

Signature and Name of Invigilator

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

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

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

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

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

Roll No. 

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

(In figures as per admission card)

**PAPER - III**

Roll No. \_\_\_\_\_

(In words)

**J 5 9 1 5**

**LIBRARY & INFORMATION**

**SCIENCE**

[Maximum Marks : 150]

Time : 2½ hours]

Number of Pages in this Booklet : 32

Number of Questions in this Booklet : 75

**Instructions for the Candidates**

- Write your roll number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of seventy five multiple-choice type of questions.
- 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 :
  - 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.
  - 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.**
  - 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.
- 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.
- 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.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- 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.
- 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.
- Use only Blue/Black Ball point pen.**
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**
- There are no negative marks for incorrect answers.**
- In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

**परीक्षार्थियों के लिए निर्देश**

- इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
- इस प्रश्न-पत्र में पचहत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।
- 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 :
  - 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।
  - कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक 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।**
  - 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।
- 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।
- 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 चिन्हांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।
- अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
- कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
- 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।
- 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। हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं।
- केवल नीले/काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें।**
- किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।**
- गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं।
- यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विरुद्धता हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा।



**LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE  
PAPER - III**

**Note :** This paper contains **seventy five (75)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are compulsory.

1. The protection of copyright in the case of films, photographs, anonymous, pseudonymous publications and works of governments, the 60 year period is counted from :  
(1) the date of birth of creator                      (2) year following the death of creator  
(3) the date of publication                              (4) as per statement of author
  
2. International Standard Music Number (ISMN) for print music is promoted, coordinated and supervised by :  
(1) International Agency for ISMN, London  
(2) International Standards Agency for Music, Sydney  
(3) Standards Agency for Music International, Paris  
(4) The International ISMN Agency, Berlin
  
3. In which year the WIPO Copyright Treaty was adopted ?  
(1) 1995                      (2) 1996                      (3) 1997                      (4) 1998
  
4. Which one of the following data bases has not originated from USA ?  
(1) BIOSIS    (2) MEDLARS  
(3) Chemical Abstracts                                      (4) INSPEC
  
5. The knowledge to which we have valid, conscious, introspective access under all circumstances is called :  
(1) Explicit knowledge                                      (2) Semi tacit knowledge  
(3) Tacit knowledge    (4) Predictive knowledge
  
6. 'Working Papers' fall under the category of :  
(1) Books                      (2) Monographs                      (3) News papers                      (4) Grey Literature
  
7. Who developed the theory of Information Supply and Indexing based on five axioms (doctrines) such as - definability; order; sufficient degree of order; predictability; and Fidelity ?  
(1) Rubert Fugmann    (2) William Cooper  
(3) E. Garfield    (4) Calvin Moores
  
8. Which of the viceroys was associated with the imperial library Act.  
(1) Lord Curzon    (2) Lord Minto  
(3) Lord Willington    (4) Lord Vipin



**ग्रन्थालय एवं सूचना विज्ञान**  
**प्रश्नपत्र - III**

**नोट :** इस प्रश्नपत्र में **पचहत्तर (75)** बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के **दो (2)** अंक हैं। **सभी** प्रश्न अनिवार्य हैं।

1. फिल्मस्, फोटोग्राफ्स्, अनामी, छद्म नामी और सरकारी प्रकाशनों के कॉपीराइट की संरक्षण के लिए 60 वर्षों के समय की गणना कबसे होती है ?  
(1) सर्जक के जन्मदिन से (2) सर्जक के मृत्योपरान्त के वर्ष से  
(3) प्रकाशन वर्ष से (4) लेखक के कथनानुसार
2. मुद्रित संगीत के लिए अन्तर्राष्ट्रीय मानक संगीत संख्यांक (आई.एस.एम.एन) को विकसित, समन्वित और निरीक्षित किया जाता है :  
(1) इंटरनेशनल एजेंसी फॉर आई.एस.एम.एन, लंदन  
(2) इंटरनेशनल स्टैन्डर्ड्स एजेंसी फॉर म्यूज़िक, सिडनी  
(3) स्टैन्डर्ड एजेंसी फॉर म्यूज़िक इंटरनेशनल, पेरिस  
(4) द इंटरनेशनल आई.एस.एम.एन. एजेंसी, बर्लिन
3. वायपो (WIPO) कॉपीराइट संधि कौनसे साल में अपनाई गयी ?  
(1) 1995 (2) 1996 (3) 1997 (4) 1998
4. निम्नलिखित में से किस डेटा बेस का उद्भव यू.एस.ए. में नहीं हुआ ?  
(1) बायोसिस (BIOSIS) (2) मेडलर्स (MEDLARS)  
(3) केमिकल एब्स्ट्रेक्ट (4) इन्स्पेक (INSPEC)
5. वह ज्ञान जिसके लिए हमारे पास सभी परिस्थितियों में वैध, सचेतन, आत्मदर्शी पहुंच है, को कहा जाता है :  
(1) सुस्पष्ट ज्ञान (2) अर्द्ध अव्यक्त ज्ञान  
(3) अव्यक्त ज्ञान (4) भावी ज्ञान
6. 'कार्यकारी पत्र' किस श्रेणी के अंतर्गत आते हैं ?  
(1) पुस्तकें (2) विनिबंध (3) समाचारपत्र (4) अव्यावसायिक साहित्य
7. पाँच सूत्रों (सिद्धांतों) जैसे-परिभाषित किए जाने की योग्यता, क्रम, पर्याप्त क्रम, अनुमान योग्य तथा सटीकता (विश्वसनीयता) पर आधारित सूचना प्रदाय और अनुक्रमणीकरण के सिद्धांत को किसने विकसित किया था ?  
(1) रूबर्ट फुगमैन (2) विलियम कूपर  
(3) ई. गारफील्ड (4) केल्विन मूर
8. इम्पीरियल लाइब्रेरी एक्ट से संबंधित वायसराय कौन था ?  
(1) लॉर्ड कर्जन (2) लॉर्ड मिन्टो  
(3) लॉर्ड विलिंगटन (4) लॉर्ड विपिन



