

**PAPER-II**  
**LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE**

**Signature and Name of Invigilator**

1. (Signature) \_\_\_\_\_

(Name) \_\_\_\_\_

2. (Signature) \_\_\_\_\_

(Name) \_\_\_\_\_

**J 5916**

Time : 1 ¼ hours]

OMR Sheet No. : .....  
(To be filled by the Candidate)

Roll No. 

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

  
(In figures as per admission card)

Roll No. \_\_\_\_\_  
(In words)

[Maximum Marks : 100

Number of Pages in this Booklet : 24

Number of Questions in this Booklet : 50

**Instructions for the Candidates**

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of fifty multiple-choice type of questions.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
  - (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
  - (ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
  - (iii) After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (1), (2), (3) and (4). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.  
**Example :** ① ② ● ④  
where (3) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Booklet only**. If you mark your response at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the Original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are, however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
10. Use only **Black Ball point pen provided by C.B.S.E.**
11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
12. There is no negative marks for incorrect answers.
13. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

**परीक्षार्थियों के लिए निर्देश**

1. इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए ।
2. इस प्रश्न-पत्र में पचास बहुविकल्पीय प्रश्न हैं ।
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
  - (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए पुस्तिका पर लगी कागज की सील को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें ।
  - (ii) कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चेक कर लें कि ये पूरे हैं । दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें । इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे । उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा ।
  - (iii) इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका का नंबर OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक का नंबर इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें ।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (1), (2), (3) तथा (4) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है :  
**उदाहरण :** ① ② ● ④  
जबकि (3) सही उत्तर है ।
5. प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही अंकित करने हैं । यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा ।
6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें ।
8. यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, जैसे कि अंकित किये गये उत्तर को मिटाना या सफेद स्याही से बदलना तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें । हालाँकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
10. केवल C.B.S.E. द्वारा प्रदान किये गये काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।
11. किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।
12. गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं ।
13. यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा ।

J-59-16



1

P.T.O.

## LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

### Paper – II

**Note :** This paper contains **fifty (50)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are compulsory.

1. Who identified the eight central values of librarianship ?  
(1) Margaret Mann (2) Michael Gorman  
(3) David Hume (4) S.R. Ranganathan
2. Which of the following organization declared 17<sup>th</sup> May as “World Information Society Day” ?  
(1) IFLA  
(2) World Summit on the Information Society (WSIS)  
(3) World Health Organization (WHO)  
(4) UNESCO
3. ‘Bibliographic Coupling’ was first advocated by  
(1) B.K. Sen (2) S.R. Ranganathan  
(3) M.M. Kessler (4) S.C. Bradford
4. By which mode ‘Management Science’ and ‘Research Methodology’ are formed ?  
(1) Agglomeration (2) Fusion  
(3) Cluster (4) Distillation
5. ‘Prefix’ element of ISBN consists of \_\_\_\_\_ number of digits.  
(1) 3 (2) 5  
(3) 4 (4) 2
6. Who defined notation as shorthand sign ?  
(1) S.R. Ranganathan (2) Benjamin A. Custer  
(3) Immanuel Kant (4) E.C. Richardson
7. Which of the search strategy is useful to increase recall output ?  
(1) Proximity operators (2) Boolean operators ‘NOT’  
(3) Truncation (4) Boolean operators ‘AND’
8. The ‘Right to Information Bill’ was enacted by the Parliament of India on  
(1) 5<sup>th</sup> May 2005 (2) 15<sup>th</sup> June 2005  
(3) 12<sup>th</sup> October 2005 (4) 22<sup>nd</sup> June 2005
9. Who was the first Director of Raja Ram Mohan Roy Library Foundation ?  
(1) B.S. Kesvan (2) D.R. Kalia  
(3) B.P. Barua (4) S. Bashruddin

## पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान

### प्रश्नपत्र – II

**नोट :** इस प्रश्नपत्र में पचास (50) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं । सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

1. पुस्तकालयाध्यक्षता के आठ केन्द्रीय मूल्यांकों की पहचान किसने की ?  
(1) मागरेट मान (2) माइकेल गोरमेन  
(3) डेविड ह्यूम (4) एस.आर. रंगनाथन
2. निम्नलिखित में से किस संगठन ने 17 मई को “विश्व सूचना समाज दिवस” के रूप में घोषित किया ?  
(1) इफला (IFLA) (2) सूचना समाज का विश्व शिखर सम्मेलन (WSIS)  
(3) विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) (4) यूनेस्को (UNESCO)
3. ‘ग्रंथपरक संयोजन’ की पहली बार किसने पैरोकारी की ?  
(1) बी.के. सेन (2) एस.आर. रंगनाथन  
(3) एम.एम. केसलर (4) एस.सी. ब्रेडफोर्ड
4. ‘प्रबंध विज्ञान’ और ‘शोध प्रविधियाँ’ किस विधि द्वारा बनते हैं ?  
(1) संकुलन (2) विलयन  
(3) समूहन (4) आसवन
5. ISBN का ‘प्रत्यय’ तत्त्व \_\_\_\_\_ अंकों की संख्या से बना है ।  
(1) 3 (2) 5  
(3) 4 (4) 2
6. अंकन को आशुलिपि चिह्न के रूप में किसने परिभाषित किया है ?  
(1) एस.आर. रंगनाथन (2) बेंजामिन ए. कस्टर  
(3) इमानुएल कांत (4) ई.सी. रिचर्डसन
7. प्रत्याह्वान बहिर्गत बढ़ाने में कौन सी खोज रणनीति उपयोगी है ?  
(1) प्रॉक्सिमिटी ऑपरेटर्स (2) बुलियन ऑपरेटर्स ‘नॉट’  
(3) ट्रन्केशन (4) बुलियन ऑपरेटर्स ‘एण्ड’
8. ‘सूचना का अधिकार विधेयक’ कब भारतीय संसद द्वारा अधिनियम किया गया ?  
(1) 5 मई, 2005 (2) 15 जून, 2005  
(3) 12 अक्टूबर, 2005 (4) 22 जून, 2005
9. ‘राजा राम मोहन राय लाइब्रेरी फाउंडेशन’ के प्रथम निदेशक कौन थे ?  
(1) बी.एस. केशवन (2) डी.आर. कालिया  
(3) बी.पी. बरूआ (4) एस. बशरुद्दीन

