मेट्रिक्स" एक व्यापक शब्द है जिसमें शामिल हैं:
- (A) बिब्लियोमेट्रिक्स
(B) साइंटोमेट्रिक्स
(C) वेबोमेट्रिक्स
(D) उपरोक्त सभी
54. साइंटोमेट्रिक्स किसका उदाहरण है?
- (A) विज्ञान और वैज्ञानिक अनुसंधानों का मापन
(B) पुस्तकालय भवन डिजाइन
(C) पुस्तक प्रकाशन
(D) पुस्तकालय वर्गीकरण
55. साइंटोमेट्रिक्स किससे संबंधित है?
- (A) ग्रंथमिति
(B) कृषि
(C) समाजशास्त्र
(D) भूगोल

56. G-Index always compared to H-index is :
- (A) Lower
(B) Equal
(C) Greater or equal
(D) Unrelated
57. G-Index was introduced in which year?
- (A) 2005
(B) 2006
(C) 2008
(D) 2010
58. Who introduced Bibliographic coupling?
- (A) Eugene Garfield
(B) Derek J. de Solla Price
(C) M.M. Kessler
(D) Dr. S.R. Ranganathan
59. Which database is commonly used for scientometrics studies?
- (A) Scopus
(B) Paint
(C) Excel only
(D) Photoshop
60. The term Webometrics was first introduced by:
- (A) S.R. Ranganathan
(B) Eugene Garfield
(C) Almind and Ingwersen
(D) Bradford
56. G-index, H-index की तुलना में कैसा होता है?
- (A) कम
(B) बराबर
(C) अधिक या बराबर
(D) असंबंधित
57. G-Index किस वर्ष प्रस्तुत किया गया?
- (A) 2005
(B) 2006
(C) 2008
(D) 2010
58. बिब्लियोग्राफिक कपलिंग किसने प्रस्तुत किया?
- (A) यूजीन गार्फील्ड
(B) डेरेक जे.डी. सोला प्राइस
(C) एम.एम. केसलर
(D) डॉ. एस.आर. रंगनाथन
59. साइंटोमेट्रिक्स अध्ययनों के लिए आमतौर पर किस डेटाबेस का उपयोग किया जाता है?
- (A) स्कोपस
(B) पेन्ट
(C) एक्सेल केवल
(D) फोटोशॉप
60. वेबोमेट्रिक्स शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसके द्वारा किया गया?
- (A) एस.आर. रंगनाथन
(B) यूजीन गारफील्ड
(C) एल्मिंड एवं इंगवर्सन
(D) ब्रैडफोर्ड

61. Informetrics is the study of :
- (A) Information storage
(B) Quantitative aspects of information
(C) Library Management
(D) Classification
62. Scientometrics deals with the measurement of :
- (A) Science Literature
(B) Newspaper
(C) Maps
(D) Dictionary
63. Informetrics includes the study of :
- (A) Bibliometrics
(B) Scientometrics
(C) Webometrics
(D) All of the above
64. The term 'Informetrics' was coined by :
- (A) Otlet Paul
(B) Nacke Otto
(C) Ranganathan
(D) Derek J.de. Solla Price
65. Web Impact Factor is used in :
- (A) Bibliometrics
(B) Webometrics
(C) Scientometrics
(D) Cataloguing
61. 'इन्फोमेट्रिक्स' किसका अध्ययन है?
- (A) सूचना भण्डारण
(B) सूचना के मात्रात्मक पहलू
(C) पुस्तकालय प्रबंधन
(D) वर्गीकरण
62. 'साइंटोमेट्रिक्स' किसके मापन से संबंधित है?
- (A) विज्ञान साहित्य
(B) समाचार पत्र
(C) मानचित्र
(D) शब्दकोश
63. 'इन्फोमेट्रिक्स' में किसका अध्ययन शामिल होता है:
- (A) बिब्लियोमेट्रिक्स
(B) साइंटोमेट्रिक्स
(C) वेबोमेट्रिक्स
(D) उपरोक्त सभी
64. 'इन्फोमेट्रिक्स' शब्द किसने दिया था?
- (A) ऑटलेट पॉल
(B) नाके ओटो
(C) रंगनाथन
(D) डेरेक जे.डी. सोला प्राइस
65. वेब इम्पैक्ट फैक्टर का प्रयोग इसमें होता है?
- (A) बिब्लियोमेट्रिक्स
(B) वेबोमेट्रिक्स
(C) साइंटोमेट्रिक्स
(D) कैटलॉगिंग