9. Identify the full form of the acronym FAIFE (IFLA)
- (1) Full-text Access to Information for Free Expression
  - (2) Full-text Access to Internet for Free E-resources
  - (3) Free Archives on Internet for Free Expression
  - (4) Freedom of Access to Information and Freedom of Expression
10. Boolean Logic was propounded by :
- (1) P.K. Boole
  - (2) G.R. Boole
  - (3) K.S. Boole
  - (4) George Boole
11. The 'Other Title Information' in statement of Responsibility Area in AACR II is preceded by a :
- (1) Semicolon
  - (2) Hyphen
  - (3) Dash
  - (4) Colon
12. The term 'Partial Comprehension' in the Theory of Classification is known as :
- (1) Denudation
  - (2) Fission
  - (3) Lamination
  - (4) Agglomeration kind -I
13. According to AACR-2 the source from which the title proper is taken is known as :
- (1) Chief Source of Information
  - (2) Preferred Source of Information
  - (3) Prescribed Source of Information
  - (4) Referred Source of Information
14. SYNTOL stands for :
- (1) Syntactic Term On Line
  - (2) Syntagmatic Term On Line
  - (3) Syntagmatic Organisation Language
  - (4) Syntactic Organising Language
15. Herzberg's 'two factor theory' deals with :
- (1) Staff recruitment
  - (2) Leadership
  - (3) Decision making
  - (4) Motivation
16. In 'Open System Interconnect (OSI) Model' the layer between 'Network' and 'Physical' is :
- (1) Data link
  - (2) Transport
  - (3) Application
  - (4) Presentation
17. The term indicating a distinct intellectual or artistic creation is :
- (1) Item
  - (2) Title
  - (3) Expression
  - (4) Work
18. In a questionnaire, an item that directs participants to different follow-up questions depending on their response is called :
- (1) Contingency question
  - (2) Response set
  - (3) Secondary question
  - (4) Filter question



9. संक्षिप्ताक्षर एफ.ए.आई.एफ.ई. (FAIFE) इफ्ला का पूर्ण रूप (Full Form) की पहचान करें :
- (1) फुल-टेक्स्ट एक्सेस टू इन्फार्मेशन फॉर फ्री एक्सप्रेसन
  - (2) फुल-टेक्स्ट एक्सेस टू इंटरनेट फॉर फ्री ई-रिसोर्सेस
  - (3) फ्री आर्काइव्स ऑन इंटरनेट फॉर फ्री एक्सप्रेसन
  - (4) फ्रीडम ऑफ एक्सेस टू इन्फार्मेशन एन्ड फ्रीडम ऑफ एक्सप्रेसन
10. बुलियन लॉजिक को किसने प्रतिपादित किया ?
- (1) पी.के. बुले
  - (2) जी.आर. बुले
  - (3) के.एस. बुले
  - (4) जॉर्ज बुले
11. ए.ए.सी. आर II में उत्तरदायित्व क्षेत्र के कथन में “अन्य शीर्षक सूचना” से पहले क्या लगाया जाता है ?
- (1) अर्द्ध विराम
  - (2) हाइफन
  - (3) डैश
  - (4) कोलन
12. वर्गीकरण के सिद्धांत में “आंशिक बोध” शब्द :
- (1) निरावरण
  - (2) विखण्डन
  - (3) अल्पीकरण
  - (4) समूहन (अगलोमरेशन) प्रकार-I
13. AACR-2 के अनुसार वह स्रोत जिससे टाइटल प्रोपर लिया जाता है, को कहते हैं :
- (1) सूचना का मुख्य स्रोत
  - (2) सूचना का पसंदीदा स्रोत
  - (3) सूचना का विहित स्रोत
  - (4) सूचना का संदर्भित स्रोत
14. सीन्टोल से क्या आशय है :
- (1) सीन्टेक्टिक टर्म ऑन लाइन
  - (2) सीन्टेग्मेटिक टर्म ऑन लाइन
  - (3) सीन्टेग्मेटिक ऑर्गेनाइजेशन लैंग्वेज
  - (4) सीन्टेक्टिक ऑर्गेनाइजिंग लैंग्वेज
15. हर्जबर्ग का जिस “द्विपक्ष सिद्धांत” कार्य करता है, वह है :
- (1) कर्मचारी भर्ती
  - (2) नेतृत्व
  - (3) निर्णय लेना
  - (4) अभिप्रेरणा
16. ओपन सिस्टम इंटरकनेक्ट (ओ.एस.आई) मॉडल में ‘नेटवर्क’ और ‘फीजीकल’ के बीच का स्तर क्या है ?
- (1) डेटा लिंक
  - (2) ट्रान्सपोर्ट
  - (3) एप्लीकेशन
  - (4) प्रजेन्टेशन
17. निम्नलिखित शब्द एक अलग बौद्धिक या कलात्मक सृजना का संकेत करता है, है :
- (1) वस्तु
  - (2) शीर्षक
  - (3) अभिव्यक्ति
  - (4) कार्य
18. किसी प्रश्नावली में, कोई मद जो प्रतिभागियों को उनके प्रत्युत्तरों के आधार पर अलग-अलग फोलो अप प्रश्नों को करने का निर्देश दे कहलाती है :
- (1) आकस्मिक प्रश्न
  - (2) प्रत्युत्तर सेट
  - (3) द्वितीयक प्रश्न
  - (4) फिल्टर प्रश्न



19. Lok Sabha Secretariate Library Service is called as :
- (1) Lok Sabha Library (2) Legislators Library Services  
 (3) LARRDIS (4) M.P. Library Services
20. The term literary warrant was introduced by :
- (1) W.B. Sayers (2) S.R. Ranganathan  
 (3) Melvil Dewey (4) E.W. Hulmes
21. Sarda Ranganathan chair in Library science was announced in 1957 at the centenary celebration of :
- (1) University of Delhi (2) University of Madras  
 (3) University of Bombay (4) Banaras Hindu University
22. Identify the statements which are true about E-Books in an online environment :
- (a) E-books are dependent on equipment to be used  
 (b) E-books offer seamless access  
 (c) All publishers produce the e-books equivalent of their print books  
 (d) E-books allows highlighting of contents.
- 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
23. Which of the following are examples of collaborate virtual reference service ?
- (a) Ask A Librarian  
 (b) Wikis  
 (c) Folksonomies  
 (d) Question Point : 24/7 Reference
- Codes :**
- (1) (b) and (c) are correct (2) (a) and (b) are correct  
 (3) (a) and (d) are correct (4) (a) and (c) are correct
24. Which of the following institutions are established by Dr. S.R. Ranganathan ?
- (a) INSDOC, Delhi  
 (b) DRTC, Bangalore  
 (c) Sarada Ranganathan Endowment, Bangalore  
 (d) National Library, Kolkata
- Codes :**
- (1) (a) and (b) are correct (2) (b) and (d) are correct  
 (3) (a) and (c) are correct (4) (b) and (c) are correct



