

PAPER-III
LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) _____

(Name) _____

2. (Signature) _____

(Name) _____

J 5913

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

Roll No.

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

(In figures as per admission card)

Roll No. _____
(In words)

Time : 2 1/2 hours]

[Maximum Marks : 150

Number of Pages in this Booklet : 24

Number of Questions in this Booklet : 75

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of seventy five 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 / polythene bag on the booklet. Do not accept a booklet without sticker-seal / without polythene bag 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 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 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 पचहत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न हैं ।
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी । पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
 - (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए पुस्तिका पर लगी कागज की सील / पॉलिथीन बैग को फाड़ लें । खुली हुई या बिना स्टीकर-सील / बिना पॉलिथीन बैग की पुस्तिका स्वीकार न करें ।
 - (ii) 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 ।
 - (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 पुस्तिका के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही अंकित करने हैं । यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा ।
6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें ।
7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें ।
8. यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें । हालाँकि आप परीक्षा समाप्ति पर 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 – III

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

1. “Poole’s Index to Periodical Literature” was brought out by
(A) William Frederick
(B) F.W. Lancaster
(C) Van Rijsbergen
(D) H.P. Luhn
2. Walford’s Guide to Reference Material is published by
(A) American Library Association, Chicago
(B) R.R. Bowkar, London
(C) Library Association Publishing, London
(D) Learned Information Ltd., New Jersey
3. Starting, Chaining, Browsing, Differentiating, Monitoring, Extracting, Verification and Ending are important stages of which information seeking behaviour model ?
(A) Dervin’s Model
(B) Ellis Model
(C) Marchionnini Model
(D) Kuhlthan Model
4. What kind of arrangement is followed in LISA ?
(A) Alphabetical
(B) Chronological
(C) Classified
(D) Geographical
5. Webform is used in
(A) Synchronous Virtual Reference Service
(B) Asynchronous Virtual Reference Service
(C) Both (A) & (B)
(D) None of the above
6. An online search in which all aspects of the records in natural language may be used as sought terms is
(A) Alphabetical collateral search
(B) Multi-aspect search
(C) Free text searching
(D) Streaming search
7. Science Abstracts published by
(A) INSPEC (Institute of Electrical Engineering)
(B) Institute of Physics, London
(C) American Institute of Physics
(D) PSOJ (Physical Society of Japan)
8. Work study, standardised tools, selecting and training of workers are the contributions of
(A) Louis Brndeis
(B) F.W. Taylor
(C) Henry Fayol
(D) Lyndall Urwick
9. When the population is heterogenous, which of the following methods give better results ?
(A) Purposive Sampling
(B) Quota Sampling
(C) Random Sampling
(D) Stratified Random Sampling
10. Which of the following is/are not database object(s) ?
(A) Tables
(B) Queries
(C) Relationships
(D) Reports