10. In Ranganathan's terminology 'Latent Facet' is a
- |                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| (1) Facet added at the end | (2) Hidden Facet          |
| (3) Important Facet        | (4) Current of all Facets |
11. 'Transactional Model of Communication' was suggested by
- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| (1) Peter Drucker | (2) George Zipf  |
| (3) Dean Barnlund | (4) A.C. Kessler |
12. Research Methodology involving the construction of theory through analysis of data is known as
- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| (1) Sampling Theory | (2) Grounded Theory |
| (3) Ideal Theory    | (4) Basic Theory    |
13. Chapter 12 of AACR-2 has changed its name in AACR-2R, 2002. Identify the changed name.
- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) Integrated Resources | (2) Continuing Resources |
| (3) Periodical Resources | (4) Online Resources     |
14. Identify the persons who contributed to the development of TQM.
- Philip B. Crosby
  - Kaoru Ishikawa
  - Joseph Juran
  - Michael Gorman
- Codes :**
- |                          |
|--------------------------|
| (1) a, b, c are correct. |
| (2) b, c, d are correct. |
| (3) a, c, d are correct. |
| (4) a, b, d are correct. |
15. Identify the correct statements associated with Universal Decimal Classification Scheme (UDC)
- It is faceted classification scheme.
  - Paul Otlet and Henry La Fontaine are associated with it.
  - It has relative index.
  - It uses pure notation.
- Codes :**
- |                       |
|-----------------------|
| (1) a, b are correct. |
| (2) b, c are correct. |
| (3) c, d are correct. |
| (4) a, d are correct. |
16. In which of the following studies, a researcher is required to examine some specific sub-population, as they change time ?
- |                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| (1) Trend Study           | (2) Cohort Study  |
| (3) Cross Sectional Study | (4) Panel Studies |

10. रंगनाथन की पदावली 'लेटेन्ट फेसेट' – है ।
- (1) अन्त में जोड़ा गया पक्ष (2) छिपा पक्ष  
(3) महत्त्वपूर्ण पक्ष (4) सभी अद्यतन पक्ष
11. 'संप्रेषण के संव्यवहार मॉडल' का सुझाव किसने दिया था ?
- (1) पीटर ड्रकर (2) जॉर्ज जिप्फ  
(3) डीन बार्नलंड (4) ए.सी. केसलर
12. शोध प्रविधि जिसमें आँकड़ों के विश्लेषण से सिद्धांत विकसित किया जाता है, को – कहा जाता है
- (1) प्रतिचयन सिद्धांत (2) ग्राउन्डेड सिद्धांत  
(3) आदर्श सिद्धांत (4) मूल सिद्धांत
13. एएसीआर-2 के अध्याय 12 ने एएसीआर-2 आर, 2002 में अपना नाम परिवर्तित कर लिया है । परिवर्तित नाम की पहचान करें ।
- (1) इन्टिग्रेटिड रिसोर्सिज़ (2) कन्टिन्यूयिंग रिसोर्सिज़  
(3) पिरीयोजिकल रिसोर्सिज़ (4) आनलाइन रिसोर्सिज़
14. 'टी क्यू एम' के विकास में योगदान करने वालों की पहचान करें :
- a. फिलिप बी.क्रॉसबाय  
b. काउरु इशिकावा  
c. जोसेफ जुरान  
d. माइकल गोरमैन
- कूट :**
- (1) a, b, c सही हैं ।  
(2) b, c, d सही हैं ।  
(3) a, c, d सही हैं ।  
(4) a, b, d सही हैं ।
15. 'यूनिवर्सल डेसिमल क्लासिफिकेशन स्कीम' (यू डी सी) के साथ संबद्धित सही कथन की पहचान करें :
- a. यह पक्षात्मक वर्गीकरण पद्धति है ।  
b. इसके साथ पॉल ओटलेट तथा हैनरी ला फॉटेन संबद्धित हैं ।  
c. इसकी सापेक्षिक अनुक्रमणिका है ।  
d. इसमें शुद्ध-अंकन का प्रयोग है ।
- कूट :**
- (1) a तथा b सही हैं ।  
(2) b तथा c सही हैं ।  
(3) c तथा d सही हैं ।  
(4) a तथा d सही हैं ।
16. निम्नलिखित अध्ययनों में से किस में शोधार्थी को कुछ विशिष्ट उप-जनसंख्या के परीक्षण की आवश्यकता होती है, क्योंकि वे समय-समय पर बदलती हैं ?
- (1) प्रवृत्ति अध्ययन (2) कोहार्ट अध्ययन  
(3) प्रतिनिध्यात्मक अध्ययन (4) पैनेल अध्ययन

17. Which of the following are associated with UNESCO Programme ?
- a. General Information Programme (PGI)
  - b. World Scientific Information System (UNISIST)
  - c. Universal Availability of Publications (UAP)
  - d. International Standard Bibliographic Description (ISBD)

**Codes :**

- (1) a, b are correct.
- (2) a, c are correct.
- (3) a, d are correct.
- (4) b, c are correct.