19. लोक सभा सचिवालय पुस्तकालय सेवा को कहा जाता है ?
- (1) लोक सभा पुस्तकालय (2) विधायक पुस्तकालय सेवा  
(3) लार्डिस (4) संसद सदस्य पुस्तकालय सेवा
20. "लिटररी वारन्ट" के पद को किसके द्वारा सूचित किया गया था ?
- (1) डब्ल्यू.बी. सेयर्स (2) एस.आर. रंगनाथन  
(3) मेलविल डीवी (4) ई.डब्ल्यू. ह्यूम्स
21. पुस्तकालय विज्ञान में सारदा रंगनाथन पीठ की घोषणा 1957 में किसके शताब्दी समारोह में की गई थी ?
- (1) दिल्ली विश्वविद्यालय (2) मद्रास विश्वविद्यालय  
(3) बॉम्बे विश्वविद्यालय (4) बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय
22. उन कथनों की पहचान करें जो ऑनलाइन वातावरण में ई-बुक्स के बारे में सही हैं ?
- (a) ई-पुस्तकें उपयोग किए जाने वाले उपकरणों पर निर्भर करती हैं।  
(b) ई-पुस्तकें निवधि पहुँच (एक्सेस) प्रदान करते हैं।  
(c) सभी प्रकाशक अपनी मुद्रित पुस्तकों के समतुल्य ई-पुस्तकें तैयार करते हैं।  
(d) ई-पुस्तकें विषयवस्तु को हाइलाइटिंग की अनुमति देती हैं।
- 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
23. निम्नलिखित में से कौन से सहयोगी आभासी संदर्भ सेवा के उदाहरण हैं ?
- (a) पुस्तकालयाध्यक्ष से पूछना  
(b) विकीज़  
(c) फॉक्सोनोमिस  
(d) क्वेश्चन प्वाइंट 24/7 रेफरेंस
- कूट :**
- (1) (b) और (c) सही हैं (2) (a) और (b) सही हैं  
(3) (a) और (d) सही हैं (4) (a) और (c) सही हैं
24. डॉ. एस.आर. रंगनाथन द्वारा निम्नलिखित में से किन संस्थाओं की स्थापना की गई थी ?
- (a) इन्सडॉक, नई दिल्ली  
(b) डी.आर.टी.सी. बेंगलोर  
(c) सारदा रंगनाथन एन्डाउमेन्ट, बेंगलोर  
(d) राष्ट्रीय पुस्तकालय, कोलकाता
- कूट :**
- (1) (a) और (b) सही हैं (2) (b) और (d) सही हैं  
(3) (a) और (c) सही हैं (4) (b) और (c) सही हैं



25. Descriptive technologies required to add meaning to the content of web documents include :

- (a) Resource Description Framework (RDF)
- (b) RFID
- (c) Extensible Markup Language (XML)
- (d) Barcode Technology

**Codes :**

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

26. Which of the following devices may be used for securing extrapolation in chain ?

- (a) Decimal fraction device
- (b) Gap device
- (c) Inversion device
- (d) Isolate indicator device

**Codes :**

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

27. Which of the following are social book marking services ?

- (a) Facebook
- (b) Dropbox
- (c) Favorites
- (d) Delicious

**Codes :**

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

28. Web - Junction is :

- (a) a place where Public Library Staff gather to build knowledge, skills and support that they need to power relevant vibrant Libraries;
- (b) on Online Learning Community launched by OLLC in 2003 for Library staff;
- (c) providing free training resources on Library Management technology and services;
- (d) an offline platform that provides hands-on training in web-based applications to LIS students only of USA.

**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





25. वे विवरणात्मक तकनीकों के लिए आवश्यक है कि निम्नलिखित तत्वों में से किसे सम्मिलित करें कि वेब प्रलेख की विषय सामग्री का आशय बढ़ जाए ?

- (a) संसाधन विवरण प्रारूप (आर.डी.एफ.)
- (b) आर.एफ.आई.डी.
- (c) एक्सटेंसिबल मार्कअप लैंग्वेज(एक्स.एम.एल)
- (d) बार कोड टेक्नोलॉजी

**कूट :**

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

26. इनमें से कौन शृंखला का प्रयोग शृंखला बहिर्वेशन हेतु किया जाता है ?

- (a) दशमलव भिन्न विधि
- (b) लुप्तांश विधि
- (c) विलोमन विधि
- (d) एकल संकेतक विधि

**कूट :**

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

27. निम्नलिखित में से कौन सी सामाजिक बुकमार्किंग सेवाएँ हैं ?

- (a) फेसबुक
- (b) ड्राप बॉक्स
- (c) फेवरिट
- (d) डेलिशियस

**कूट :**

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

28. वेब जंक्शन है :

- (a) एक स्थान जहाँ सार्वजनिक पुस्तकालय कर्मचारी ज्ञान के सृजन, कौशल और समर्थन के लिए एकत्रित होते हैं क्योंकि उन्हें उपयुक्त सशक्त पुस्तकालयों की शक्ति की आवश्यकता है।
- (b) पुस्तकालय कर्मचारियों के लिए एक ऑनलाइन अधिगम समुदाय की ओ.एल.एल.सी. की 2003 में शुरुआत की गई।
- (c) पुस्तकालय प्रबंधन, तकनीक और सेवाओं के लिए निशुल्क प्रशिक्षण संसाधन प्रदान करना।
- (d) एक ऑफलाइन प्लेटफॉर्म है जो केवल यू.एस.ए. के एल.आई.एस. विद्यार्थियों को वेब आधारित एप्लीकेशन्स पर व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान करता है।

**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



29. The search in a Boolean query may be expanded by the following methods :

- (a) Using thesaurus or list of related terms
- (b) Stemming or reduction of a word to its root form
- (c) Using literals
- (d) Specifying number of terms

**Codes :**

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

30. RDA replaces the General Material Designations and the class of materials are to represented by :

- (a) Content type
- (b) Carrier type
- (c) Media type
- (d) Context type

**Codes :**

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

31. Which of the following are features of Micro subjects ?

- (a) A basic subject with isolate ideas
- (b) Subject of great extension and small intension
- (c) Subject of small extension and greater intension
- (d) Subject usually embodied in the form of an article in a periodical, or a part or chapter or section of a book

**Codes :**

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

32. Which of the following are the features of "Folksonomy" ?

- (a) Keyword indexing
- (b) Collaborative tagging
- (c) Posts in chronological order
- (d) Audio files

**Codes :**

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



29. बूलीयन पृच्छा में खोज का विस्तार निम्नलिखित पद्धतियों द्वारा दिया जा सकता है :

- (a) समांतर कोश अथवा संबंधित शब्दों की सूची के प्रयोग से
- (b) किसी शब्द को मूल रूप से काटके या घटाके
- (c) शाब्दिक प्रयोग
- (d) शब्दों की संख्या विशिष्ट करना/निश्चित करना

**कूट :**

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

30. आर.डी.ए. सामान्य पदार्थ अभिधान को पदार्थों के वर्गों द्वारा विस्थापित करता है जिनका प्रतिनिधित्व निम्न प्रकार से किया जाता है ?

- (a) विषय सामग्री प्रकार
- (b) वाहक प्रकार
- (c) मीडिया प्रकार
- (d) संदर्भ प्रकार

**कूट :**

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

31. निम्नलिखित में से कौन सी सूक्ष्म विषयों की विशेषताएँ हैं ?

- (a) कोई आधारभूत विषय जिसमें पृथक विचार होते हैं।
- (b) अधिक विस्तार और कम गहनता के विषय
- (c) कम विस्तार और अधिक गहनता के विषय
- (d) वे विषय जो किसी पत्रिका के आलेख या किसी पुस्तक के भाग या अध्याय या खण्ड के रूप में सामान्य तौर पर शामिल विषय

**कूट :**

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

32. निम्नलिखित में से फाक्सोनॉमी को कौन सी विशेषताएँ हैं ?