ग्रन्थालय एवं सूचना विज्ञान

प्रश्नपत्र – III

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

1. “पुल्स इण्डेक्स टू पीरियाडिकल लिटरेचर” किसके द्वारा निर्मित है ?
(A) विलियम फ्रेडेरिक
(B) एफ. डब्ल्यू. लेनकास्टर
(C) वैन रिसबर्जन
(D) एच. पी. लून.
2. ‘वालफोर्ड गाइड टू रिफरेन्स मेटेरियल’ किसके द्वारा प्रकाशित होता है ?
(A) अमेरिकन ग्रन्थालय संघ, शिकागो
(B) आर. आर. बोउकर, लन्दन
(C) लाइब्रेरी एशोसिएशन पब्लिशिंग, लंदन
(D) लर्नेड इन्फॉर्मेशन लिमिटेड, न्यू जर्सी
3. प्रारम्भ करना, चेन बनाना, ग्रन्थावलोकन, अलग करना, मॉनीटर करना, निकालना, सत्यापन और समाप्ति किस सूचना व्यवहार मॉडल की महत्त्वपूर्ण अवस्थाएँ हैं ?
(A) डेरविन का मॉडल
(B) एलिस मॉडल
(C) मारकोनी मॉडल
(D) कुहलथान मॉडल
4. लिसा में किस प्रकार का अनुक्रम लागू किया गया है ?
(A) वर्णानुक्रम
(B) कालक्रम
(C) वर्गीकृत
(D) भौगोलिक
5. वेबफार्म का प्रयोग किस में किया जाता है ?
(A) समकालिक आभासी सन्दर्भ सेवा (सिंक्रोनस वरचुअल रेफरेन्स सर्विस)
(B) असहकालिक आभासी सन्दर्भ सेवा (एसिंक्रोनस वरचुअल रेफरेन्स सर्विस)
(C) (A) और (B) दोनों
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
6. एक ऑन लाइन खोज जिसमें प्राकृतिक भाषा के अभिलेखों के सभी पक्षों को खोज टर्म के रूप में प्रयोग किया जाता है।
(A) वर्णक्रमानुसार सहवर्ती खोज
(B) बहु-पक्षीय खोज
(C) निःशुल्क लेख खोज
(D) स्ट्रीमिंग खोज
7. विज्ञान सार किसके द्वारा प्रकाशित की जाती है ?
(A) INSPEC (इन्स्टिट्यूट ऑफ इलैक्ट्रीकल इंजीनियरिंग)
(B) इन्स्टिट्यूट ऑफ फिजिक्स, लंदन
(C) अमेरिकन इन्स्टिट्यूट ऑफ फिजिक्स
(D) PSOJ (फिजीकल सोसाइटी ऑफ जापान)
8. कार्य अध्ययन, मानकीकृत उपस्कर और कर्मचारियों का चयन तथा प्रशिक्षण किसके योगदान हैं ?
(A) लुइस ब्रैंडिस
(B) एफ. डब्ल्यू. टेलर
(C) हैनरी फेयॉल
(D) लिनडल ऊरविक
9. यदि जनसंख्या विषम जातीय हो तो निम्न में से कौन सी विधि से बेहतर परिणाम प्राप्त होते हैं ?
(A) सोद्देश्य प्रतिचयन
(B) कोटा प्रतिचयन
(C) यादृच्छिक प्रतिचयन
(D) स्तरबद्ध यादृच्छिक प्रतिचयन
10. निम्नलिखित में से कौन डाटाबेस वस्तु नहीं है ?
(A) सारणियाँ
(B) प्रश्न
(C) संबंध
(D) रिपोर्ट

11. What is the process of transferring software programme from secondary storage media to the hard disc called ?
 (A) Download
 (B) Upload
 (C) Installation
 (D) Storage
12. Name a technique used for searching sorted data in a database
 (A) Boolean operator
 (B) Inverting file
 (C) Indexing
 (D) Binary
13. Information about Government of India's stand on 'FDI' can be found in
 (A) Gazetteer of India
 (B) Britannica Book of the Year
 (C) Statesman's Yearbook
 (D) Asian Recorder
14. "Anomalous State of Knowledge (ASK) Model", one of the user centered models of information retrieval was proposed by
 (A) P. Ingwersen
 (B) T. Saracevic
 (C) J.N. Belkin
 (D) D. Ellis
15. The 'Cranfield Test', associated with evaluation of information retrieval system was carried under the direction of _____.
 (A) C.W. Cleverdon
 (B) G. Salton
 (C) D.C. Blair & M.E. Maron
 (D) E. Voorhees
16. LAMP stands for
 (A) Library Archives Management Programme
 (B) Laser Analysis and Multi-media Performance
 (C) Linux Apache.MySQL Perl
 (D) Library Automation Management Protocol
17. "Information Literacy Competency Standards for Higher Education" is prepared by
 (A) AASL
 (B) IFLA
 (C) SCONUL
 (D) ACRL
18. Name the storage medium (compatible with speed of CPU) for storing instructions or data temporarily during processing
 (A) RAM (B) ROM
 (C) Cache (D) EPROM
19. "Scitation" is the online host service of
 (A) American Institute of Physics
 (B) University of Maryland
 (C) Society for Industrial Research
 (D) Oxford University
20. The process of surrogation, repackaging and compaction of the primary literature that results in creation of secondary journals, is
 (A) Newsletter
 (B) Abstracting and Indexing Periodical
 (C) House Journals
 (D) Electronic Journal
21. Which of the following is not a language of DBMS ?
 (A) DDL
 (B) DML
 (C) PASCAL
 (D) PLI
22. How do we render the name 'Bernardo Augustine De Voto' ?
 (A) Voto, Bernardo, Augustine De
 (B) De Voto, Augustine, Bernardo
 (C) Bernardo Augustine, De Voto
 (D) De Voto, Bernardo Augustine

