

PAPER-II
LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

J 5 9 1 2

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 : 16

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 OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
Example : (A) (B) (C) (D)
where (C) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Paper I Booklet only**. If you mark 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, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the test question booklet and 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 duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
10. Use only **Blue/Black Ball point pen**.
11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
12. There is no negative marks for incorrect answers.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. पहले 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 उसके कवर पेज 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 OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें ।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं । आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है ।
उदाहरण : (A) (B) (C) (D)
जबकि (C) सही उत्तर है ।
5. प्रश्नों के उत्तर केवल प्रश्न पत्र I 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, तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न-पुस्तिका एवं मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें । हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं ।
10. केवल नीले/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 अंक काटे नहीं जाएँगे ।

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Paper – II

Note : This paper contains **fifty (50)** objective type questions, each question carrying **two (2)** marks. Attempt **all** the questions.

1. Who was the Chairman of 'National Policy on Library & Information Systems' (1986) ?
(A) D. N. Banerjee
(B) D. P. Chattopadhyay
(C) Sam Pitroda
(D) Kalpana Dasgupta
2. The significance of the year 2011 for LIS education in India is
(A) Golden Jubilee year
(B) Platinum Jubilee year
(C) Diamond Jubilee year
(D) Centenary year
3. Digital Reference Service can be offered through
(A) FAX
(B) OPAC
(C) Ask your librarian
(D) Consortia
4. "Biotechnology" is formed as a result of
(A) Fusion
(B) Lamination
(C) Fission
(D) Agglomeration
5. The order of significance of "Thing, Material and Action" among various components of a compound subject was expanded by
(A) J. Kaiser
(B) E. J. Coates
(C) J. R. Sharp
(D) J. E. L. Farradane
6. Relational Database is
(A) A work which has some relationship to another work
(B) A symbol representing relationship between two concepts
(C) Manipulation commands which relate records in different fields
(D) All of the above
7. "Shodhganga" is a repository of
(A) E – Resources
(B) E – Thesis
(C) E – Journals
(D) E – Books
8. Which of the following tests can be employed for hypothesis testing ?
(A) F – test
(B) Chi – square test
(C) t – test
(D) All of the above
9. 'RRRLF' falls under the :
(A) Ministry of Human Resource Development
(B) Ministry of Information & Broadcasting
(C) Ministry of Culture
(D) Ministry of Science & Technology
10. "Internet Public Library" is being maintained by
(A) MIT, Massachusettes
(B) University of Michigan
(C) University of Arizona
(D) Drexal University
11. What are the major driving forces behind an 'Information society' ?
(i) RTI (ii) I. C. T.
(iii) Internet (iv) I. T. ACT
Codes :
(A) (ii) & (i) are correct
(B) (ii) & (iv) are correct
(C) (i) & (iv) are correct
(D) (ii) & (iii) are correct
12. Which libraries are functioning as depository libraries ?
(i) Delhi Public Library
(ii) Connemara Public Library
(iii) British Council Library
(iv) Central Reference Library
Codes :
(A) (i), (iii), (iv) are correct
(B) (i) & (iii) are correct
(C) (i) & (ii) are correct
(D) (ii) & (iii) are correct

सूचना एवं पुस्तकालय विज्ञान

प्रश्नपत्र – II

निर्देश : इस प्रश्न-पत्र में पचास (50) बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न के दो (2) अंक हैं । सभी प्रश्नों के उत्तर दें ।

1. 'पुस्तकालय एवं सूचना पद्धति की राष्ट्रीय नीति' (1986) के चेयरमैन कौन थे ?
(A) डी. एन. बैनर्जी
(B) डी. पी. चट्टोपाध्याय
(C) सैम पित्रोदा
(D) कल्पना दासगुप्ता
2. भारत में पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान की शिक्षा के लिए वर्ष 2011 का महत्त्व क्या है ?
(A) गोल्डन जुबली वर्ष
(B) प्लेटिनम जुबली वर्ष
(C) डायमण्ड जुबली वर्ष
(D) शताब्दी वर्ष
3. डिजिटल संदर्भ सेवा किसके द्वारा प्रदान की जा सकती है ?
(A) फेक्स
(B) ऑपैक
(C) आस्क योर लाइब्रेरियन
(D) कन्सोर्शिया
4. 'बायोटेक्नोलोजी' का निर्माण किसके परिणाम से हुआ ?
(A) प्यूज़न
(B) लैमिनेशन
(C) फिज़न
(D) एग्लोमेरेशन
5. संयुक्त विषय के विभिन्न घटकों में 'Things', 'Material' एवं 'Action' के महत्त्व का क्रम किसने बढ़ाया था ?
(A) जे. केसर
(B) ई. जे. कॉटस
(C) जे. आर. शार्प
(D) जे. ई. एल. फराडन
6. रिलेशनल डेटाबेस _____ है ।
(A) एक कृति जिसका कुछ सम्बन्ध अन्य कृति से होता है
(B) दो विभावनाओं के बीच का सम्बन्ध दिखाने वाला प्रतीक
(C) विभिन्न क्षेत्रों के रिकार्डों का सम्बन्ध जोड़ने वाला हस्तकौशल (Manipulation) कमान्ड (Command)
(D) उपरोक्त सभी