- (a) मुख्यशब्द अनुक्रमणीकरण
- (b) सहयोगी टैगिंग/नामांकन
- (c) कालानुक्रमिक क्रम में पद
- (d) श्रवण फाइल्स

**कूट :**

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



33. Which of the following concepts are related to each other ?

- (a) Unity of command (b) Factor of planning  
(c) Esprit de corps (d) Management by objectives

**Codes :**

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

34. Which of the following are synchronous communication tools ?

- (a) Instant Messaging (b) Blog  
(c) Video conferencing (d) Bulletin Board

**Codes :**

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

35. Net - Neutrality in India :

- (a) is the outcome of the absence of any law governing net-neutrality in India;  
(b) requires that all internet users be treated differently and unfairly by user, content, site platform, application, type of attached equipment or mode of communication;  
(c) is emerged due to reported violation of the net-neutrality principles by the Indian ISPs;  
(d) came to public debate after a mobile Telephony Service Provider in India announced to levy additional charges for making voice calls (VoIP) from its network using apps like, 'whats app', skype, etc.

**Codes :**

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

36. 'Information Filtering System' is primarily designed for :

- (a) unstructured or semi- structured data;  
(b) delivery of information to people who need it;  
(c) removal and selection of data or an object from an incoming stream for a given profile;  
(d) location and inclusion of data or object in the stream.

**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



33. निम्नलिखित संकल्पनाओं में परस्पर संबंध किसका है ?

- |                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| (a) आदेश की एकता | (b) योजना का कारक             |
| (c) दल भावना     | (d) उद्देश्यों द्वारा प्रबंधन |

**कूट :**

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

34. निम्नलिखित में से कौन से समकालिक संचार के साधन हैं ?

- |                          |                |
|--------------------------|----------------|
| (a) तत्काल संदेशीकरण     | (b) ब्लाग      |
| (c) वीडियो कान्फ्रेंसिंग | (d) बुलेटिन पट |

**कूट :**

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

35. भारत में नेट तटस्थता :

- क्या यह भारत में किसी नेट तटस्थता नियंत्रण कानून के अभाव का परिणाम है ?
- क्या उपयोक्ता, विषयवस्तु, साइट प्लेटफॉर्म, व्यवहार में लाना, जुड़े हुए उपकरणों के प्रकार अथवा संचार के प्रकारों का सभी इंटरनेट उपयोक्ताओं द्वारा अलग और अवांछित रूप से प्रयोग किए जाने की आवश्यकता है ?
- क्या भारतीय इंटरनेट सेवा प्रदाताओं द्वारा नेट-तटस्थता सिद्धान्तों के उल्लंघन के कारण यह उत्पन्न हुआ है ?
- क्या यह सार्वजनिक विवाद इसलिए सामने आया है क्योंकि मोबाइल टेलीफोन सेवा प्रदाताओं ने भारत में उनके इंटरनेट से वायस काल्स करने के लिए तथा व्हाट्स एप्प, स्काईप जैसों के लिए अतिरिक्त शुल्क के रूप लेवी लगाई ( वी.ओ.आई.पी )

**कूट :**

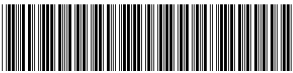
- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) (a), (c) और (d) सही हैं | (2) (b), (c) और (d) सही हैं |
| (3) (a), (b) और (d) सही हैं | (4) (a), (b) और (c) सही हैं |

36. 'सूचना निस्संदन प्रणाली' प्रमुख रूप से अभिकल्पित है :

- संरचित या अर्ध संरचित डाटा
- उन लोगों को सूचना प्रदान करना जिन्हें इसकी आवश्यकता है
- डाटा का निष्कासन या चयन अथवा एक दिए गए प्रोफाइल के लिए आनेवाली धारा से किसी वस्तु को चुनना
- किसी धारा में किसी डाटा या वस्तु को स्थापित और सम्मिलित करना।

**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 |



37. The arithmetic mean is the most commonly used statistical mean to measure :
- (a) Average (b) Central tendency of data  
(c) Sum of data points (d) Nature of distribution of data
- Codes :**
- (1) (a) and (c) are correct (2) (a) and (b) are correct  
(3) (c) and (d) are correct (4) (b) and (d) are correct
38. Which of the following organizations are associated with the development of public libraries ?
- (a) UNESCO (b) RRRLF (c) INFLIB NET (d) DRTC
- Codes :**
- (1) (a) and (b) are correct (2) (a) and (d) are correct  
(3) (c) and (d) are correct (4) (b) and (d) are correct
39. Which of the following are access authentication methods for digital collection ?
- (a) Shibboleth (b) Open ID (c) Open URL (d) Counter
- Codes :**
- (1) (a) and (b) are correct (2) (a) and (c) are correct  
(3) (b) and (c) are correct (4) (b) and (d) are correct
40. Identify the principles of PRECIS :
- (a) Context dependency (b) Formalisation  
(c) Modulation (d) One-to-one relationship
- Codes :**
- (1) (a) and (b) are correct (2) (a) and (c) are correct  
(3) (a) and (d) are correct (4) (b) and (d) are correct
41. Arrange the following according to the year of first publication :
- (a) Medical Subject Headings  
(b) Sears List of Subject Headings  
(c) Library of Congress Subject Headings  
(d) AGROVOC
- Codes :**
- (1) (b), (a), (d), (c) (2) (c), (b), (a), (d) (3) (b), (a), (c), (d) (4) (a), (c), (d), (b)
42. Arrange the following codes of ethics in the order of their development :
- (a) Librarian's Canons of Ethics, First code of ethics for Librarianship in USA.  
(b) Code of Ethics - ALA.  
(c) Code of Professional Conduct - LA, UK  
(d) Code of Ethics for Librarians and Information workers - IFLA
- Codes :**
- (1) (a), (b), (c), (d) (2) (b), (a), (c), (d) (3) (d), (b), (a), (c) (4) (c), (a), (b), (d)



37. गणितीय माध्य का सामान्य तौर से सर्वाधिक प्रयोग सांख्यिकी माध्य के रूप में मापने के लिए होता है :

- (a) औसत (b) आँकड़ों की केन्द्रीय प्रवृत्ति  
(c) आँकड़ों के बिंदुओं का योग (d) आँकड़ों के वितरण की प्रकृति

**कूट :**

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

38. निम्नलिखित संगठनों में से कौन से सार्वजनिक पुस्तकालयों के विकास से जुड़े हैं ?

- (a) यूनेस्को (b) आर.आर.आर.एल.एफ. (c) इनफ्लिब नेट (d) डी.आर.टी.सी.

**कूट :**

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

39. निम्नलिखित में से कौन सी प्रामाणिकता प्रणालियों को डिजिटल संकलन के लिए प्रयुक्त किया जा सकता है ?