11. सेकेन्डरी स्टोरेज मीडिया से हार्ड डिस्क में सॉफ्टवेयर प्रोग्राम को स्थानान्तर करने की प्रक्रिया को कहते हैं
 (A) डाउनलोड
 (B) अपलोड
 (C) इन्स्टॉलेशन
 (D) स्टोरेज (भंडारण)
12. डेटाबेस में व्यवस्थित डेटा को खोजने के लिए उपयोग में आने वाली तकनीक का नाम बताएं :
 (A) बूलियन आपरेटर
 (B) इन्वर्टिंग फाइल
 (C) अनुक्रमणिका
 (D) बाइनरी
13. FDI (एफ.डी.आई) पर भारत सरकार के स्टैन्ड के बारे में सूचना _____ में मिल सकती है ।
 (A) भारत का राजपत्र
 (B) ब्रिटेनिका बुक ऑफ द इअर
 (C) स्टेट्मैनज़ इअर बुक
 (D) एशियन रिकार्डर
14. “ज्ञान की असंगत स्थिति (ASK) मॉडल”, जो कि सूचना प्रापण का प्रयोक्ता केन्द्रित मॉडल में से एक है, किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था ?
 (A) पी. इंगवरसन
 (B) टी. सेरासेविक
 (C) जे.एन. बेल्किन
 (D) डी. एलिस
15. सूचना पुनःप्राप्ति सिस्टम के मूल्यांकन से संबद्ध ‘क्रेनफील्ड टेस्ट’ किसके निर्देशन में किया गया ?
 (A) सी. डब्ल्यू. क्लेवरडन
 (B) जी. सेल्टन
 (C) डी. सी. ब्लेअर और एम. ई. मैरॉन
 (D) ई. वूरी
16. LAMP (एल. ए. एम. पी.) से क्या अभिप्राय है ?
 (A) पुस्तकालय पुरालेख प्रबन्धन कार्यक्रम
 (B) लेज़र विश्लेषण और मल्टीमीडिया अधिमानता
 (C) लाइनेक्स अपाचे माइ एस.क्यू.एल. पर्ल
 (D) पुस्तकालय स्वचालन प्रबन्धन प्रोटोकॉल
17. उच्च शिक्षा के लिए “सूचना साक्षरता सक्षमता मानक” किसके द्वारा तैयार किए जाते हैं ?
 (A) AASL
 (B) IFLA
 (C) SCONUL
 (D) ACRL
18. प्रक्रियाकरण के दौरान अनुदेशों अथवा डेटा को अस्थायी रूप से संग्रहित करने के लिए सी.पी.यू. की गति से संतता में उपयोग आने वाले भण्डारण माध्यम का नाम बताइये :
 (A) RAM (आर.ए.एम.)
 (B) आर.ओ.एम.
 (C) केश
 (D) ई.पी.आर.ओ.एम.
19. “Scitation” किसकी ऑन लाइन होस्ट सेवा है ?
 (A) अमेरिकन इन्स्टिट्यूट ऑफ फिजिक्स
 (B) यूनिवर्सिटी ऑफ मेरीलैंड
 (C) सोसाइटी फॉर इन्डस्ट्रियल रिसर्च
 (D) ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी
20. प्राथमिक साहित्य के प्रतिनिधित्व, रीपैकेजिंग और संक्षिप्तकरण की प्रक्रिया जिसके परिणाम स्वरूप द्वितीय पत्रिकाओं का सृजन होता है, वह _____ है ।
 (A) न्यूज़लैटर
 (B) पत्रिकाओं का सार तैयार करना और अनुक्रमणिका बनाना
 (C) हाउस-जर्नल
 (D) इलैक्ट्रॉनिक जर्नल
21. निम्नलिखित में से कौन सी DBMS की भाषा नहीं है ?
 (A) DDL (डी.डी.एल.)
 (B) DML (डी.एम.एल.)
 (C) PASCAL (पी.ए.एस.सी.ए.एल.)
 (D) PLI (पी.एल.आई.)
22. बर्नाडो ऑगस्टीन डी वोटो नाम को कैसे प्रदर्शित करेंगे ?
 (A) वोटो, बर्नाडो, ऑगस्टीन डी
 (B) डी वोटो, ऑगस्टीन, बर्नाडो
 (C) बर्नाडो ऑगस्टीन, डी वोटो
 (D) डी वोटो, बर्नाडो ऑगस्टीन