7. शोधगंगा निम्न में से किसकी रिपोजिटरी है ?
(A) ई – रिसोसिस
(B) ई – थीसिस
(C) ई – जर्नल्स
(D) ई – बुक्स
8. किस निम्नलिखित परीक्षण द्वारा हाइपोथिसिस की जाँच की जा सकती है ?
(A) एफ – टैस्ट
(B) काई – स्क्वेयर टैस्ट
(C) टी – टैस्ट
(D) उपरोक्त सभी
9. 'RRRLF' किसके अन्तर्गत है ?
(A) मानव संसाधन विकास मंत्रालय
(B) सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय
(C) संस्कृति मंत्रालय
(D) विज्ञान एवं तकनीकी मंत्रालय
10. 'इन्टरनेट पब्लिक लाइब्रेरी' _____ के द्वारा जारी की जाती है ।
(A) एम आई टी, मैस्च्युसैट्स
(B) यूनिवर्सिटी ऑफ मिशिगन
(C) यूनिवर्सिटी ऑफ अरिज़ोना
(D) ड्रेक्सलर यूनिवर्सिटी
11. सूचना समाज के महत्त्वपूर्ण संचालक तत्व क्या हैं ?
(i) आर. टी. आई.
(ii) आई. सी. टी.
(iii) इन्टरनेट
(iv) आई. टी. एक्ट
कूट :
(A) (ii) एवं (i) सही हैं ।
(B) (ii) एवं (iv) सही हैं ।
(C) (i) एवं (iv) सही हैं ।
(D) (ii) एवं (iii) सही हैं ।
12. कौन से पुस्तकालय डिपोजिटरी लाइब्रेरी का कार्य करते हैं ?
(i) दिल्ली सार्वजनिक पुस्तकालय
(ii) कानिमारा सार्वजनिक पुस्तकालय
(iii) ब्रिटिश कौंसिल पुस्तकालय
(iv) सैन्ट्रल रैफरेन्स पुस्तकालय
कूट :
(A) (i), (iii), (iv) सही हैं ।
(B) (i) एवं (iii) सही हैं ।
(C) (i) एवं (ii) सही हैं ।
(D) (ii) एवं (iii) सही हैं ।

13. Which of the following are 'Inclusive geographical sources'

- (i) Maps
- (ii) Atlases
- (iii) Encyclopaedias
- (iv) Yearbooks

Codes :

- (A) (i) & (ii) are correct
- (B) (iii) & (iv) are correct
- (C) (ii) & (iii) are correct
- (D) (ii) & (iv) are correct

14. Which principles are corollary to Wall-picture principle ?

- (i) Cow-calf principle
- (ii) Principle of later-in-time
- (iii) Whole – organ principle
- (iv) All of the above

Codes :

- (A) (i) and (ii) are correct
- (B) (ii) and (iii) are correct
- (C) (i) and (iii) are correct
- (D) (i) and (iv) are correct

15. The factors that influence computer file organisation are

- (i) Speed of access
- (ii) Storage space
- (iii) Fixed length fields
- (iv) File volatility

Codes :

- (A) (i), (ii) and (iii) are correct
- (B) (i), (ii) and (iv) are correct
- (C) (ii), (iii) and (iv) are correct
- (D) (i), (iii) and (iv) are correct

16. Major problems of 'Information Communication Technology' are

- (i) Information overload
- (ii) Information insecurity
- (iii) Lack of innovative technologies
- (iv) Lack of control over communication

Codes:

- (A) (ii) and (iv) are correct
- (B) (i) and (iv) are correct
- (C) (i), (ii) and (iv) are correct
- (D) (i), (ii) and (iii) are correct

17. Which of the following are 'Open Source Content Management Systems' ?

- (i) Drupal
- (ii) Atex
- (iii) Joomla
- (iv) OpenCms

Codes :

- (A) (i), (ii) and (iv) are correct
- (B) (i), (ii) and (iii) are correct
- (C) (ii), (iii) and (iv) are correct
- (D) (i), (iii) and (iv) are correct

18. Which of the following are not styles of citation ?

- (i) Anglo American Cataloguing Rules
- (ii) MLA Handbook for Writers of Research Papers
- (iii) Chicago Manual of Style
- (iv) Little Science Big Science

Codes :

- (A) (i) and (ii) are correct
- (B) (iii) and (iv) are correct
- (C) (i) and (iv) are correct
- (D) (ii) and (iii) are correct

19. Which of the following are Schools of Management thought ?

- (i) Scientific Management School
- (ii) Human Behavioural School
- (iii) Classical School
- (iv) School of Authority

Codes :

- (A) (ii) and (iv) are correct
- (B) (i), (ii) and (iv) are correct
- (C) (iii) and (iv) are correct
- (D) (i), (ii) and (iii) are correct

20. **Assertion (A) :** Users can have access to large number of e-journals.

Reason (R) : Users are not aware of using e-journals.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
- (C) (A) is false, (R) is true
- (D) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

13. निम्नलिखित में से कौन कौन से समावेशित भौगोलिक स्रोत हैं ?

- (i) नक्शा
- (ii) एटलस
- (iii) विश्वकोश
- (iv) वार्षिक पुस्तक

कूट :

- (A) (i), (ii) सही हैं ।
- (B) (iii) एवं (iv) सही हैं ।
- (C) (ii) एवं (iii) सही हैं ।
- (D) (ii) एवं (iv) सही हैं ।

14. 'वॉल पिक्चर सिद्धान्त' के उप-सिद्धान्त कौन - कौन से हैं ?

- (i) काओ - काफ सिद्धान्त
- (ii) लेटर इन टाइम सिद्धान्त
- (iii) हॉल ओरगन सिद्धान्त
- (iv) उपर्युक्त सभी

कूट :

- (A) (i), (ii) सही हैं ।
- (B) (ii) एवं (iii) सही हैं ।
- (C) (i) एवं (iii) सही हैं ।
- (D) (i) एवं (iv) सही हैं ।

15. 'कम्प्यूटर फाइल' के संगठन को प्रभावित करने वाले तत्व कौन से हैं ?