18. Collection development principles are given by :

- a. C.A. Cutter
- b. Melvil Dewey
- c. S.R. Ranganathan
- d. B.S. Kesvan

**Codes :**

- (1) a, b are correct.
- (2) b, c are correct.
- (3) c, d are correct.
- (4) b, d are correct.

19. 'Product lifecycle' is helpful in :

- a. deciding marketing strategies best fitted to particular stages in the development of service activities.
- b. maintaining that all products or services follow distinctive pattern overtime.
- c. dealing with the historical aspect of the product.
- d. dealing with the stages of product life-cycle.

**Codes :**

- (1) a, b, d are correct.
- (2) a, b, c are correct.
- (3) b, c, d are correct.
- (4) a, c, d are correct.

20. PMEST in colon classification of S.R. Ranganathan is

- a. Decreasing order of concreteness
- b. Decreasing order of association
- c. Decreasing order of classification
- d. Decreasing order of fundamental categories

- (1) a, b are correct
- (2) a, d are correct
- (3) a, c are correct
- (4) b, d are correct

17. निम्नलिखित में से यूनेस्को कार्यक्रम से कौन कौन संबंधित है ?
- जेनरल इनफॉर्मेशन प्रोग्राम (पी.जी.आई.)
  - वर्ल्ड साइंटिफिक इनफॉर्मेशन सिस्टम (यू एन आई एस आई एस टी)
  - यूनिवर्सल एवेलोबिलिटी ऑफ पब्लिकेशन्स (यू ए पी)
  - इंटरनेशनल स्टैंडर्ड बिबलियोग्राफिक डिस्क्रिप्शन (आई एस बी डी)

**कूट :**

- (1) a और b सही हैं ।
- (2) a और c सही हैं ।
- (3) a और d सही हैं ।
- (4) b और c सही हैं ।

18. संग्रह विकास सिद्धांतों को किनके द्वारा प्रतिपादित किया गया है ?

- सी.ए. कटर
- मैलविल डीवी
- एस.आर. रंगनाथन
- बी.एस. केशवन

**कूट :**

- (1) a और b सही हैं ।
- (2) b और c सही हैं ।
- (3) c और d सही हैं ।
- (4) b और d सही हैं ।

19. 'उत्पाद का जीवनक्रम' – में सहायक है :

- सेवागतिविधियों के विकास के चरण-विशेष के उपयुक्त विपणन-रणनीतियों के निर्धारण में
- कालखंड में सभी उत्पादन तथा सेवाएँ एक विशिष्ट पैटर्न को बनाए रखने में
- उत्पाद के ऐतिहासिक पहलू के संबंध में
- उत्पाद के जीवन-चक्र के संबंध में

**कूट :**

- (1) a, b और d सही हैं ।
- (2) a, b और c सही हैं ।
- (3) b, c और d सही हैं ।
- (4) a, c और d सही हैं ।

20. एस. आर. रंगनाथन के द्विबिन्दु वर्गीकरण में पी. एम. ई. एस. टी. – है :

- मूर्तता के हासक्रम हैं
- साहचर्य के हासक्रम हैं
- वर्गीकरण के हासक्रम हैं
- मूलभूत श्रेणियों के हासक्रम हैं

**कूट :**

- (1) a और b सही हैं ।
- (2) a और d सही हैं ।
- (3) a और c सही हैं ।
- (4) b और d सही हैं ।

21. Information under section 2(f) of the 'Right to Information Act, 2005' means any material in any form, thus include
- Records, Documents, Memos, E-mails, Papers
  - Opinions, Advices, Press Releases, Circulars, Samples
  - Orders, Log books, Contracts, Reports
  - Book Chapters, Journal Articles, Sale Deeds, Reprints, Snapshots of Consort

**Codes :**

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

22. The objectives of Metadata are :
- Unique identification
  - Authentication of records
  - To eliminate the duplicate record.
  - To arrange the collection.

**Codes :**

- a and d are correct.
- a and b are correct.
- b and d are correct.
- a and c are correct.

23. Identify the following Institutional Archives/Repositories available free :
- Project MUSE
  - Web of Science
  - e-prints
  - Open DOAR

**Codes :**

- a and b are correct.
- b and d are correct.
- c and d are correct.
- a and c are correct.

24. Identify the following basic steps as advocated by William Edwards for implementing TQM :
- Assessment of organisation's culture and training process for the top management.
  - Formation of Quality Council.
  - Dissemination of information through established communication system and integration of TQM tools, techniques and training.
  - Filtering and censoring Information.