23. Which reference tool defines Reference service as “.... that phase of work which is directly concerned with assistance to readers in securing information and in using the resources of the library in study and research” ?
- (A) Encyclopaedia of Librarianship
 (B) Encyclopaedia of Library and Information Science
 (C) ALA Glossary of Library Terms
 (D) ALA World Encyclopaedia of Library & Information Services
24. Indian National Advisory Board for Libraries was setup in 1966 by
- (A) Association of Indian Universities
 (B) Ministry of Education
 (C) Planning Commission
 (D) University Grants Commission
25. The process of establishing headings and providing ‘Cross references’ is called
- (A) Access points
 (B) Headings
 (C) Authority control
 (D) Bibliographic Records
26. Which set of rules is applicable for exchange of files over Internet ?
- (A) FTP/IP
 (B) HTTP
 (C) HTML
 (D) HYPERLINK
27. The first printed works are called
- (A) Impensis
 (B) Incunabula
 (C) Impression
 (D) Imprimatur
28. Which Law of Library Science, restated with emphasis on information as a dynamic, continuum and never ending phenomenon ?
- (A) Fifth Law
 (B) Fourth Law
 (C) Third Law
 (D) Second Law
29. Andrew Carnegie donated two million pounds for development of _____.
- (A) Library Collection
 (B) Library Building
 (C) Library Furniture
 (D) Library Staff
30. Whose model of communication of knowledge suggests that communication as an open system may be regarded as subjective, selective, variable and yet unpredictable ?
- (A) G. Gerbner
 (B) Juger Hebermans
 (C) E Shanon & Weaver
 (D) M. Foucault
31. Which Committee/Commission recommended that Imperial Library be designated as Copyright Library ?
- (A) Fayzee Commission, 1939
 (B) Riche Committee, 1926
 (C) Statham Committee, 1932
 (D) Sadler Committee, 1916
32. What are the four entities of FRBR model ?
- (A) Personality, Matter, Energy, Space
 (B) Books, Form, Availability, Type
 (C) Work, Expression, Manifestation, Item
 (D) Discipline, Entity, Action, Personality

23. कौन सा सन्दर्भ उपस्कर, सन्दर्भ सेवा को इस प्रकार परिभाषित करता है “..... कार्य का वह पक्ष जो जानकारी प्राप्त करने और अनुसन्धान में पुस्तकालय संसाधनों का प्रयोग करने में पाठकों का सहयोग करने में प्रत्यक्ष रूप से संबंधित हैं” ?
- (A) एनसाइक्लोपीडिया ऑफ लाइब्रेरियन शिप
(B) एनसाइक्लोपीडिया ऑफ लाइब्रेरी एन्ड इनफॉर्मेशन साइन्स
(C) ए.एल.ए. ग्लौसरी ऑफ लाइब्रेरी टर्मस
(D) ए.एल.ए. वर्ल्ड एनसाइक्लोपीडिया ऑफ लाइब्रेरी एन्ड इन्फॉर्मेशन सर्विसेज़
24. पुस्तकालयों के लिए भारतीय राष्ट्रीय परामर्शी बोर्ड 1966 में किसके द्वारा स्थापित किया गया था ?
- (A) भारतीय विश्वविद्यालय संघ
(B) शिक्षा मन्त्रालय
(C) योजना आयोग
(D) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग
25. शीर्षक निर्माण और प्रति सन्दर्भ (cross reference) प्रदान करने को _____ कहते हैं ।
- (A) एक्सेस प्वाइन्ट
(B) शीर्षक
(C) प्राधिकार नियन्त्रण
(D) ग्रन्थावली परक अभिलेख
26. इण्टरनेट पर फाइलों के आदान-प्रदान हेतु कौन से नियम समुह का अनुप्रयोग किया जाता है ?
- (A) एफ टी पी/आई पी
(B) एच टी टी पी
(C) एच टी एम एल
(D) हाइपर लिंक
27. प्रथम मुद्रित कार्यों को _____ कहा गया है ।
- (A) इम्पैन्सिस
(B) इन्क्यूनेबुला
(C) इम्प्रेसन
(D) इम्प्रीमेचोर