- (i) प्राप्ति की गति
- (ii) संग्रह की जगह
- (iii) निश्चित लम्बाई क्षेत्र
- (iv) फाइल चंचलता

कूट :

- (A) (i), (ii) एवं (iii) सही हैं ।
- (B) (i), (ii) एवं (iv) सही हैं ।
- (C) (ii), (iii) एवं (iv) सही हैं ।
- (D) (i), (iii) एवं (iv) सही हैं ।

16. सूचना संचार प्रौद्योगिकी की मदत्त्वपूर्ण समस्याएँ क्या हैं ?

- (i) सूचना अतिभार
- (ii) सूचना असुरक्षा
- (iii) नई प्रौद्योगिकी की कमी
- (iv) संचार के ऊपर नियन्त्रण की कमी

कूट :

- (A) (ii) एवं (iv) सही हैं ।
- (B) (i) एवं (iv) सही हैं ।
- (C) (i), (ii) एवं (iv) सही हैं ।
- (D) (i), (ii) एवं (iii) सही हैं ।

17. निम्नलिखित में से कौन-कौन से 'ओपन सोर्स कान्टेन्ट मैनेजमेंट सिस्टम' हैं ?

- (i) द्रूपल
- (ii) एटैक्स
- (iii) जूमला
- (iv) ओपन सी एम एस

कूट :

- (A) (i), (ii) एवं (iv) सही हैं ।
- (B) (i), (ii) एवं (iii) सही हैं ।
- (C) (ii), (iii) एवं (iv) सही हैं ।
- (D) (i), (iii) एवं (iv) सही हैं ।

18. निम्नलिखित में से कौन - कौन सी उद्धरण की शैली नहीं हैं ?

- (i) एंग्लो अमेरिकन कैट लार्गिंग रूल्स
- (ii) एम एल ए हैंडबुक फार राइटर्स रिसर्च पेपर्स
- (iii) शिकागो मैनुअल ऑफ़ स्टाइल
- (iv) लिटल साइंस बीग साइंस

कूट :

- (A) (i) एवं (ii) सही हैं ।
- (B) (iii) एवं (iv) सही हैं ।
- (C) (i) एवं (iv) सही हैं ।
- (D) (ii) एवं (iii) सही हैं ।

19. निम्नलिखित में कौन - कौन सी प्रबंधन विचार-धाराएँ हैं ?

- (i) वैज्ञानिक प्रबंधन विचारधारा
- (ii) मानव बर्ताव विचारधारा
- (iii) क्लासिकल विचारधारा
- (iv) अधिकार विचारधारा

कूट :

- (A) (ii) एवं (iv) सही हैं ।
- (B) (i), (ii) एवं (iv) सही हैं ।
- (C) (iii) एवं (iv) सही हैं ।
- (D) (i), (ii) एवं (iii) सही हैं ।

20. अभिकथन (A) : उपभोक्ता ई - जर्नलस को अधिक मात्रा में प्राप्त कर सकते हैं ।

कारण (R) : उपभोक्ता ई-जर्नलस के उपयोग से परिचित नहीं हैं ।

कूट :

- (A) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।
- (B) (A) और (R) दोनों सही हैं, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं हैं ।
- (C) (A) गलत है, लेकिन (R) सही हैं ।
- (D) (A) और (R) दोनों सही हैं एवं (R) (A) की सही व्याख्या है ।

21. **Assertion (A)** : Book selection must be done judiciously.

Reason (R) : Resource sharing is the need of the hour.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct statement of (A)
- (B) (A) is false, but (R) is true
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) Both (A) and (R) are false

22. **Assertion (A)** : Primary sources provide most authentic information for research.

Reason (R) : Primary sources are highly unorganised.

Codes :

- (A) (A) is false, but (R) is true
- (B) (A) is true, but (R) is false
- (C) Both (A) and (R) are correct and (R) is the correct explanation of (A)
- (D) Both (A) and (R) are correct, but (R) is not the correct explanation of (A)

23. **Assertion (A)** : Abstracting services facilitate literature review.

Reason (R) : Literature review summarises major findings of various studies.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false
- (B) (A) is false, but (R) is true
- (C) Both (A) and (R) are true
- (D) Both (A) and (R) are false

24. **Assertion (A)** : "Name Authority File" should be used in a library.

Reason (R) : All works of an author should be collocated.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false
- (B) Both (A) and (R) true and (R) is the correct explanation of (A).
- (C) (A) is false, but (R) is true
- (D) Both (A) and (R) are false

25. **Assertion (A)** : Classification plays a significant role in online retrieval.

Reason (R) : Classification played an important role in manual system.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) Both (A) and (R) are true
- (D) (A) is false, but (R) is true

26. **Assertion (A)** : If changes cannot be adopted to its framework, the organisational equilibrium will be imbalanced.

Reason (R) : Organisation works in an environment which is marked by dynamic characteristics.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false
- (B) (A) is false, but (R) is true
- (C) Both (A) and (R) are true
- (D) Both (A) and (R) are false

27. **Assertion (A)** : There is need to continuous evaluation and appreciation of value of libraries.

Reason (R) : There is economic pressure on public budget.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) (A) is false, but (R) is true

28. **Assertion (A)** : System analysis identifies the flow of work.

Reason (R) : System analysis is not necessary if the library is automated.