**Codes :**

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



21. 'सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005' की धारा 2 (एफ) के अन्तर्गत माँगी गई सूचना का अर्थ किसी भी रूप में सामग्री जिसमें \_\_\_\_\_ शामिल हैं :

- अभिलेख, प्रलेख, ज्ञापन, ई-मेल, आलेख
- विचार, सलाह, प्रेस विज्ञप्ति, परिपत्र, प्रतिदर्श
- आदेश, कार्य पंजी, संविदा, प्रतिवेदन
- पुस्तक अध्याय, जर्नल लेख, विक्रय विलेख, पुनर्मुद्रण, सहचारी का स्थिर चित्र

**कूट :**

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) a, c और d सही हैं । | (2) b, c और d सही हैं । |
| (3) a, b और d सही हैं । | (4) a, b और c सही हैं । |

22. अधि आँकड़ों (मेटा डाटा) के उद्देश्य \_\_\_\_\_ हैं ।

- विशिष्ट पहचान
- प्रलेखों का प्रमापीकरण
- अनुलिपि प्रलेख को हटाना
- संग्रह को व्यवस्थित करना

**कूट :**

- (1) a और d सही हैं ।
- (2) a और b सही हैं ।
- (3) b और d सही हैं ।
- (4) a और c सही हैं ।

23. निम्नलिखित में से निःशुल्क उपलब्ध अभिलेखागारों/निक्षेपागारों की पहचान कीजिए :

- प्रोजेक्ट म्यूज
- वेब ऑफ साइंस
- ई-प्रिंट्स
- ओपेन डोअर

**कूट :**

- (1) a और b सही हैं ।
- (2) b और d सही हैं ।
- (3) c और d सही हैं ।
- (4) a और c सही हैं ।

24. संपूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन के कार्यान्वयन हेतु विलियम्स द्वारा बताये गये बुनियादी चरणों की निम्नलिखित में से पहचान कीजिए :

- शीर्ष प्रबंधन हेतु संगठन के संस्कृति एवं प्रशिक्षण प्रक्रिया का मूल्यांकन
- गुणवत्ता परिषद् का गठन
- स्थापित संचार प्रणाली तथा संपूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन के साधन, तकनीकों तथा प्रशिक्षण के समेकन द्वारा सूचना का प्रसार
- सूचना का निर्यंदन तथा अभिवेचन (फिल्टर तथा सेंसर) करना

**कूट :**

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) b, c और d सही हैं । | (2) a, b और c सही हैं । |
| (3) a, c और d सही हैं । | (4) a, b और d सही हैं । |

25. Identify the Audio File Format for Digital libraries :

- a. .tif
- b. .jfif
- c. .aif
- d. .ra

**Codes :**

- (1) c and d are correct.
- (2) b and d are correct.
- (3) a and b are correct.
- (4) b and c are correct.

26. The available options for extending Wiki vary depending on the software that runs the site. Identify the correct options available to users using "Media Wiki".

- a. GISWiki kWBreadCrumbs
- b. Bibwiki
- c. YouTube Tag and FireStats
- d. pbwikiGS

**Codes :**

- (1) a, b and c are correct.
- (2) b, c and d are correct.
- (3) a, c and d are correct.
- (4) a, b and d are correct.

27. Deliberate Sampling is known as

- a. Purposive Sampling
- b. Sequential Sampling
- c. Probability Sampling
- d. Non-probability Sampling

**Codes :**

- (1) a and d are correct
- (2) a and c are correct
- (3) a, b and d are correct
- (4) b, c and d are correct

28. Arrange the following indexing journals according to the year of their first publication :

- a. Engineering Index, New York
- b. Humanities Index, New York
- c. Index Medicus, Bethesda
- d. Agrindex, Rome

**Codes :**

- (1) d, c, a and b
- (2) c, b, d and a
- (3) a, c, b and d
- (4) c, a, b and d

25. डिजिटल पुस्तकालयों के लिए श्रव्य संचिका प्रारूपों (ऑडियो फाइल फॉरमेट) की पहचान कीजिए :

- a. .tif
- b. .jfif
- c. .aif
- d. .ra

**कूट :**

- (1) c और d सही हैं ।
- (2) b और d सही हैं ।
- (3) a और b सही हैं ।
- (4) b और c सही हैं ।

26. साइट को चलाने वाले सॉफ्टवेयर के आधार पर विकी को प्रदान करने के उपलब्ध विकल्प भिन्न-भिन्न होते हैं । उपभोक्ता द्वारा “मीडिया विकी” का प्रयोग करने वाले उपभोक्ताओं के लिये सही विकल्पों की पहचान कीजिए :

- a. जी आई एस विकी के डब्ल्यू ब्रेड क्रम्ब्स
- b. बिबविकी
- c. यू ट्यूब टैग तथा फायर स्टेट्स
- d. पी बी विकी जी एस

**कूट :**

- (1) a, b और c सही हैं ।
- (2) b, c और d सही हैं ।
- (3) a, c और d सही हैं ।
- (4) a, b और d सही हैं ।

27. सोद्देश्य प्रतिचयन \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है :

- a. उद्देश्यपूर्ण प्रतिचयन
- b. क्रमानुक्रमिक प्रतिचयन
- c. प्रायिकता प्रतिचयन
- d. अप्रायिकता प्रतिचयन

**कूट :**

- (1) a और d सही हैं ।
- (2) a और c सही हैं ।
- (3) a, b और d सही हैं ।
- (4) b, c और d सही हैं ।