- (a) शेबोलिथ (b) ओपन आई डी (c) ओपन यू आर एल (d) काउंटर

**कूट :**

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

40. प्रेसिज़ के सिद्धांतों को पहचानिए :

- (a) संदर्भ अधीनता (b) औपचारिक स्वरूप  
(c) प्रतिरूपण (d) परस्पर संबंध

**कूट :**

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

41. निम्नलिखित को प्रथम प्रकाशन वर्ष के अनुसार व्यवस्थित करें :

- (a) मेडिकल सब्जेक्ट हेडिंग्ज  
(b) सेयर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग्ज  
(c) लायब्रेरी ऑफ काँग्रेस सब्जेक्ट हेडिंग्ज  
(d) अँग्रेव्हॉक

**कूट :**

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

42. निम्नलिखित आचार संहिताओं को उनके विकास के क्रम से व्यवस्थित करें :

- (a) पुस्तकाध्यक्ष के आचार संबंधी उपसूत्र, यू.एस.ए. में पुस्तकाध्यक्षवृत्ति के लिए प्रथम आचार संहिता  
(b) अचार संहिता - ए.एल.ए.  
(c) व्यावसायिक आचरण संहिता - एल.ए., यू.के.  
(d) पुस्तकाध्यक्षों और सूचना कर्मियों के लिए आचार संहिता - आई.एफ.एल.ए.(इफ्ला)

**कूट :**

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



43. Identify the correct sequence of entities in Group 1 of Functional Requirements of Bibliographic Records (FRBR). RDA 0.2 version :
- (1) Expression, Works, Items, Manifestation
  - (2) Works, Items, Expression, Manifestation
  - (3) Works, Expression, Manifestation, Item
  - (4) Works, Expression, Item, Manifestation

44. Arrange the following landmarks in the Library Movement of India in proper sequence :
- (a) First All India Library Conference (Calcutta)
  - (b) First All India Public Library Conference (Madras)
  - (c) First Public Library Act Enacted in Madras
  - (d) First Library Association in India (Andhra Desa Library Association)

**Codes :**

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

45. Arrange the following steps given in sample Design in proper sequence :

- (a) Source List
- (b) Size of the sample
- (c) Sampling unit
- (d) Parameters of Interest

**Codes :**

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

46. Arrange the following libraries according to their year of foundation :

- (a) Bibliotheque nationale de France
- (b) British Library
- (c) Imperial Library
- (d) Library of Congress

**Codes :**

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

47. Arrange in chronological order the following initiatives of the UGC for the Development of academic Libraries in India :

- (a) Sponsor of National Information Centres
- (b) Matching Grants for College Libraries
- (c) Appointment of Library Committee on 'University and College Libraries' (Chairman : S.R. Ranganathan)
- (d) Establishment of Information and Library Network (INFLIBNET)

**Codes :**

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





43. ग्रंथपरक अभिलेखों की कार्य संबंधी आवश्यकताओं (एफ.आर.बी.आर.), आर.डी.ए. 0.2 संस्करण के समूह एक में तत्वों की सही शृंखला की पहचान करें :

- (1) अभिव्यक्ति, कार्य, मर्दे, आविर्भाव
- (2) कार्य, मर्दे, अभिव्यक्ति, आविर्भाव
- (3) कार्य, अभिव्यक्ति, आविर्भाव, मद
- (4) कार्य, अभिव्यक्ति, मद, आविर्भाव

44. भारत के पुस्तकालय आंदोलन में निम्नलिखित प्रमुख घटनाओं को सही क्रम में व्यवस्थित करें :

- (a) प्रथम अखिल भारतीय पुस्तकालय सम्मेलन (कलकत्ता)
- (b) प्रथम अखिल भारतीय सार्वजनिक पुस्तकालय सम्मेलन (मद्रास)
- (c) मद्रास में पहला सार्वजनिक पुस्तकालय अधिनियम अधिनियमित किया गया
- (d) भारत में प्रथम पुस्तकालय संघ (आंध्र देश पुस्तकालय संघ)

**कूट :**

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

45. निदर्श अभिकल्प में दिए गए निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित करें :

- (a) स्रोत सूची
- (b) निदर्श का आकार
- (c) निदर्शन इकाई
- (d) हित के मानदण्ड

**कूट :**

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

46. निम्नलिखित पुस्तकालयों को उनके स्थापना के वर्षों के अनुसार व्यवस्थित कीजिए :

- (a) बिबलियोथेक नेशनेल डी फ्रांस
- (b) ब्रिटिश लाइब्रेरी
- (c) इम्पीरियल लाइब्रेरी
- (d) लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस

**कूट :**

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

47. भारत में शैक्षणिक पुस्तकालयों के विकास के लिए विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यू.जी.सी.) की निम्नलिखित पहलों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित करें :

- (a) राष्ट्रीय सूचना केन्द्रों का प्रायोजन
- (b) महाविद्यालय पुस्तकालयों के लिए सदृश अनुदान
- (c) 'विश्वविद्यालय और महाविद्यालय पुस्तकालयों' पर पुस्तकालय समिति का गठन (अध्यक्ष : एस.आर. रंगनाथन)
- (d) सूचना और पुस्तकालय नेटवर्क (इंफ्लिबनेट) की स्थापना

**कूट :**

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



48. Match the following :

**List - I**

- (a) Update  
(A magazine)
- (b) Information Outlook  
(an online digital magazine)
- (c) Reference and User Service Quarterly  
(RUSQ)
- (d) Choice  
(A monthly journal)

**List - II**

- (i) Association of College and Research  
Libraries
- (ii) American Library Association
- (iii) Special Library Association  
(USA)
- (iv) Chartered Institute of Library and  
Information Professionals (CILIP)

**Codes :**

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

49. Match the following :

**List - I**

- (a) Loose Assemblage
- (b) Agglomeration
- (c) Fusion
- (d) Clustering

**List - II**

- (i) Organometallic Chemistry
- (ii) Physics for Engineers
- (iii) Indology
- (iv) Natural Sciences

**Codes :**

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

50. Match the following :

**List - I**

- (a) Indian Electronic Thesis and Dissertation Database
- (b) Database of Indian Experts
- (c) Indian Patent database
- (d) Database of Indian Ancient Knowledge

**List - II**

- (i) Ekaswa
- (ii) TKDL
- (iii) Shodhganga
- (iv) Vidwan

**Codes :**

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



48. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

**सूची - I**

- (a) अपडेट  
(एक पत्रिका)  
(b) इन्फॉर्मेशन आउटलुक  
(एक ऑनलाइन डिजिटल पत्रिका)  
(c) रैफरेंस एंड यूजर सर्विस क्वार्टरली  
(आर.यू.एस.क्यू)  
(d) च्वाइस  
(एक मासिक पत्रिका)

**सूची - II**

- (i) एसोसिएशन ऑफ कॉलिज एंड रिसर्च लायब्रेरीज  
(ii) अमेरिकन लायब्रेरी एसोसिएशन  
(iii) स्पेशल लायब्रेरी एसोसिएशन  
(यू.एस.ए)  
(iv) चार्टर्ड इंस्टीट्यूट ऑफ लायब्रेरी एंड इन्फार्मेशन प्रोफेशनल्स (सी.आई.एल.आई.पी.)