Codes :

- (A) (A) is false, but (R) is true
- (B) (A) is true, but (R) is false
- (C) Both (A) and (R) are false
- (D) Both (A) and (R) are true

21. **अभिकथन (A) :** पुस्तक चयन विवेकपूर्वक करना चाहिए ।

कारण (R) : संसाधन सहभागिता इस समय की जरूरत है ।

कूट :

- (A) (A) एवं (R) दोनों सही है, लेकिन (R) (A) की सही व्याख्या नहीं है ।
(B) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।
(C) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।
(D) (A) एवं (R) दोनों गलत है ।

22. **अभिकथन (A) :** प्राथमिक स्रोत संशोधन के लिए अधिकृत सूचना प्रदान करते हैं ।

कारण (R) : प्राथमिक स्रोत बहुत असंगठित हैं ।

कूट :

- (A) (A) गलत है, लेकिन (R) सही है ।
(B) (A) सही हैं, लेकिन (R) गलत हैं ।
(C) (A) एवं (R) दोनों सही है, एवं (R) (A) की सही व्याख्या हैं ।
(D) (A) एवं (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है ।

23. **अभिकथन (A) :** सारकरण सेवाएँ साहित्यिक समीक्षा में सहायक बनती हैं ।

कारण (R) : साहित्यिक समीक्षाएँ विभिन्न अभ्यासों के महत्वपूर्ण निष्कर्षों का सारांश देती हैं ।

कूट :

- (A) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।
(B) (A) गलत हैं, लेकिन (R) सही हैं ।
(C) (A) एवं (R) दोनों सही हैं ।
(D) (A) एवं (R) दोनों गलत हैं ।

24. **अभिकथन (A) :** पुस्तकालय में 'नाम अथोरिटी फाइल' का उपयोग होना चाहिए ।

कारण (R) : एक लेखक की सभी कृतियाँ एक साथ होनी चाहिए ।

कूट :

- (A) (A) सही है, लेकिन (R) गलत है ।
(B) (A) एवं (R) दोनों सही हैं एवं (R), (A) की सही व्याख्या है ।
(C) (A) गलत हैं, परन्तु (R) सही हैं ।
(D) (A) तथा (R) दोनों गलत हैं ।

25. **अभिकथन (A) :** वर्गीकरण ऑनलाइन पुनः प्राप्ति (Retrieval) में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है ।

कारण (R) : वर्गीकरण हस्तचालित पुस्तक प्रक्रिया में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता था ।

कूट :

- (A) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।
(B) (A) तथा (R) दोनों गलत हैं ।
(C) (A) तथा (R) दोनों सही हैं ।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।

26. **अभिकथन (A) :** यदि संरचना में परिवर्तन सम्मिलित नहीं किये जाते हैं तो संगठनात्मक समानता में असंतुलन होगा ।

कारण (R) : जिस परिवेश में संगठन के कार्य होते हैं उसे गतिशील लाक्षणिकता से पहचाना जाता है ।

कूट :

- (A) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।
(B) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।
(C) (A) तथा (R) दोनों सही हैं ।
(D) (A) तथा (R) दोनों गलत हैं ।

27. **अभिकथन (A) :** पुस्तकालय को लगातार मूल्यांकन की आवश्यकता है ।

कारण (R) : सार्वजनिक बजट पर आर्थिक दबाव है ।

कूट :

- (A) (A) तथा (R) दोनों सही हैं ।
(B) (A) तथा (R) दोनों गलत हैं ।
(C) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।
(D) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।

28. **अभिकथन (A) :** प्रणाली विश्लेषण, कार्य के प्रवाह को पहचानता है ।

कारण (R) : यदि पुस्तकालय स्वचालित नहीं है तो प्रणाली विश्लेषण की आवश्यकता नहीं है ।

कूट :

- (A) (A) गलत है, परन्तु (R) सही है ।
(B) (A) सही है, परन्तु (R) गलत है ।
(C) (A) तथा (R) दोनों गलत हैं ।
(D) (A) तथा (R) दोनों सही हैं ।

29. Arrange the following associations according to their year of establishment :

- (i) IASLIC (ii) ASLIB
(iii) ALA (iv) SLA

Codes :

- (A) (iv), (ii), (iii), (i)
(B) (ii), (iii), (iv), (i)
(C) (iii), (iv), (ii), (i)
(D) (i), (iv), (ii), (iii)

30. Arrange the following according to their year of enactment in India :

- (i) Freedom of Information Act
(ii) Right to Information Act
(iii) Copyright Act (Revised)
(iv) Information Technology Act

Codes :

- (A) (iv), (ii), (i), (iii)
(B) (iii), (iv), (i), (ii)
(C) (ii), (iii), (iv), (i)
(D) (i), (iv), (ii), (iii)

31. Arrange the following publications according to their year of origin.

- (i) Social Science Citation Index
(ii) L I S A
(iii) Library Literature and Information Science
(iv) Library Journal

Codes :

- (A) (i), (iii), (iv), (ii)
(B) (ii), (i), (iii), (iv)
(C) (iv), (iii), (ii), (i)
(D) (iii), (ii), (iv), (i)

32. Arrange the following according to their year of origin :

- (i) Broad System of Ordering
(ii) Classification in Online Systems
(iii) Automated Keyword Classification
(iv) Classification Research Group

Codes:

- (A) (iv), (iii), (i), (ii)
(B) (i), (ii), (iv), (iii)
(C) (iii), (i), (ii), (iv)
(D) (ii), (iv), (iii), (ii)

33. Arrange the following according to their year of origin :

- (i) Bradford's Law
(ii) Lotka's Law
(iii) Statistical Bibliography
(iv) Zipf's Law

Codes :

- (A) (i), (iii), (iv), (ii)
(B) (i), (ii), (iv), (iii)
(C) (iv), (iii), (i), (ii)
(D) (iii), (ii), (iv), (i)

34. "Prevention of Cholera in India" generates following index terms according to modified 'Chain Indexing', arrange them in correct order

- (i) India
(ii) Cholera
(iii) Disease
(iv) Treatment
(v) Medicine

Codes :

- (A) (iii), (iv), (i), (ii), (v)
(B) (ii), (i), (iii), (iv), (v)
(C) (iv), (iii), (ii), (v), (i)
(D) (i), (iii), (iv), (v), (ii)

35. Arrange the following according to their year of first publication :

- (i) Encyclopaedia Britannica
(ii) Encyclopaedia Americana
(iii) Encyclopaedia of Library and Information Science
(iv) McGraw-Hill Encyclopaedia of Science and Technology