28. निम्नलिखित अनुक्रमणीकरण जर्नलों को उनके प्रथम प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- a. इंजीनियरिंग इन्डेक्स, न्यूयॉर्क
- b. ह्यूमेनिटीज इन्डेक्स, न्यूयॉर्क
- c. इन्डेक्स मेडिक्स, बिथेस्टा
- d. एग्निन्डेक्स, रोम

**कूट :**

- (1) d, c, a और b
- (2) c, b, d और a
- (3) a, c, b और d
- (4) c, a, b और d

29. Arrange the following Dublin core elements in descending order :

- a. Contributor
- b. Identifier
- c. Relation
- d. Right

**Codes :**

- (1) d, c, b, a
- (2) a, d, b, c
- (3) a, b, d, c
- (4) a, b, c, d

30. Identify the correct elements of 'AIDA' model in Marketing Communication.

- (1) Attraction, Investigation, Direction, Action
- (2) Attention, Intuition, Desire, Acquisition
- (3) Attention, Interest, Desire, Action
- (4) Abstract, Institution, Diversity, Action

31. Arrange the following museums according to the year of their establishment :

- a. Nehru Memorial Museum and Library, Delhi
- b. National Museum, Delhi
- c. Indian Museum, Calcutta
- d. National Gandhi Museum, Delhi

**Codes :**

- (1) d, a, c, b
- (2) c, b, d, a
- (3) b, c, d, a
- (4) a, d, c, b

32. Arrange the following international standards developed in the broader context of 'Information Organisation' in their respective year of development :

- a. ISO-999
- b. ISO-214
- c. ISO-2788
- d. ISO-5963

**Codes :**

- (1) c, b, d, a
- (2) a, b, c, d
- (3) b, c, d, a
- (4) d, c, b, a

29. निम्नलिखित डब्लिन कोर घटकों को उनके अवरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

- a. कन्ट्रीब्यूटर
- b. आईडेंटिफायर
- c. रिलेशन
- d. राइट

कूट :

- (1) d, c, b, a
- (2) a, d, b, c
- (3) a, b, d, c
- (4) a, b, c, d

30. विपणन संप्रेषण में 'आइडा' (AIDA) के सही तत्त्वों की पहचान करें :

- (1) आकर्षण, अन्वेषण, निर्देश, क्रिया
- (2) ध्यान, बोध, इच्छा, अर्जन
- (3) ध्यान, रुचि, इच्छा, क्रिया
- (4) सार, संस्थान, विविधता, क्रिया

31. निम्नलिखित संग्रहालयों को उनके स्थापना वर्ष के अनुसार व्यवस्थित करें :

- a. नेहरू मेमोरियल संग्रहालय और पुस्तकालय दिल्ली
- b. राष्ट्रीय संग्रहालय, दिल्ली
- c. इंडियन म्यूजियम, कलकत्ता
- d. राष्ट्रीय गांधी संग्रहालय, दिल्ली

कूट :

- (1) d, a, c, b
- (2) c, b, d, a
- (3) b, c, d, a
- (4) a, d, c, b

32. 'सूचना संगठन' के विस्तृत संदर्भ में विकसित निम्नलिखित अन्तर्राष्ट्रीय मानकों को उनके विकास के वर्ष के अनुसार व्यवस्थित करें :

- a. ISO-999
- b. ISO-214
- c. ISO-2788
- d. ISO-5963

कूट :

- (1) c, b, d, a
- (2) a, b, c, d
- (3) b, c, d, a
- (4) d, c, b, a

33. Match the following :

**List - I**

- a. Pareto Chart
- b. Fish Bone Diagram
- c. Flow chart
- d. Check-sheet

**List - II**

- i. Pictorian representation of stages in a process
- ii. Tool of recording variables
- iii. Identifies the intensity of each problem in the production line
- iv. Identifies the relationship between the defects or problems and their root causes

**Codes :**

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

34. Match the following :

**List - I**

- a. New Gen Lib
- b. LIBSYS
- c. Koha
- d. Open Biblio

**List - II**

- i. 1984
- ii. 2000
- iii. 2005
- iv. 2002

**Codes :**

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

35. Match the following :

**List - I**

- a. Gujarat Public Libraries Act
- b. Chhattisgarh Public Libraries Act
- c. Karnataka Public Libraries Act
- d. Goa Public Libraries Act

**List - II**

- i. 1965
- ii. 1993
- iii. 2009
- iv. 2001

**Codes :**

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

33. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

**सूची - I**

- a. पेरेंटो चार्ट
- b. फिश बॉन डायग्राम
- c. फ्लो चार्ट
- d. जाँच शीट

**सूची - II**

- i. किसी प्रक्रिया में चरणों की चित्रात्मक प्रस्तुति
- ii. अभिलेखन चर का उपकरण
- iii. उत्पादन लाइन में प्रत्येक समस्या की तीव्रता की पहचान करता है।
- iv. खामियों या समस्याओं और उनके मूल कारण के बीच संबंधों की पहचान करता है।

**कूट :**

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

34. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

**सूची - I**

- a. न्यू जेन लिब
- b. लिबसिस
- c. कोहा
- d. ओपेन बिब्लिओ

**सूची - II**

- i. 1984
- ii. 2000
- iii. 2005
- iv. 2002

**कूट :**

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

35. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

**सूची - I**

- a. गुजरात सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
- b. छत्तीसगढ़ सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
- c. कर्नाटक सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
- d. गोवा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