28. ग्रन्थालय विज्ञान का वह कौन सा सूत्र है जिसने सूचना पर पुनः जोर देते हुए कहा कि सूचना एक गतिशील अविच्छिन्नक और कभी न खत्म होने वाला प्रसंग है ?
- (A) पाँचवाँ सूत्र
(B) चौथा सूत्र
(C) तीसरा सूत्र
(D) दूसरा सूत्र
29. एन्ड्रू कार्नेजी ने _____ विकास के लिए दो मिलियन पाउन्ड प्रदान किए हैं ।
- (A) पुस्तकालय संग्रह
(B) पुस्तकालय भवन
(C) पुस्तकालय फर्नीचर
(D) पुस्तकालय स्टॉफ
30. किसका ज्ञान संप्रेषण मॉडल यह सुझाव देता है कि खुली व्यवस्था के रूप में सम्प्रेषण को व्यक्तिपरक, चयनात्मक, परिवर्तनशील और अननुमेय माना जा सकता है ?
- (A) जी. गार्बनर
(B) जूगर हेबरमेन्स
(C) ई शेनन एंड वीवर
(D) एम. फॉकाल्ट
31. किस समिति/आयोग ने यह अनुशंसा की कि इम्पीरियल पुस्तकालय को कॉपीराइट पुस्तकालय के रूप में निर्दिष्ट किया जा सकता है ?
- (A) फैजी कमीशन, 1939
(B) रिचे समिति, 1926
(C) स्टेटहम समिति, 1932
(D) सैडलर समिति, 1916
32. एफ.आर.बी.आर. मॉडल के चार तत्त्व कौन से हैं ?
- (A) व्यक्तित्व, पदार्थ, ऊर्जा, अन्तरिक्ष
(B) पुस्तक, फार्म, उपलब्धता, प्रकार
(C) कार्य, अभिव्यक्ति, प्रकटीकरण, मद
(D) विषय, अस्तित्व, कार्य, व्यक्तित्व

33. Who said that information is both a product and process ?
(A) S.R. Ranganathan
(B) J. Martin
(C) D.J. Foskett
(D) S.C. Bradford

34. The process of planning, allocating, organizing and evaluating library tasks and activities within the framework of major objectives, mission and policy refers to
(A) Functional control
(B) Functional Classification
(C) Functional Approach
(D) Functional Authority

35. One of the authorized user makes bulk downloading of a Journal using robots and consequently licensor blocks access of the journal. What may be the most appropriate action(s) that librarian should initiate ?
(i) Cancellation of authentication of the said user.
(ii) Asking the licensor for blocking up the access without prior information.
(iii) Investigate and take corrective measures.
(iv) Notify user community of user restrictions.

Codes :

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

36. The purposes of Metadata are
(i) Unique identification
(ii) Authentication of records
(iii) Shelf arrangement
(iv) Shows the collection of a library

Codes :

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

37. The primary difference between knowledge classification and library classification are
(i) Knowledge classification arranges knowledge itself.
(ii) Library classification arranges the expression of knowledge in the form of documents.
(iii) Knowledge classification is the basis of Library Classification.
(iv) Knowledge classification follows system of numbers, called notation.