66. Zotero storage limit for free account is :
- (A) 100 MB
(B) 300 MB
(C) 1 GB
(D) 5 GB
67. What is full form of JIF?
- (A) Journal Index Formula
(B) Journal Impact Factor
(C) Journal Importance Factor
(D) Journal Influence Framework
68. Lotka's law is a specific application of which broader law?
- (A) Bradford's law
(B) Zipf's law
(C) Price's law
(D) Ranganathan's law
69. Which study of Alfred J. Lotka use to formulate his law?
- (A) Chemical Abstracts
(B) Library of Congress
(C) Indian Science Abstracts
(D) Physics Review
70. G-Index is an improvement over which index?
- (A) Impact factor
(B) H-index
(C) Citation index
(D) Almetrics
66. जोटैरो की स्टोरेज लिमिट फ्री अकाउंट के लिए होती है :
- (A) 100 MB
(B) 300 MB
(C) 1 GB
(D) 5GB
67. JIF का पूरा नाम क्या है?
- (A) जर्नल इंडेक्स फॉर्मूला
(B) जर्नल इम्पैक्ट फैक्टर
(C) जर्नल इंपॉटेन्स फैक्टर
(D) जर्नल इंप्लुएंस फ्रेमवर्क
68. लोटका का नियम किस व्यापक का विशिष्ट अनुप्रयोग है?
- (A) ब्रेडफोर्ड का नियम
(B) जिपस का नियम
(C) प्राइस का नियम
(D) रंगनाथन का नियम
69. अल्फ्रेड जे. लोटका ने अपना नियम प्रतिपादित करने के लिए किस अध्ययन का उपयोग किया?
- (A) केमिकल एब्सट्रैक्ट्स
(B) लाइब्रेरी ऑफ कॉंग्रेस
(C) इंडियन साइंस एब्सट्रैक्ट्स
(D) फिजिक्स रिव्यू
70. G-Index किस इंडेक्स का सुधार है?
- (A) इम्पैक्ट फैक्टर
(B) एच-इंडेक्स
(C) साइटेशन इंडेक्स
(D) एल्मेट्रिक्स

71. Zipf's law is related to :
- (A) Word frequency
(B) Book Binding
(C) Library staff
(D) Shelving system
72. Informetrics helps in :
- (A) Evaluating research output
(B) Library decoration
(C) Book printing
(D) Binding
73. Quantitative study of science is :
- (A) Scientometrics
(B) Librametrics
(C) Archival science
(D) Documentation
74. Study of Quantitative aspects of web is :
- (A) Bibliometrics
(B) Webometrics
(C) Librametrics
(D) Archival studies
75. Sociometry helps to analyze :
- (A) Author productivity
(B) Group structure and Relationship
(C) Book publishing
(D) Library finance
71. जिपफ का नियम किससे संबंधित है?
- (A) शब्द आवृत्ति
(B) पुस्तक बाइंडिंग
(C) पुस्तकालय कर्मचारी
(D) शेल्विंग सिस्टम
72. इन्फॉर्मेट्रिक्स किसमें मदद करता है?
- (A) अनुसंधान आउटपुट का मूल्यांकन
(B) पुस्तकालय की सजावट
(C) पुस्तक मुद्रण
(D) बाइंडिंग
73. विज्ञान का मात्रात्मक अध्ययन क्या है?
- (A) साइंटोमेट्रिक्स
(B) लिब्रामेट्रिक्स
(C) अभिलेखीय विज्ञान
(D) प्रलेखन
74. वेब के मात्रात्मक पहलुओं के अध्ययन को किससे जानते हैं?
- (A) बिब्लियोमेट्रिक्स
(B) वेबोमेट्रिक्स
(C) लिब्रामेट्रिक्स
(D) अभिलेखीय अध्ययन
75. सोशियोमेट्री से किसका विश्लेषण होता है?
- (A) लेखक उत्पादकता
(B) समूह संरचना और संबंध
(C) पुस्तक प्रकाशन
(D) पुस्तकालय वित्त

76. Informetrics studies the flow of :

- (A) Books
- (B) Information
- (C) Money
- (D) People

77. Sociometry is the study of :

- (A) Social relationships
- (B) Books
- (C) Library Buildings
- (D) Classification

78. The term Sociometry was developed by :

- (A) Jacob L. Moreno
- (B) Alan Pritchard
- (C) Samuel C. Bradford
- (D) Alfred J. Lotka

79. Which law is used in Scientometrics?

- (A) Lotka's law
- (B) Bradford's law
- (C) Zipf's law
- (D) All of the above

80. Scientometrics is mainly used in :

- (A) Information science
- (B) Agriculture
- (C) Music
- (D) Sports

76. इन्फॉर्मेट्रिक्स किसके प्रवाह का अध्ययन करता है?