**सूची - II**

- i. 1965
- ii. 1993
- iii. 2009
- iv. 2001

**कूट :**

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

36. Match the following :

**List – I**

- a. Key to a given collection
- b. Key to literary sources on a subject
- c. Representation of subject concept
- d. Condensation of a document

**List – II**

- i. Abstract
- ii. Index
- iii. Catalogue
- iv. Bibliography

**Codes :**

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

37. Match the following :

**List – I**  
**(AACR-II)**

- a. The size of the document
- b. Statement of Responsibility
- c. Between place and the name of the publishers
- d. Accompanying material

**List – II**  
**(Connecting Symbols)**

- i. Colon
- ii. Plus
- iii. Semicolon
- iv. Diagonal slash

**Codes :**

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

38. Match the following :

**List – I**

- a. Subject Classification
- b. Thesaurofacet
- c. Classaurus
- d. APUPA

**List – II**

- i. J. Atchinson
- ii. S.R. Ranganathan
- iii. J.D. Brown
- iv. G. Bhattacharya

**Codes :**

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



36. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

**सूची – I**

- प्रदत्त संग्रह का स्रोत
- किसी विषय पर साहित्यिक सामग्री का स्रोत
- विषय अवधारणा का प्रतिनिधित्व
- किसी प्रलेख का संघनन

**सूची – II**

- सार
- अनुक्रमणिका
- प्रसूची
- ग्रंथ सूची

**कूट :**

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

37. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

**सूची – I**

**(ए ए सी आर – II)**

- प्रलेख का आकार
- उत्तरदायित्व विवरण
- प्रकाशकों के स्थान तथा नाम के बीच
- सह सामग्री

**सूची – II**

**(संयोजक चिह्न)**

- कोलन
- योग (प्लस)
- अर्धविराम (सेमिकोलन)
- विकर्ण स्लैश

**कूट :**

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

38. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

**सूची – I**

- विषय वर्गीकरण
- वर्गीकृत पर्यायकोश
- क्लासाउरस
- अपूपा

**सूची – II**

- जे. एटचिसन
- एस.आर. रंगनाथन
- जे.डी. ब्राउन
- जी. भट्टाचार्य

**कूट :**

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

39. Match the following :

**List – I**

- a. Classical School
- b. X and Y Theory
- c. Newark Charging System
- d. MBO

**List – II**

- i. John Cotton Dana
- ii. Henry Fayol
- iii. Peter Drucker
- iv. Douglas McGregor

**Codes :**

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

40. **Assertion (A)** : Selection of e-resources requires utmost care and caution in order to make the same user-centric.

**Reason (R)** : Availability of seamless online products in the market coupled with abundant internet resources at no cost made the e-resources redundant.

**Codes :**

- (1) (A), is false, but (R) is true.
- (2) Both (A) and (R) false.
- (3) (A) is true, but (R) is false.
- (4) Both (A) and (R) true.

41. **Assertion (A)** : Results from popular web search engines are usually having high recall, but an indexing database can provide high precision.

**Reason (R)** : Indexing databases use controlled vocabulary which is a carefully selected list of words and phrases which are used to tag units of information (document or work) so that they may be more easily retrieved.

**Codes :**

- (1) Both (A) and (R) is true.
- (2) (A) is true, but (R) is false.
- (3) Both (A) and (R) are false.
- (4) (R) is true, but (A) is false.

42. **Assertion (A)** : Management is the efficiency in climbing the ladder of success.

**Reason (R)** : Leadership determines whether the ladder is leaning towards right wall.

**Codes :**

- (1) (A) is true, but (R) is false.
- (2) (A) is false, but (R) is true.
- (3) Both (A) and (R) are true.
- (4) Both (A) and (R) are false.

39. निम्नलिखित को सुमेलित करें :

**सूची – I**

- a. शास्त्रीय विचारधारा  
b. एक्स और वाई सिद्धान्त  
c. नेवार्क आदान-प्रदान प्रणाली  
d. एम बी ओ

**सूची – II**

- i. जॉन कॉटन डाना  
ii. हेनरी फेयोल  
iii. पीटर ड्रुकर  
iv. डगलस मैक-ग्रेगर

**कूट :**

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

40. **अभिकथन (A) :** ई-संसाधन के चयन में अत्यधिक सावधानी बरतने की जरूरत होती है ताकि इसे उपयोक्ता-केन्द्रीत बनाया जा सके ।

**तर्क (R) :** बाजार में ऑनलाइन उत्पादों की निरन्तर उपलब्धता के साथ-साथ बिना किसी कीमत के प्रचुर इंटरनेट संसाधन ने ई-संसाधनों को अप्रासंगिक बना दिया है ।

**कूट :**

- (1) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।  
(2) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।  
(3) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।  
(4) (A) और (R) दोनों सही हैं ।

41. **अभिकथन (A) :** लोकप्रिय वेब खोज इंजनों से परिणामों का प्रायः उच्च प्रत्याह्वान (रिकॉल) होता है, परंतु अनुक्रमणीकरण डाटाबेस उच्च परिशुद्धता प्रदान कर सकते हैं ।

**तर्क (R) :** अनुक्रमणीकरण डाटाबेस उस नियंत्रित शब्दावली का प्रयोग करते हैं जो उन शब्दों एवं मुहावरों की सावधानीपूर्वक चयनित सूची है जिसका उपयोग सूचना की इकाइयों (प्रलेख अथवा कृति) को संलग्न करने के लिये किया जाता है ताकि उनकी परिशुद्धतापूर्ण पुनःप्राप्ति और आसानी से की जा सके ।