Codes :

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

38. Which of the following activities are supported by UGC ?

- (i) Facilitating increased access to information.
(ii) Monitoring the implementation of revised curriculum.
(iii) Making policies for human resource development.
(iv) Funding all academic libraries.

Codes :

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

39. Which of the following methods are suitable to achieve quality of teaching, learning in LIS ?

- (i) Research-led teaching
(ii) State of the art computer lab
(iii) Problem-based learning
(iv) Introducing the course at degree level

Codes :

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

33. यह किसने कहा है कि सूचना उत्पाद और प्रक्रिया दोनों हैं ?

- (A) एस.आर. रंगनाथन
- (B) जे. मार्टिन
- (C) डी.जे फॉस्कैट
- (D) एस.सी. ब्रैडफोर्ड

34. मुख्य लक्ष्यों, मिशन और नीतियों के फ्रेमवर्क के अन्तर्गत पुस्तकालय कार्यों की योजना, आबंटन, गठन और मूल्यांकन प्रक्रिया से _____ अभिप्राय हैं ।

- (A) कार्यात्मक नियन्त्रण
- (B) कार्यात्मक वर्गीकरण
- (C) कार्यात्मक अभिगम
- (D) कार्यात्मक प्राधिकार

35. एक प्राधिकृत प्रयोक्ता रॉबोट के प्रयोग से किसी पत्रिका की काफी मात्रा में डाउनलोडिंग करता है, परिणाम स्वरूप अनुज्ञप्ति दाता पत्रिका की पहुँच रोक देता है । ऐसी स्थिति में पुस्तकाध्यक्ष द्वारा आरम्भ किया जाने वाला उपयुक्त कार्य क्या है ?

- (i) उक्त प्रयोक्ता के प्रमाणीकरण को रद्द करना ।
- (ii) अनुज्ञप्ति दाता से बिना पूर्व सूचना के पहुँच रोक देने के बारे में पूछना ।
- (iii) जाँच करना और सुधारात्मक उपाय अपनाना ।
- (iv) प्रयोक्ता, पाबन्दियों के बारे में प्रयोक्ता समुदाय को सूचित करना ।

कूट :

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

36. मेटाडाटा का प्रयोजन है :

- (i) यूनिक आइडेंटिफिकेशन
- (ii) अभिलेखों का प्रमाणीकरण
- (iii) शैल्फ व्यवस्था
- (iv) पुस्तकालय के संग्रह को दर्शाता है

कूट :

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

37. ज्ञान वर्गीकरण और पुस्तकालय वर्गीकरण के बीच मुख्य अन्तर है :

- (i) ज्ञान वर्गीकरण में स्वयं ही ज्ञान क्रमबद्ध किया जाता है ।
- (ii) पुस्तकालय वर्गीकरण में ज्ञान की अभिव्यक्ति दस्तावेजों के रूप में व्यवस्थित की जाती है ।
- (iii) ज्ञान वर्गीकरण पुस्तकालय वर्गीकरण का आधार है ।
- (iv) ज्ञान वर्गीकरण में संख्याओं की व्यवस्था की जाती है जिसे नोटेशन कहते हैं ।

कूट :

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

38. यू.जी.सी. द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी गतिविधियों को समर्थन दिया जाता है ?

- (i) सूचना के अधिक अभिगमन का सरलीकरण ।
- (ii) संशोधित पाठ्यचर्चा के कार्यान्वयन का निरीक्षण करना ।
- (iii) मानव संसाधन विकास के लिए नीतियाँ बनाना ।
- (iv) सभी शैक्षणिक पुस्तकालयों को निधि देना ।

कूट :

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

39. एल.आई.एस. में शिक्षण-अध्ययन की गुणवत्ता प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि उपयुक्त है ?