- (A) पुस्तकें
- (B) सूचना
- (C) धन
- (D) लोग

77. सोशियोमेट्रिक्स किसका अध्ययन है?

- (A) सामाजिक संबंध
- (B) पुस्तकें
- (C) पुस्तकालय भवन
- (D) वर्गीकरण

78. सोशियोमेट्री शब्द किसने विकसित किया?

- (A) जैकोब एल. मोरेनो
- (B) एलन प्रिचार्ड
- (C) सैमुएल सी. ब्रैडफोर्ड
- (D) अल्फ्रेड जे. लोटका

79. साइंटोमेट्रिक्स में कौन-सा नियम उपयोग होता है?

- (A) लोटका का नियम
- (B) ब्रैडफोर्ड का नियम
- (C) जिपफ का नियम
- (D) उपरोक्त सभी

80. साइंटोमेट्रिक्स मुख्य रूप से उपयोग होता है?

- (A) सूचना विज्ञान
- (B) कृषि
- (C) संगीत
- (D) खेल

81. Bibliometrics is the application of statistical method :
- (A) Library Buildings
(B) Books and other documents
(C) Library Furniture
(D) Book Binding
82. Impact Factor is used to measure :
- (A) Journal influence
(B) Library size
(C) Book Price
(D) Shelf space
83. Citation analysis is an important method in:
- (A) Scientometrics
(B) Library classification
(C) Book Binding
(D) Archiving
84. Scientometrics is used to evaluate :
- (A) Research performance
(B) Library Buildings
(C) Book covers
(D) Printing cost
85. Who is considered pioneer in Scientometrics?
- (A) S.R. Ranganathan
(B) Derek J.de Solla Price
(C) Melvil Dewey
(D) C.A. Cutter
81. ग्रंथमिति सांख्यिकी विधियों का अनुप्रयोग है :
- (A) पुस्तकालय बिल्डिंग
(B) पुस्तकें व अन्य दस्तावेज
(C) पुस्तकालय फर्नीचर
(D) पुस्तक बाइंडिंग
82. इम्पैक्ट फैक्टर से किसका मापन करते हैं?
- (A) जर्नल का प्रभाव
(B) पुस्तकालय का आकार
(C) पुस्तक की कीमत
(D) अलमारी की जगह
83. उद्धरण विश्लेषण किसकी एक महत्वपूर्ण विधि है, :
- (A) साइंटोमेट्रिक्स
(B) पुस्तकालय वर्गीकरण
(C) पुस्तक बाइंडिंग
(D) आर्काइविंग
84. साइंटोमेट्रिक्स किसका मूल्यांकन करता है?
- (A) अनुसंधान प्रदर्शन
(B) पुस्तकालय भवन
(C) बुक कवर
(D) छपाई की लागत
85. साइंटोमेट्रिक्स में अग्रणी कौन माना जाता है?
- (A) एस.आर. रंगनाथन
(B) डेरेक जे.डी. सोला प्राइस
(C) मेल्विल डेवी
(D) सी.ए. कटर

86. The H-Index best studies :
- (A) Comparing Journals
 (B) Evaluating Institutions
 (C) Assessing individual researchers
 (D) Measuring readability
87. What does JCR stand for?
- (A) Journal Citation Rank
 (B) Journal Classification Report
 (C) Journal Citation Reports
 (D) Journal Citation Rankings
88. Zotero is used for :
- (A) Data analysis
 (B) Reference Management
 (C) Image Editing
 (D) Programming
89. Which company owns Mendeley?
- (A) Springer
 (B) Elsevier
 (C) Willy
 (D) Oxford
90. Mendeley's web importer is used to :
- (A) Import PDF from internet
 (B) Edit videos
 (C) Translate articles
 (D) Compress files
86. H-इंडेक्स किसका सबसे अच्छा अध्ययन करता है?
- (A) पत्रिका तुलना
 (B) संस्था मूल्यांकन
 (C) व्यक्तिगत अनुसंधान तक पहुँच
 (D) पठनीयता को मापना
87. JCR क्या है?
- (A) जर्नल साइटेशन रैंक
 (B) जर्नल वर्गीकरण रिपोर्ट
 (C) जर्नल साइटेशन रिपोर्ट
 (D) जर्नल साइटेशन रैंकिंग्स
88. जोटेरो का प्रयोग होता है :
- (A) डाटा के एनालिसिस में
 (B) सन्दर्भ प्रबंधन में
 (C) Image की एडिटिंग में
 (D) प्रोग्रामिंग में
89. कौन-सी कम्पनी मेंडेले की मालिक है?
- (A) स्प्रिंगर
 (B) एल्सवियर
 (C) विली
 (D) ऑक्सफोर्ड
90. मेंडेले वेब इम्पोर्टर का प्रयोग क्यों होता है?
- (A) इंटरनेट से PDF लेने हेतु
 (B) वीडियो को एडिट करने हेतु
 (C) आर्टिकल्स को ट्रांसलेट करने हेतु
 (D) फाइल्स को कंप्रेस करने हेतु