**कूट :**

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं ।  
(2) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।  
(3) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।  
(4) (R) सही है, लेकिन (A) गलत है ।

42. **अभिकथन (A) :** सफलता की सीढ़ी चढ़ने में प्रबंधन एक दक्षता है ।

**तर्क (R) :** नेतृत्व यह निर्धारित करता है कि क्या सीढ़ी सही दीवार से लगी है ।

**कूट :**

- (1) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।  
(2) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।  
(3) (A) और (R) दोनों सही हैं ।  
(4) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।

43. **Assertion (A):** Web 2.0 is a good set of economic, social and technological trend that collectively form the basis of the next generation of the Internet.

**Reason (R) :** More than just the latest technology buzzword, Web 2.0 is a transformative force that is propelling libraries towards a new way to offer services.

**Codes :**

- (1) (A) is true, but (R) is false.      (2) (A) is false, but (R) is true.  
(3) Both (A) and (R) are true.      (4) Both (A) and (R) are false.

44. **Assertion (A):** Consortia subscriptions are not always beneficial to libraries as publishers bundle irrelevant titles to inflate the number of titles for better price during negotiations.

**Reason (R) :** In bundled titles, libraries have not to pay for the titles which are not core to them.

**Codes :**

- (1) (A) is true, but (R) is false.      (2) (R) is true, but (A) is false.  
(3) Both (A) and (R) are true.      (4) Both (A) and (R) are false.

45. **Assertion (A):** Chain procedure is a systematic and almost mechanical method of deriving subject headings.

**Reason (R) :** It does not always operate well only with a faceted scheme of classification.

**Codes :**

- (1) (A) is true, but (R) is false.      (2) (A) is false, but (R) is true.  
(3) Both (A) and (R) are false.      (4) Both (A) and (R) are true.

Read the passage given below and answer the questions based on your understanding of the passage (Question Nos. 46 – 50) :

One of the major features of the World Wide Web is the capability to create links between pages. These links are often viewed as analogues of citations in scientific publications (e.g. ROUSSEAU, 1997; BJORNEBORN & INGWERSEN, 2001; CRONIN, 2001). Links can lead to a different site or may lead to a page in the same site. Links for which the source and the target of the page are within the same site or domain are called self-links. Instead of counting self-links, we count self-sitations - the number of pages on the site having a link or links pointing to the same site. The difference between self-links and self-sitations is that for self-sitations a page with several self-links is counted with multiplicity one. The reason for counting self-sitations instead of self-links is technical: commercial search engines report the number of pages with self-links and not the number of self-links. The term-sitation has been coined by ROUSSEAU (1997). In this paper we develop the measures self-linking and self-linked, which correspond to the classical measures for journals : self-citing and self-cited. We calculate these rates for a number of academic institutions on the Web. Self-links seems to be more problematic than self-sitations (of authors in scientific publications), because self-links are often inserted for navigational purposes.

43. **अभिकथन (A)** : वेब 2.0 आर्थिक, सामाजिक तथा प्रौद्योगिकीय प्रवृत्ति का वह अच्छा समुच्चय (सेट) है जिससे सामूहिक रूप से आगामी पीढ़ी के इन्टरनेट के आधार का निर्माण होता है ।

**तर्क (R)** : यह केवल अद्यतन प्रौद्योगिकी बजवर्ड नहीं है, बल्कि एक रचानान्तरणपरक बल है, जो पुस्तकालयों को सेवाएँ प्रदान करने के नवीन तरीकों की ओर प्रेरित कर रहा है ।

**कूट :**

- (1) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।                      (2) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।  
(3) (A) और (R) दोनों सही हैं ।                              (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।

44. **अभिकथन (A)** : कंसोर्शिया अभिदान पुस्तकालयों को हमेशा लाभकारी नहीं होते क्योंकि प्रकाशक समझौते की बातचीत के दौरान अधिक मूल्य हेतु आख्या की संख्या को बढ़ाने के लिये अप्रासंगिक आख्याओं का पुलिन्दा तैयार करते हैं ।

**तर्क (R)** : पुलिन्दा आख्याओं में, पुस्तकालयों को उन आख्याओं के लिये भुगतान नहीं करना पड़ता जो उनके लिये मूल (प्रमुख) नहीं है ।

**कूट :**

- (1) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।  
(2) (R) सही है, लेकिन (A) गलत है ।  
(3) (A) और (R) दोनों सही हैं ।  
(4) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।

45. **अभिकथन (A)** : शृंखला प्रक्रिया विषय शीर्षक प्राप्त करने की एक व्यवस्थित और लगभग यांत्रिक विधि है ।

**तर्क (R)** : यह वर्गीकरण की केवल पक्षात्यक पद्धति में हमेशा सही रूप से कार्य नहीं करती है ।

**कूट :**

- (1) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।  
(2) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।  
(3) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।  
(4) (A) और (R) दोनों सही हैं ।

निम्नलिखित को पढ़िए और उसके बोधन के आधार पर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए : प्रश्न संख्या (46-50)