Codes :

- (A) (iv), (iii), (i), (ii)
(B) (i), (ii), (iv), (iii)
(C) (iii), (i), (iv), (ii)
(D) (ii), (iv), (i), (iii)

36. Arrange the following according to their year of establishment :

- (i) NIC
(ii) DESIDOC
(iii) NISCAIR
(iv) NASSDOC

Codes :

- (A) (i), (iii), (ii), (iv)
(B) (iii), (i), (iv), (ii)
(C) (iv), (i), (iii), (ii)
(D) (ii), (iv), (i), (iii)

29. निम्नलिखित मण्डलों को उनके काल क्रमानुसार पहचानिए :

- (i) आइसलिक (IASLIC)
- (ii) एसलिब (ASLIB)
- (iii) ए एल ए
- (iv) एस एल ए

कूट :

- (A) (iv) (ii) (iii) (i)
- (B) (ii) (iii) (iv) (i)
- (C) (iii) (iv) (ii) (i)
- (D) (i) (iv) (ii) (iii)

30. निम्नलिखित को भारत में विधिकरण के काल क्रमानुसार सूचित करें :

- (i) फ्रीडम ऑफ इन्फोर्मेशन एक्ट
- (ii) राइट टू इन्फोर्मेशन एक्ट
- (iii) कापीराइट एक्ट (रिवाइज्ड)
- (iv) इन्फोर्मेशन टेक्नोलॉजी एक्ट

कूट :

- (A) (iv) (ii) (i) (iii)
- (B) (iii) (iv) (i) (ii)
- (C) (ii) (iii) (iv) (i)
- (D) (i) (iv) (ii) (iii)

31. निम्नलिखित को प्रकाशित क्रम अनुसार लिखें :

- (i) सोशल साइंस साइटेशन इन्डेक्स
- (ii) लिसा
- (iii) लाइब्रेरी लिटरेचर एवं इन्फोर्मेशन साइंस
- (iv) लाइब्रेरी जरनल

कूट :

- (A) (i) (iii) (iv) (ii)
- (B) (ii) (i) (iii) (iv)
- (C) (iv) (iii) (ii) (i)
- (D) (iii) (ii) (iv) (i)

32. निम्नलिखित को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

- (i) ब्रॉड सिस्टम ऑफ ऑर्डरिंग
- (ii) क्लासिफिकेशन इन ऑन-लाइन सिस्टम
- (iii) आटोमेटिड कीवर्ड क्लासिफिकेशन
- (iv) क्लासिफिकेशन रिसर्च ग्रुप

कूट :

- (A) (iv) (iii) (i) (ii)
- (B) (i) (ii) (iv) (iii)
- (C) (iii) (i) (ii) (iv)
- (D) (ii) (iv) (iii) (ii)

33. निम्नलिखित को काल क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए :

- (i) ब्रेडफोर्ड लॉ
- (ii) लोटका लॉ
- (iii) स्टैटिस्टिकल बिब्लियोग्राफी
- (iv) जिफ्स लॉ

कूट :

- (A) (i) (iii) (iv) (ii)
- (B) (i) (ii) (iv) (iii)
- (C) (iv) (iii) (i) (ii)
- (D) (iii) (ii) (iv) (i)

34. “प्रीवेन्शन ऑफ कोलेरा इन इंडिया” से निम्नलिखित शब्द उद्भूत होते हैं । इनको संशोधित शृंखला निर्देशीकरण के अनुसार क्रम में रखें

- (i) भारतवर्ष
- (ii) कोलेरा
- (iii) बीमारी
- (iv) इलाज
- (v) दवा

कूट :

- (A) (iii) (iv) (i) (ii) (v)
- (B) (ii) (i) (iii) (iv) (v)
- (C) (iv) (iii) (ii) (v) (i)
- (D) (i) (iii) (iv) (v) (ii)

35. निम्नलिखित को प्रथम प्रकाशित क्रम के अनुसार लिखें :

- (i) एनसाइक्लोपीडिया ब्रिटैनिका
- (ii) एनसाइक्लोपीडिया अमेरिकाना
- (iii) एनसाइक्लोपीडिया ऑफ लाइब्रेरी एण्ड इन्फोर्मेशन साइन्स
- (iv) मेग्राहिल एनसाइक्लोपीडिया ऑफ साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी

कूट :

- (A) (iv) (iii) (i) (ii)
- (B) (i) (ii) (iv) (iii)
- (C) (iii) (i) (iv) (ii)
- (D) (ii) (iv) (i) (iii)

36. निम्नलिखित को उनके स्थापना वर्ष के अनुसार रखिए :

- (i) एनआईसी
- (ii) डेसीडोक
- (iii) नीस्केर
- (iv) नास्टॉक

कूट :

- (A) (i) (iii) (ii) (iv)
- (B) (iii) (i) (iv) (ii)
- (C) (iv) (i) (iii) (ii)
- (D) (ii) (iv) (i) (iii)

37. Arrange the following Public Library Acts according to their year of enactment :

- (i) Uttar Pradesh PL Act
- (ii) Arunachal Pradesh PL Act
- (iii) Orissa PL Act
- (iv) Gujarat PL Act

Codes :

- (A) (iv), (iii), (i), (ii)
- (B) (ii), (iii), (i), (iv)
- (C) (ii), (i), (iv), (iii)
- (D) (iii), (ii), (i), (iv)

38. Match the following :

- | List – I | List – II |
|-------------------------------------|------------------|
| (a) Obligation of the State | (i) First Law |
| (b) Shelf Arrangement & Catalogue | (ii) Second Law |
| (c) Open Access & Shelf Arrangement | (iii) Third Law |
| (d) Library location/hours | (iv) Fourth Law |