91. Informetrics mostly deals with :
- (A) Measurement of Information
(B) Book Binding
(C) Printing Technology
(D) Library Furniture
92. Which field is related to Informetrics?
- (A) Bibliometrics
(B) Agriculture
(C) Medicine
(D) Geography
93. Webometrics includes :
- (A) Printed books
(B) Web based information resources
(C) Catalogues
(D) Manuscripts
94. Lotka's law is related to :
- (A) Author productivity
(B) Library building
(C) Book pricing
(D) Classification
95. Bradford's law is associated with :
- (A) Scattering of journals
(B) Book circulation
(C) Library automation
(D) Digital preservation

91. इन्फोमेट्रिक्स मुख्यतः किसलिए प्रयोग किया जाता है?
- (A) सूचना का मापन
(B) पुस्तक बाइंडिंग
(C) मुद्रण तकनीक
(D) पुस्तकालय का फर्नीचर
92. कौन-सा क्षेत्र इन्फोमेट्रिक्स से संबंधित है?
- (A) बिब्लियोमेट्रिक्स-ग्रंथमिति
(B) कृषि
(C) चिकित्सा
(D) भूगोल
93. वेबोमेट्रिक्स किसका अध्ययन होता है?
- (A) मुद्रित पुस्तकें
(B) वेब आधारित सूचना संसाधन
(C) कैटलॉग
(D) पाण्डुलिपियाँ
94. लोटका का नियम किससे संबंधित है?
- (A) लेखक उत्पादकता
(B) पुस्तकालय भवन
(C) पुस्तकों का मूल्य निर्धारण
(D) वर्गीकरण
95. ब्रेडफोर्ड का नियम किससे संबंधित है?
- (A) पत्रिकाओं का बिखराव
(B) पुस्तक परिसंचरण
(C) पुस्तकालय स्वचालन
(D) डिजिटल संरक्षण

96. Bradford's law of scattering is a part of :
- (A) Information Theory
(B) Bibliometrics
(C) Sociology
(D) Management
97. Who proposed the law of scientific productivity [Lotka's Law] in 1926?
- (A) S.C. Bradford
(B) George Zipf
(C) Alfred J. Lotka
(D) Dr. S.R. Ranganathan
98. When was Bradford's law of scattering formulated?
- (A) 1920
(B) 1934
(C) 1948
(D) 1950
99. Which indicator is used in Webometrics Ranking?
- (A) Visibility
(B) Size
(C) Rich Files
(D) All of the above
100. Webometrics is also known as :
- (A) Cybermetrics
(B) Librametrics
(C) Econometrics
(D) Biometrics
96. ब्रैडफोर्ड का स्कैटरिंग का नियम किसका हिस्सा है?
- (A) सूचना सिद्धान्त
(B) ग्रंथमिति
(C) समाजशास्त्र
(D) प्रबंधन
97. 1926 में वैज्ञानिक उत्पादकता का नियम (लोटका का नियम) किसने प्रतिपादित किया?
- (A) एस.सी. ब्रैडफोर्ड
(B) जॉर्ज जिपफ
(C) अल्फ्रेड जे. लोटका
(D) डॉ एस.आर. रंगनाथन
98. ब्रैडफोर्ड का स्कैटरिंग का नियम कब तैयार किया गया था?
- (A) 1920
(B) 1934
(C) 1948
(D) 1950
99. वेबोमेट्रिक्स रैंकिंग में कौन-सा संकेतक उपयोग होता है?
- (A) दृश्यता
(B) आकार
(C) रिच फाइल्स
(D) उपरोक्त सभी
100. वेबोमेट्रिक्स को और किस नाम से जाना जाता है?
- (A) साइबरमेट्रिक्स
(B) लिब्रामेट्रिक्स
(C) इकोनॉमेट्रिक्स
(D) बायोमेट्रिक्स

Rough Work / रफ कार्य

Example :

Question :

Q.1 (A) ● (C) (D)

Q.2 (A) (B) ● (D)

Q.3 (A) ● (C) (D)

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 & 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.

Imp. 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.

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)

प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
6. सभी उत्तर केवल ओ०एम०आर० 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. ओ०एम०आर० 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 में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, 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 प्रश्नपुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्नपुस्तिका प्राप्त कर लें।