**कूट :**

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

49. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

**सूची - I**

- (a) शिथिल समुच्चय  
(b) संकुलन  
(c) विलयन  
(d) गुच्छीकरण

**सूची - II**

- (i) ओरगनोमेटैलिक कैमिस्ट्री  
(ii) इंजीनियर्स के लिए भौतिकी  
(iii) इंडोलॉजी  
(iv) प्राकृतिक विज्ञान

**कूट :**

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

50. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

**सूची - I**

- (a) इंडियन इलेक्ट्रॉनिक थीसिस एंड डेज़रटेशन डाटाबेस  
(b) डाटाबेस ऑफ इंडियन एक्सपर्टस्  
(c) इंडियन पेटेंट डाटाबेस  
(d) डाटाबेस ऑफ इंडियन एनिशिपेंट नॉलेज़

**सूची - II**

- (i) इक्सावा  
(ii) टी के डी एल  
(iii) शोधगंगा  
(iv) विद्वान

**कूट :**

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



51. Match the following MARC 21 elements with corresponding tags :

**List - I**

- (a) Personal Main Entry
- (b) Personal Subject Heading
- (c) Personal Added Entry
- (d) Bibliographic Title

**List - II**

- (i) 700
- (ii) 245
- (iii) 100
- (iv) 600

**Codes :**

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

52. Match the following :

**List - I**

- (a) Physical Description
- (b) Main Entry Level
- (c) Control Fields
- (d) Added Entry

**List - II**

- (i) 3 XX
- (ii) 1 XX
- (iii) 70 X to 75 X
- (iv) 00 X

**Codes :**

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

53. Match the following :

**List - I**

- (a) Folksonomy
- (b) Web log
- (c) Net Neutrality
- (d) Semantic Web

**List - II**

- (i) Tim Wu
- (ii) Thomas Vander Wal
- (iii) Tim Berners Lee
- (iv) John Barger

**Codes :**

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



51. निम्नलिखित में मार्क 21 तत्वों को तदनुसूची टैग्स के साथ मिलाइए :

**सूची - I**

- (a) व्यक्तिगत मुख्य प्रविष्टि
- (b) व्यक्तिगत विषय शीर्षक
- (c) व्यक्तिगत इतर प्रविष्टि
- (d) ग्रंथपरक शीर्षक

**सूची - II**

- (i) 700
- (ii) 245
- (iii) 100
- (iv) 600

**कूट :**

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

52. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

**सूची - I**

- (a) भौतिक विवरण
- (b) मुख्य प्रविष्टि स्तर
- (c) नियंत्रण क्षेत्र
- (d) इतर प्रविष्टि

**सूची - II**

- (i) 3 XX
- (ii) 1 XX
- (iii) 70 X से 75 X तक
- (iv) 00 X

**कूट :**

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

53. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

**सूची - I**

- (a) फॉक्सोनॉमी
- (b) वेबलॉग
- (c) नेट तटस्थता
- (d) आर्थी वेब

**सूची - II**

- (i) टिम वू
- (ii) थामस वान्डर वॉल
- (iii) टिम बर्नेस ली
- (iv) जॉन बार्गर

**कूट :**

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



54. Match the following :

**List - I**

- (a) NATIS
- (b) NIP/NITS
- (c) CONPOLIS, 1985
- (d) National Policy on Library and Information System (India) 1986

**List - II**

- (i) IFLA
- (ii) Dept. of Culture, Govt. of India
- (iii) UNESCO
- (iv) RajaRam Mohan Roy Library Foundation

**Codes :**

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

55. Match the following :

**List - I**

- (a) Elton Mayo
- (b) Henry Fayol
- (c) Abraham Maslow
- (d) F.W. Taylor

**List - II**

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

**Codes :**

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

56. Match the following :

**List - I**

- (a) Web page
- (b) Web server
- (c) Web site
- (d) Web browser

**List - II**

- (i) Navigation
- (ii) Internet storage
- (iii) HTML Doc.
- (iv) Collection of pages

**Codes :**

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



54. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

**सूची - I**

- (a) नैटीज़  
(b) निप/निट्स  
(c) कॉनपोलिस, 1985  
(d) पुस्तकालय और सूचना प्रणाली पर राष्ट्रीय नीति (भारत) 1986

**सूची - II**

- (i) इफ्ला  
(ii) संस्कृति संकाय, भारत सरकार  
(iii) यूनेस्को  
(iv) राजा राम मोहन रॉय लायब्रेरी फाउंडेशन

**कूट :**

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

55. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

**सूची - I**

- (a) एल्टन मायो  
(b) हेनरी फायोल  
(c) अब्राहिम मासलो  
(d) एफ.डब्ल्यू. टेलर

**सूची - II**

- (i) वैज्ञानिक विचारधारा  
(ii) व्यवहारपरक विचारधारा  
(iii) प्रबंधन की पारम्परिक शैली  
(iv) मानव संबंध विचारधारा

**कूट :**

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

56. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

**सूची - I**

- (a) वेब पेज  
(b) वेब सर्वर  
(c) वेब साइट  
(d) वेब ब्राउजर

**सूची - II**

- (i) आवागमन (नैवीगेशन)  
(ii) इंटरनेट भंडारण  
(iii) एच.टी.एम.एल. डॉक.  
(iv) पृष्ठों का संग्रह

**कूट :**

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



57. Match the following :

**List - I**

- (a) Central Tendency
- (b) Regression Curve
- (c) Refinement of Judgement
- (d) Absolute zero point

**List - II**

- (i) Ratio Scale
- (ii) Delphi Method
- (iii) Mean
- (iv) Relationship between two variables

**Codes :**

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

58. **Assertion (A) :** There is no difference between knowledge management and Information Management.

**Reason (R) :** Knowledge and Information are sometimes used synonymously and inter changeably.

**Codes :**

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

59. **Assertion (A) :** Keeping one's skills and knowledge current is the ethical obligation of a reference librarian.

**Reason (R) :** It is the responsibility of the reference librarian to satisfy the current information needs of users.

**Codes :**

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

60. **Assertion (A) :** The controlled vocabulary system is more difficult to search than the natural language system.

**Reason (R) :** A natural language system has the major advantage that it is completely specific.

**Codes :**

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

61. **Assertion (A) :** The Anomalous State of Knowledge (ASK) model is based on the understanding that, given such an anomaly the user is probably unable to state precisely what is needed to resolve the lack of information.