Codes :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (ii) (iv) (iii) (i)
- (B) (iv) (iii) (ii) (i)
- (C) (i) (iii) (iv) (ii)
- (D) (iii) (ii) (i) (iv)

39. Match the following :

- | List – I | List – II |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| (a) Asian Recorder | (i) Location of specific volume of journal |
| (b) Union Catalogue of Scientific Serials | (ii) Articles on Green Revolution |
| (c) Books-in-Print | (iii) Obituary of Dev - Anand |
| (d) Social Science Index | (iv) Availability of books |

Codes :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (iv) (iii) (i) (ii)
- (B) (i) (iv) (ii) (iii)
- (C) (iii) (i) (iv) (ii)
- (D) (ii) (iv) (iii) (i)

40. Match the following :

- | List – I | List – II |
|-----------------------------|---------------------------|
| (a) User orientation | (i) Bibliographic service |
| (b) Information repackaging | (ii) Reference service |
| (c) Translation | (iii) Digest series |
| (d) Indexing | (iv) Support service |

Codes :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (i) (iv) (iii) (ii)
- (B) (iii) (ii) (i) (iv)
- (C) (iv) (i) (ii) (iii)
- (D) (ii) (iii) (iv) (i)

41. Match the following :

- | List – I | List – II |
|----------------------------|-------------------------|
| (a) Textual representation | (i) Pascal |
| (b) Computer language | (ii) Gopher |
| (c) Network tool | (iii) Boolean operators |
| (d) Searching technique | (iv) ASCII |

Codes :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (iv) (i) (ii) (iii)
- (B) (i) (iv) (iii) (ii)
- (C) (iii) (ii) (iv) (i)
- (D) (ii) (iv) (iii) (i)

42. Match the following :

- | List – I | List – II |
|--------------------------|------------------------|
| (a) Law of Parsimony | (i) Classification |
| (b) Principle of Osmosis | (ii) F. W. Lancaster |
| (c) Paperless Society | (iii) Overall economy |
| (d) APUPA pattern | (iv) Re-classification |

Codes :

- (a) (b) (c) (d)
- (A) (ii) (i) (iv) (iii)
- (B) (iv) (ii) (i) (iii)
- (C) (iii) (iv) (ii) (i)
- (D) (i) (iii) (ii) (iv)

37. निम्नलिखित सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियमों का कालक्रमानुसार सही क्रम पहचानिए ।

- (i) उत्तरप्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(ii) अरुणाचल प्रदेश सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(iii) उड़ीसा सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम
(iv) गुजरात सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम

कूट :

- (A) (iv) (iii) (i) (ii)
(B) (ii) (iii) (i) (iv)
(C) (ii) (i) (iv) (iii)
(D) (iii) (ii) (i) (iv)

38. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची - I सूची - II

- a. ऑब्लिगेशन ऑफ स्टेट i. प्रथम लॉ
b. शेल्व अरेन्जमेन्ट एन्ड केटलोग ii. द्वितीय लॉ
c. ओपन एक्सेस एन्ड शेल्व अरेन्जमेन्ट iii. तृतीय लॉ
d. पुस्तकालय स्थान/समय iv. चतुर्थ लॉ

कूट :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|----|
| | a | b | c | d |
| (A) | ii | iv | iii | i |
| (B) | iv | iii | ii | i |
| (C) | i | iii | iv | ii |
| (D) | iii | ii | i | iv |

39. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची - I सूची - II

- a. एशियन रिकोर्डर i. सामयिक के विशिष्ट खंड का स्थान
b. यूनिजन केटलोग ऑफ साइन्टिफिक सिरियल्स ii. हरित क्रांति पर लेख
c. बुक्स इन प्रिन्ट iii. देवानंद की मृत्यु सूचना
d. सोशल साइन्स इन्डेक्स iv. पुस्तक की उपलब्धता

कूट :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | a | b | c | d |
| (A) | iv | iii | i | ii |
| (B) | i | iv | ii | iii |
| (C) | iii | i | iv | ii |
| (D) | ii | iv | iii | i |

40. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची - I सूची - II

- a. उपभोक्ता संस्करण i. वाङ्मय सूची सेवा
b. सूचना पुनः गठन ii. संदर्भ सेवा
c. अनुवाद iii. डायजेस्ट सेवा
d. निर्देशीकरण iv. सहायक सेवा

कूट :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | a | b | c | d |
| (A) | i | iv | iii | ii |
| (B) | iii | ii | i | iv |
| (C) | iv | i | ii | iii |
| (D) | ii | iii | iv | i |

41. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची - I सूची - II

- a. पाठ्य निरूपण i. पास्कल
b. कम्प्यूटर की भाषा ii. गोफर
c. नेटवर्क उपकरण iii. बूलीअन ऑपरेटर्स
d. शोध तकनीक iv. एअेससीआई

कूट :

- | | | | | |
|-----|-----|----|-----|-----|
| | a | b | c | d |
| (A) | iv | i | ii | iii |
| (B) | i | iv | iii | ii |
| (C) | iii | ii | iv | i |
| (D) | ii | iv | iii | i |

42. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची - I सूची - II

- a. लॉ ऑफ पारसिमनी i. वर्गीकरण
b. ओसमोसीस का सिद्धांत ii. एफ.डबल्यू. लेंकेस्टर
c. कागज़विहीन समाज iii. समग्र अर्थनीति
d. अपुपा रीति iv. पुनः वर्गीकरण

कूट :

- | | | | | |
|-----|-----|-----|----|-----|
| | a | b | c | d |
| (A) | ii | i | iv | iii |
| (B) | iv | ii | i | iii |
| (C) | iii | iv | ii | i |
| (D) | i | iii | ii | iv |