विश्व व्यापी वेब की प्रमुख विशेषता पृष्ठों के बीच लिंक सृजित करने की क्षमता है । इन लिंकों को प्रायः वैज्ञानिक प्रकाशनों में उद्धरणों के साम्यानुमानों के रूप में देखा जाता है (जैसे : ROUSSEAU, 1997 ; BJORNEBORN & INGWERSEN, 2001; CRONIN, 2001) लिंक की सहायता से भिन्न साइट तक या उसी साइट के किसी पृष्ठ तक पहुँचा जा सकता है । वे लिंक जिसके लिये पृष्ठ के स्रोत तथा लक्ष्य उसी साइट अथवा प्रक्षेत्र के अन्दर हैं, स्व-लिंक कहलाते हैं । हम स्व-लिंक की गणना के बजाय स्व-वेब उद्धरणों की गणना करते हैं जिसमें साइट पर पृष्ठों की संख्या लिंक होते हैं अथवा लिंक उसी साइट की ओर इंगित करते हैं । स्व-लिंक और स्व-वेब उद्धरणों के मध्य अन्तर यह है कि इसमें स्व-वेब उद्धरणों में कई स्वलिंकों वाले पृष्ठ की गणना बहुप्रकार से होती है । स्व-लिंकों की बजाय स्व-वेब उद्धरणों की गणना का कारण तकनीकी है : वाणिज्यिक खोज इंजन पृष्ठों की संख्या का प्रतिवेदन स्वलिंकों के साथ करते हैं न कि स्वलिंकों की संख्या के साथ । वेब उद्धरण (sitation) पद का पहली बार प्रयोग रूसो (ROUSSEAU) (1997) ने किया था । इस लेख में हम 'सेल्फ-लिंकिंग' तथा 'सेल्फ लिंकड' उपायों का विकास करते हैं जो कि जर्नलों के प्राचीन उपायों : सेल्फ साइटिंग तथा सेल्फ साइटेड के अनुरूप हैं । हम इन दरों की गणना वेब पर अनेक शैक्षणिक संस्थानों के लिये करते हैं । सेल्फ लिंक (वैज्ञानिक प्रकाशनों में लेखकों के) स्व-उद्धरणों की तुलना में अधिक समस्यात्मक प्रतीत होते हैं क्योंकि सेल्फ लिंकों को प्रायः खोज संबंधी (नेविगेशनल) प्रयोजनों के लिये अंतर्विष्ट किया जाता है ।

46. Self-links denote :
- (1) Links between two websites.
  - (2) Links between two authors.
  - (3) Links between source and the target of the page within the same site or domain.
  - (4) Links between two articles written by two different authors.

47. Commercial search engines report
- (1) the number of pages with self-links
  - (2) the number of self-links
  - (3) the number of sites
  - (4) the total number of total citations

48. Self-linking and self-linked measures calculate their rates for
- (1) Number of academic institutions on the web
  - (2) Number of websites on the web
  - (3) Number of databases available on a given site
  - (4) Number of subject gateways on the web

49. Links in domain can lead to
- a. different site on www
  - b. page in the same site
  - c. page in the different sites
  - d. all available e-documents

**Codes :**

- (1) a and c are correct.
- (2) a and b are correct.
- (3) b and d are correct.
- (4) c and d are correct.

50. Reason for counting self-sitations is
- (1) Academic
  - (2) Classificatory
  - (3) Technical
  - (4) Non-technical

46. स्व लिंक \_\_\_\_\_ का द्योतक है
- (1) दो वेब साइटों के बीच लिंक का
  - (2) दो लेखकों के बीच लिंक का
  - (3) एक ही साइट अथवा प्रक्षेत्र के अन्दर पृष्ठ के स्रोत तथा लक्ष्य के बीच लिंकों का
  - (4) दो भिन्न-भिन्न लेखकों के द्वारा लिखे गये लेखों के बीच का लिंक
47. वाणिज्यिक खोज इंजन प्रतिवेदन करते हैं
- (1) स्व-लिंकों वाले पृष्ठों की संख्या का
  - (2) स्व-लिंकों की संख्या का
  - (3) साइटों की संख्या का
  - (4) कुल उद्धरणों की संख्या का
48. सेल्फ लिंकिंग तथा सेल्फ लिंकड उपाय \_\_\_\_\_ के लिये अपनी दरों की गणना करते हैं ।
- (1) वेब पर शैक्षणिक संस्थानों की संख्या
  - (2) वेब पर वेबसाइटों की संख्या
  - (3) किसी दी गई साइट पर उपलब्ध डाटा बेसों की संख्या
  - (4) वेब पर विषय प्रवेश द्वारों की संख्या
49. प्रक्षेत्र में लिंक से पहुँचा जा सकता है :
- a. डब्ल्यू डब्ल्यू डब्ल्यू (www) पर विभिन्न साइटों तक
  - b. उसी साइट पर पृष्ठ तक
  - c. विभिन्न साइटों में पृष्ठों तक
  - d. सभी उपलब्ध ई प्रलेखों तक
- कूट :
- (1) a और c सही हैं ।
  - (2) a और b सही हैं ।
  - (3) b और d सही हैं ।
  - (4) c और d सही हैं ।
50. स्व-वेब उद्धरणों (सेल्फ साइटेशन) की गणना का कारण \_\_\_\_\_ है ।
- (1) शैक्षिक
  - (2) वर्गीकरण
  - (3) तकनीकी
  - (4) अतकनीकी

Space For Rough Work