**Reason (R) :** The ASK can be used to formulate an appropriate search strategy.

**Codes :**

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





57. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

**सूची - I**

- (a) केन्द्रीय प्रवृत्ति
- (b) समाश्रयण वक्र
- (c) निर्णय का परिष्करण
- (d) पूर्णतः शून्य बिंदु

**सूची - II**

- (i) आनुपातिक पैमाना
- (ii) डेल्फि पद्धति
- (iii) माध्य
- (iv) दो चरों के मध्य संबंध

**कूट :**

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

58. **अभिकथन (A) :** ज्ञान प्रबंधन और सूचना प्रबंधन के बीच कोई विभेद नहीं है।

**तर्क (R) :** ज्ञान और सूचना का प्रयोग कभी-कभी समानार्थक और अन्तर्विनिमयक रूप में होता है।

**कूट :**

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

59. **अभिकथन (A) :** अपने कौशल और ज्ञान को अद्यतन बनाए रखना किसी संदर्भ पुस्तकालयाध्यक्ष की आचार संबंधी बाध्यता है।

**तर्क (R) :** संदर्भ पुस्तकालयाध्यक्षों का यह प्राथमिक उत्तरदायित्व है कि वे पुस्तकालय संरक्षकों को वर्तमान सूचना आवश्यकताओं की पूर्ति उनकी सन्तुष्टि अनुसार करें।

**कूट :**

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (1) (A) और (R) दोनों सही हैं    | (2) (A) सही है परंतु (R) गलत है |
| (3) (A) गलत है परंतु (R) सही है | (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं    |

60. **अभिकथन (A) :** नियंत्रित शब्दावली प्रणाली खोज हेतु प्राकृतिक भाषा प्रणाली की तुलना में अधिक कठिन है।

**कारण (R) :** प्राकृतिक भाषा प्रणाली का प्रमुख लाभ यह है कि यह पूर्णतः विशिष्ट होती है।

**कूट :**

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (1) (A) और (R) दोनों सही हैं    | (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं    |
| (3) (A) सही है परंतु (R) गलत है | (4) (A) गलत है परंतु (R) सही है |

61. **अभिकथन (A) :** ज्ञान की विसंगत अवस्था (ए.एस.के.) मॉडल इस सूझबूझ पर आधारित है कि ऐसी विसंगति की स्थिति में प्रयोक्ता संभवतः बिल्कुल सटीक तौर पर यह बताने में अक्षम होता है कि सूचना के अभाव के समाधान हेतु किस चीज की आवश्यकता है।

**तर्क (R) :** ए एस के का प्रयोग कोई उपयुक्त खोज रणनीति निर्माण करने में किया जा सकता है।

**कूट :**

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



62. **Assertion (A)** : FRAD defines its users some what more narrowly than FRBR.  
**Reason (R)** : Functional Requirement for Authority Data (FRAD) takes the same entitles found in FRBR and extends them to the authority context.
- Codes :**
- (1) Both **(A)** and **(R)** are true                      (2) Both **(A)** and **(R)** are false  
(3) **(A)** is true and **(R)** is false                      (4) **(A)** is false and **(R)** is true
63. **Assertion (A)** : The implication of the Recall Precision curve is that if we try to improve Recall, we can only do so at the expense of precision.  
**Reason (R)** : Recall precision curve represents the average performance of any given system.
- Codes :**
- (1) Both **(A)** and **(R)** are true.                      (2) Both **(A)** and **(R)** are false.  
(3) **(A)** is true but **(R)** is false.                      (4) **(A)** is false but **(R)** is true.
64. **Assertion (A)** : Pre Coordinate systems are basically one - place systems.  
**Reason (R)** : Pre Coordinate systems avoid the need for the citation or significance order.
- Codes :**
- (1) Both **(A)** and **(R)** are true                      (2) Both **(A)** and **(R)** are false  
(3) **(A)** is true but **(R)** is false                      (4) **(A)** is false but **(R)** is true
65. **Assertion (A)** : If the library is to be automated, system analysis is not needed.  
**Reason (R)** : System analysis identifies the flow of work.
- Codes :**
- (1) Both **(A)** and **(R)** are true                      (2) **(A)** is false but **(R)** is true  
(3) Both **(A)** and **(R)** are false                      (4) **(A)** is true but **(R)** is false
66. **Assertion (A)** : Web-OPAC is a computerized library catalogue available to the readers on-line.  
**Reason (R)** : It can be searched by the users within the four walls of the library only.
- 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



62. **अभिकथन (A) :** एफ.आर.ए.डी. इसके उपयोक्ताओं को एफ.आर.बी.आर. की तुलना में कुछ संकीर्णता से परिभाषित करते हैं।

**तर्क (R) :** प्राधिकार आँकड़ों को प्रकार्यात्मक आवश्यकता (FRAD), FRBR में मिलने वाले समान तत्वों को लेती है और उन्हें प्राधिकार प्रसंग में विस्तारित करती है।

**कूट :**

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

63. **अभिकथन (A) :** प्रत्याह्वान यथार्थता वक्र का निहितार्थ यह है कि यदि हम प्रत्याह्वान में सुधार करने का प्रयास करते हैं तो हम यथार्थता की कीमत पर ही ऐसा कर सकते हैं।

**तर्क (R) :** प्रत्याह्वान यथार्थता वक्र किसी दिए गए तंत्र के औसत कार्य-निष्पादन को निरूपित करता है।

**कूट :**

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

64. **अभिकथन (A) :** पूर्व समन्वित तंत्र मूलतः एक-स्थानिक तंत्र हैं।

**तर्क (R) :** पूर्व समन्वित तंत्र में उद्धरण अथवा महत्व के क्रम की आवश्यकता का परिहार किया जाता है।

**कूट :**

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

65. **अभिकथन (A) :** यदि पुस्तकालय स्वचालित होने वाला है तो प्रणाली विश्लेषण की आवश्यकता नहीं है।

**तर्क (R) :** प्रणाली विश्लेषण कार्य-प्रवाह की पहचान करता है।

**कूट :**

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

66. **अभिकथन (A) :** वेब ओपैक एक कम्प्यूटरी कृत पुस्तकालय प्रसूची है जो पाठकों को ऑनलाईन उपलब्ध है।

**तर्क (R) :** इसे उपयोक्ताओं द्वारा पुस्तकालय की चहारदीवारी में ही खोजा जा सकता है।

**कूट :**

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



67. **Assertion (A)** : Structured Query Language (SQL) is a query language used for accessing and modifying information in a database.

**Reason (R)** : SQL allows precise specification of the value for attributes of terms to be retrieved.

**Codes :**

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

68. **Assertion (A)** : LOCKSS is a peer to peer preservation system based on the existence of multiple low cost persistent caches of e - Journals, contents hosted at, different institutions licensed to "own" such content.

**Reason (R)** : Participating institutions cooperate through Membership in the LOCKSS Alliance, which is a collaborative network based on the Commercial software model.

**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

69. **Assertion (A)** : The Central ideas guiding Qualitative research are same as those in Quantitative research.