43. Match the following :

List – I	List – II
(a) Hubs	(i) A physical layer device used to inter-connect the media segments of an extended network
(b) Repeater	(ii) A physical layer device that connects multiple computers each via a dedicated cable
(c) Bus Topology	(iii) Multiple bridges known for transfer of data between different parts
(d) Switches	(iv) A straight line data highway that carries network information from one network station to another

Codes :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iii)	(iv)	(ii)
(B)	(ii)	(i)	(iv)
(C)	(iv)	(i)	(iii)
(D)	(i)	(iii)	(ii)

44. Match the following :

List – I	List – II
(a) RRRLF	(i) Delhi
(b) Connemara Public Library	(ii) Patna
(c) NISCAIR	(iii) Kolkata
(d) Khuda Baksh Oriental Public Library	(iv) Chennai

Codes :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iv)	(iii)	(ii)
(B)	(ii)	(iii)	(iv)
(C)	(iii)	(iv)	(i)
(D)	(iv)	(i)	(ii)

45. Match the following :

List – I	List – II
(a) Right man at right library	(i) Annual financial statement
(b) Budget	(ii) Deployment
(c) Journal	(iii) TQM
(d) Identifying user's views and expectations	(iv) ISSN

Codes :

(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	(iii)	(i)	(ii)
(B)	(ii)	(i)	(iv)
(C)	(iv)	(ii)	(iii)
(D)	(i)	(iii)	(iv)

43. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये :

सूची – I	सूची – II
a. हब्स	i. एक भौतिक युक्ति है, जो विशाल नेटवर्क के माध्यमों को और घटकों को जुड़ने के लिए उपयोग में आती है ।
b. रिपीटर्स	ii. एक भौतिक स्तर युक्ति है, जो बहुत सारे कम्प्यूटर्स को समर्पित केबल के साथ जोड़ती है ।
c. बस टोपोलोजी	iii. विविध भागो के बीच डेटा को परिवर्तित करने के लिए बहुसेतु जाने जाते हैं ।
d. स्वीचस	iv. एक सीधा रेखिक डेटा हाईवे, एक नेटवर्क की इन्फार्मेशन को दूसरे नेटवर्क स्टेशन पर ले जाते है ।

कूट :

	a	b	c	d
(A)	iii	iv	ii	i
(B)	ii	i	iv	iii
(C)	iv	i	iii	ii
(D)	i	iii	ii	iv

44. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची – I	सूची – II
a. आर आर आर एल एफ	i. दिल्ली
b. कोनिमारा पब्लिक लाइब्रेरी	ii. पटना
c. निस्कैर (NISCAIR)	iii. कलकत्ता
d. खुदाबक्स ओरिएण्टल पब्लिक लाइब्रेरी	iv. चैन्नई

कूट :

	a	b	c	d
(A)	iv	iii	ii	i
(B)	ii	iii	iv	i
(C)	iii	iv	i	ii
(D)	iv	i	ii	iii

45. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

सूची – I	सूची – II
a. सही मनुष्य सही पुस्तकालय	i. वार्षिक वित्त विधान
b. लेखाजोखा (बजट)	ii. फैलाव
c. जर्नल	iii. टी व्यू एम
d. उपभोक्ता की अपेक्षाएँ और दृष्टिबिंदु को पहचानना	iv. आई एस एस एन

कूट :

	a	b	c	d
(A)	iii	i	ii	iv
(B)	ii	i	iv	iii
(C)	iv	ii	iii	i
(D)	i	iii	iv	ii

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

The primary concern with the longevity of digital documents is the “viewing problem” (Besser, 2000). Unlike analog or physical information, which tends to exist independent of human involvement, digital information needs constant intervention to survive. History has shown that digital documents are problematic by default. Whereas we can actually look at the Sistine Chapel ceiling, painted 500 years ago, it is difficult if not impossible to simply view documents on 8-in. Floppy disks created in the last 20 years, even if there has been an immediate, proactive role in preserving them. Without concerted effort on the part of archivists and preservationists, digital objects quickly become obsolete or inaccessible due to unforeseen, although anticipated, advances in information technology.

The variable media art community currently utilizes four digital preservation strategies, all focused on the end product. The first three methods have technical origins and are based on general digital preservation practices. Related to “the viewing problem”, they are : *refreshing*, the upgrade of storage mechanisms; *migration*, the premeditated upgrade of file formats; and *emulation*, which focuses on development of operating systems able to run obsolete media. The fourth option, developed by and for the new media art community, is *reinterpretation* (Depocas et al., 2003), where the curators attempt to recreate a work given comprehensive documentation of the original artefact.

Migration and *emulation* are the two primary methods in managing the problem of obsolete file formats (Waters & Garrett, 1996). Migration focuses on the files themselves, periodically updating files in new software formats. The second method of preservation is emulation, which can be either at the system or the software level. System emulation focuses on developing systems that mimic the hardware used to create or run the original artefact.

46. Why digital objects become inaccessible quickly ?
 - (A) Because of unforeseen advancement of technology
 - (B) It is independent of human intervention
 - (C) It is independent of any technological advancement
 - (D) None of the above
47. Reinterpretation is a digital preservation strategy where curator intends to
 - (A) Upgrade file formats
 - (B) Upgrade storage mechanism
 - (C) Recreate a work
 - (D) Upgrade operating system
48. What is the focus of system emulation ?
 - (A) Developing systems that mimic hardware
 - (B) Developing systems that mimic software
 - (C) Developing systems that mimic file formats
 - (D) None of the above
49. Which of the following is true about migration preservation strategy ?
 - (A) Migration is not related to the viewing problem
 - (B) Migration is related to the viewing problem
 - (C) Migration requires comprehensive documentation
 - (D) Migration does not have a technical origin
50. Refreshing preservation strategy focuses on
 - (A) Comprehensive documentation of original artefact
 - (B) Development of operating system
 - (C) Not on viewing problem
 - (D) Upgradation of storage mechanism