**Reason (R)** : An essential feature of Qualitative research is the recognition and analysis of different perspectives.

**Codes :**

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

70. **Assertion (A)** : The h-index of a scientist is 10, if 10 of his/her papers have at least 10 citations each.

**Reason (R)** : h-index is the only measure to assess a researcher's output.

**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

71. **Assertion (A)** : One-way ANOVA is a technique used to compare means of three or more samples.

**Reason (R)** : The two group case can be covered by a t-test.

**Codes :**

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



67. **अभिकथन (A) :** संरचनात्मक पृच्छा भाषा (एस.क्यू.एल.) एक ऐसी पृच्छा भाषा है जो एक डाटाबेस में सूचना के अभिगम और परिवर्तन के लिए प्रयुक्त की जाती है।

**तर्क (R) :** एस.क्यू.एल. पुनर्प्राप्ति किए जाने वाले शब्दों के गुणों के लिए मान की संक्षिप्त विशिष्टियों की अनुमति देता है।

**कूट :**

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

68. **अभिकथन (A) :** लोकस एक समकक्षीय परिरक्षण तंत्र है जो ऐसे अस्तित्व पर आधारित है जो बहुमुखी व कम लागत का है, यह तंत्र ई जर्नल्स की विषय सामग्री का संचालन करने वाली संस्थाओं की लाइसेंस प्राप्त निजी सामग्री को भी पकड़कर ले आता है।

**तर्क (R) :** प्रतिभागी संस्थाएँ लोकस गठबंधन की सदस्यता लेकर सहयोग करती हैं जो एक सहयोगी नेटवर्क है और वाणिज्यिक सॉफ्टवेयर मॉडल पर आधारित है।

**कूट :**

- (1) (A) सही है परन्तु (R) गलत है (2) (A) गलत है परन्तु (R) सही है  
(3) (A) और (R) दोनों सही हैं (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं

69. **अभिकथन (A) :** गुणात्मक शोध और परिमाणात्मक शोध दोनों में मार्गदर्शी मूल विचार एक समान हैं।

**तर्क (R) :** गुणात्मक शोध की मुख्य विशेषता विभिन्न परिप्रेक्ष्यों की पहचान और उनका विश्लेषण है।

**कूट :**

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

70. **अभिकथन (A) :** किसी वैज्ञानिक का एच-इण्डेक्स 10 है, यदि उसके 10 शोधपत्र में से प्रत्येक में कम से कम 10 उद्धरण हों।

**तर्क (R) :** एच-इण्डेक्स किसी शोधकर्ता के आउटपुट को निर्धारित करने का एकमात्र माप है।

**कूट :**

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

71. **अभिकथन (A) :** एक-दिशीय एनोवा एक तकनीक है जिसका प्रयोग तीन या तीन से अधिक निदर्श के साधन की तुलना करने में किया जाता है।

**तर्क (R) :** टी-टेस्ट में दो समूह के मामले को शामिल किया जा सकता है।

**कूट :**

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



72. **Assertion (A)** : While taking 'dumb' page image and producing 'smart' e-text that is added to collection of a digital library, Optical Character Recognition (OCR) does not need any manual intervention.

**Reason (R)** : Optical Character Recognition (OCR) process is entirely automatic.

**Codes :**

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

73. **Assertion (A)** : RSS feeds automatically allow to view breaking news content from any number of web sites in single interface.

**Reason (R)** : RSS feeds are not helpful to offer user alert services.

**Codes :**

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

74. **Assertion (A)** : Word of mouth is one of the promotion techniques which does not require any money to be spent if used for the promotion of LIS products and services.

**Reason (R)** : Word of mouth technique is hardly used in libraries.

**Codes :**

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

75. **Assertion (A)** : Marketing segmentation helps libraries in achieving their goals and objectives as it is easy to decide which type of library service is needed by which type of user.

**Reason (R)** : Libraries do not do segmentation of their users to apply marketing strategy in promoting LIS products and services.

**Codes :**

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

- o O o -



72. **अभिकथन (A) :** 'डम्ब' पेज इमेज लेने और 'स्मार्ट' ई-टेक्स्ट बनाकर उसे डिजिटल पुस्तकालय के संग्रह में जोड़ते समय ऑप्टिकल केरेक्टर रिकॉगनिशन (ओ.सी.आर.) में किसी मैनुअल हस्तक्षेप की आवश्यकता नहीं होती है।

**कारण (R) :** ऑप्टिकल केरेक्टर रिकॉगनिशन (ओ.सी.आर.) प्रक्रिया पूर्णतः आटोमेटिक है।

**कूट :**

- (1) (A) सही है परंतु (R) गलत है (2) (A) गलत है परंतु (R) सही है  
(3) (A) और (R) दोनों सही हैं (4) (A) और (R) दोनों गलत हैं

73. **अभिकथन (A) :** आर.एस.एस. फीड्स एकल अंतरापृष्ठ पर, अनन्त वेबसाइटों से ब्रेकिंग न्यूज अन्तर्वस्तु को देखने की स्वचालित रूप से अनुमति प्रदान करता है।

**तर्क (R) :** आर.एस.एस. फीड्स उपयोक्ता सावधान सेवाएँ देने में सहायक नहीं है।

**कूट :**

- (1) (A) और (R) दोनों गलत हैं (2) (A) और (R) दोनों सही हैं  
(3) (A) गलत है परंतु (R) सही है (4) (A) सही है परंतु (R) गलत है

74. **अभिकथन (A) :** मुख से उच्चरित शब्द प्रोन्नति तकनीकों में से एक है जिसके लिए किसी भी प्रकार के धन के व्यय की आवश्यकता नहीं है। इनका प्रयोग एल.आई.एस. उत्पादों और सेवाओं के उन्नयन के लिए किया जाता है।

**तर्क (R) :** 'मुख से उच्चरित शब्द तकनीक का प्रयोग पुस्तकालयों में कम प्रयोग होता है।

**कूट :**

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं  
(3) (A) सही है परन्तु (R) गलत है (4) (A) गलत है परन्तु (R) सही है

75. **अभिकथन (A) :** विपणन खंडीकरण से पुस्तकालयों को अपने लक्ष्य और उद्देश्यों को प्राप्त करने में सहायता मिलती है क्योंकि इससे यह निर्णय करना आसान हो जाता है कि किस प्रकार के उपयोक्ता को किस प्रकार की पुस्तकालय सेवा की आवश्यकता है।

**तर्क (R) :** पुस्तकालय अपने प्रयोक्ताओं पर विपणन रणनीति का एल.आई.एस. उत्पादों और सेवाओं को लागू करने के लिए खण्डीकरण नहीं करते।

**कूट :**

- (1) (A) और (R) दोनों सही हैं (2) (A) और (R) दोनों गलत हैं  
(3) (A) सही है परन्तु (R) गलत है (4) (R) सही है परन्तु (A) गलत है

- o o o -



**Space For Rough Work**