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

डिजीटल डोक्यूमेंट्स को दीर्घस्थायी बनाये रखने में “दृष्टिगत समस्या” आती है (बेसेर 2000)। अनालॉग या भौतिक सूचनायें जिसमें मनुष्य की संलग्नता को बाहर रखने की प्रवृत्ति होती है उसकी डिजीटल सूचनाओं को अपना अस्तित्व बनाये रखने के लिए निरन्तर हस्तक्षेप की आवश्यकता होती है। इतिहास बताता है कि डिजीटल डोक्यूमेंट्स खुद ही चूक के कारण समस्याग्रस्त होते हैं। जबकि हम सही मायनों में ‘सिसटाइन चेपल सीलिंग’ को देख सकते हैं जिसे 500 वर्ष पूर्व बनाया गया था, उस पर सामान्य तौर से दृष्टि डालना असंभव नहीं तो मुश्किल अवश्य है, यद्यपि उसे सुरक्षित रखने के लिए अविलम्ब अनुकूल प्रक्रियायें की गयी थी। पुरालेखपाल और सुरक्षित रखने वाले विशेषज्ञों के सम्मिलित प्रयास के बिना वह डिजीटल सामग्री तुरन्त लुप्तप्रायः या पहुँच के बाहर हो जायेगी, यह सब अदूरदर्शिता के कारण ही होता है जबकि सूचना तकनीक में बहुत पहले ही इसका पुर्वानुमान किया जा चुका था।

परिवर्तनशील मीडिया कला का समुदाय वर्तमान में डिजीटल सामग्री को सुरक्षित रखने के चार उपाय अपनाता है, जो सभी अन्तिम उत्पाद पर ध्यान देते हैं। प्रथम तीन विधियाँ तकनीकी मूल की हैं और डिजीटल सामग्री की सुरक्षा के सामान्य प्रचलन पर आधारित हैं। स्थानान्तरण; फाइल के प्रारूप को पूर्वचिन्तन के द्वारा उच्चस्तरीय बनाना हैं और प्रतिस्पर्धा, जिसमें आपरेटिव सिस्टम के विकास पर ध्यान दिया जाता है जो लुप्त होने के माध्यम को जारी रखता है। चौथा विकल्प, नये मीडिया कला के समुदाय के लिए, उनके द्वारा विकसित किया गया है, यह पुनर्व्याख्या है (डेपोकॉस एट - अल, 2003) जिसमें संग्रहालयाध्यक्ष मूल शिल्प तथ्य का व्यापक दस्तावेजीकरण द्वारा किसी कार्य का पुनर्सृजन करने का प्रयास करता है।

स्थानान्तरण और प्रतिस्पर्धा, ये दोनों प्राथमिक विधियाँ हैं, जो फाइल के प्रारूप के लुप्त होने की समस्या का प्रबन्धन करते हैं (वाटर & गैरेट, 1996)। स्थानान्तरण, अपने फाइलों पर ध्यान देते हैं और उन्हें समयानुसार नये सॉफ्टवेयर के प्रारूप में उन्नत करते हैं।

सुरक्षित रखने की दूसरी विधि है प्रतिस्पर्धा, जो या तो प्रणाली में होती है या सॉफ्टवेयर के स्तर पर, प्रणाली की प्रतिस्पर्धा विकासशील प्रणाली पर ध्यान देती है जो सृजन करने के लिए प्रयुक्त हार्डवेयर की नकल करती है या मूल शिल्पतथ्य को जारी रखती है।

46. डिजीटल सामग्रियाँ तुरन्त पहुँच के बाहर हो जाती हैं, क्योंकि
- (A) टेक्नोलोजी के उन्नत होने की अदूरदर्शिता के कारण
- (B) यह मनुष्य के हस्तक्षेप से मुक्त है।
- (C) किसी भी तकनीकी विकास से मुक्त है।
- (D) इनमें से कोई नहीं
47. पुनर्व्याख्या एक डिजीटल सुरक्षा की विधि हैं, जहाँ संग्रहालयाध्यक्ष चाहता है :
- (A) फाइल के प्रारूप को उन्नत करना।
- (B) संग्रहण की प्रणाली को उन्नत करना।
- (C) किसी काम का पुनर्सृजन करना।
- (D) आपरेटिंग सिस्टम को उन्नत करना।
48. प्रणाली की प्रतिस्पर्धा पर ध्यान देने का क्या अर्थ हैं ?
- (A) जो नकल करने वाले हार्डवेयर हैं उनकी प्रणाली को विकसित करना।
- (B) नकल करने वाले सॉफ्टवेयर की प्रणाली को विकसित करना।
- (C) फाइल के प्रारूप की प्रणाली को विकसित करना।
- (D) इनमें से कोई नहीं
49. स्थानान्तरण सुरक्षा विधि के विषय में कौन सा सही है ?
- (A) स्थानान्तरण का सम्बन्ध दृष्टिगत समस्या से नहीं है।
- (B) स्थानान्तरण का सम्बन्ध दृष्टिगत समस्या से है।
- (C) स्थानान्तरण में व्यापक दस्तावेजीकरण की आवश्यकता है।
- (D) स्थानान्तरण में टेकनिकल आधार नहीं होता।
50. पुनः स्फूर्तिदायक प्रस्तुतीकरण की विधि किस पर ध्यान देती है ?
- (A) मूल कलातथ्य के व्यापक दस्तावेजीकरण पर
- (B) आपरेटिंग सिस्टम के विकास पर
- (C) दृष्टिगत समस्या पर नहीं
- (D) संग्रहण मेकनिज्म के उन्नत होने पर

Space For Rough Work