- (i) अनुसंधान प्रेरित शिक्षण
- (ii) अत्याधुनिक कम्प्यूटर लैब
- (iii) समस्या आधारित अध्ययन
- (iv) डिग्री स्तर पर पाठ्यक्रम प्रारम्भ करना

कूट :

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

40. Poor 'Accessibility' and less 'affordability' of journal subscription in print era led to

- (i) High allocation of funds for serials
- (ii) Open access movement
- (iii) Decrease in subscription of journals
- (iv) E-journal consortia subscription

Codes :

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

41. The alternatives and modifications to H-Index are

- (i) I-index
- (ii) Pure-h Index
- (iii) Scimgo Journal Rank
- (iv) European Impact Factor

Codes :

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

42. Digitization of various cultural resources is possible through

- (i) Scanners
- (ii) Digital cameras
- (iii) Video cameras
- (iv) Smart & Mobile phones

Codes :

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

43. What is/are not common feature/s between RFID & Barcode Technology ?

- (i) Read more than one item at a time
- (ii) Able to locate specific items on shelves
- (iii) Programmable
- (iv) Read while item is moving

Codes :

- (A) (i), (ii) are correct.
- (B) (iii), (iv) are correct.
- (C) (ii), (iv) are correct.
- (D) All the above are correct.

44. When a librarian has to show the rationale for the purchase of more e-resources, which of the following/s will help to support his/her stand ?

- (i) Collection development policy
- (ii) Indent from users
- (iii) Book selection tools
- (iv) All the above

Codes :

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

45. **Assertion (A) :** Machine translation is not a fully dependable service.

Reason (R) : The semantics of languages are not fully encoded in algorithms.

Codes :

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

40. मुद्रण के क्षेत्र में पत्रिका अंशदान में कमज़ोर “पहुंच” और कम “समर्थता” किस ओर ले जाती है ?

- (i) पत्रिकाओं के लिए निधियों का अधिक आवंटन
- (ii) निर्बाध प्रवेश गतिविधि
- (iii) पत्रिकाओं के अंशदान में कमी
- (iv) ई-जर्नल कनसोरशिया अंशदान

कूट :

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

41. एच-इण्डेक्स का विकल्प एवं परिवर्तित रूप है

- (i) आई-इण्डेक्स
- (ii) प्योर-एच इण्डेक्स
- (iii) साईमगो जर्नल रैंक
- (iv) यूरोपीयन इम्पैक्ट फैक्टर

कूट :

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

42. विभिन्न सांस्कृतिक संसाधनों का डिजीटाइजेशन किसके द्वारा संभव है ?

- (i) स्कैनर
- (ii) डिजीटल कैमरा
- (iii) वीडियो कैमरा
- (iv) स्मार्ट मोबाइल फोन

कूट :

- (A) (i) और (ii) सही है ।
- (B) (iv) और (iii) सही है ।
- (C) (iii) और (iv) सही है ।
- (D) (i), (ii), (iii) और (iv) सही है ।

43. आर.एफ.आई.डी. RFID और बारकोड प्रौद्योगिकी के बीच कौन सी समान विशेषताएँ नहीं हैं ?

- (i) एक समय में एक से अधिक सामग्री को पढ़ें
- (ii) शेल्फ में से विशिष्ट सामग्री खोजने में समर्थ
- (iii) प्रोग्राम योग्य
- (iv) सामग्री के चलने के दौरान पढ़ना

कूट :

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

44. यदि पुस्तकालयाध्यक्ष को अधिक ई-संसाधनों की खरीद के संबंध में तर्क संगतता दिखानी है तो निम्नलिखित में से किससे उसके आधार को समर्थन प्राप्त होगा ?

- (i) संग्रहण विकास नीति
- (ii) प्रयोक्ताओं से माँग पत्र
- (iii) पुस्तक चयन उपस्कर
- (iv) उपर्युक्त सभी

कूट :

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

45. अभिकथन (A) : मशीनी अनुवाद पूर्वरूपेण निर्भर योग्य सेवा नहीं होती है ।

तर्क (R) : भाषाओं के शब्दार्थ एल्गॉरिथम में पूर्णरूपेण कूट लेखित नहीं होते हैं ।

कूट :

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

46. Match the following :

- | List – I | | List – II | |
|-----------------|------|---------------------|--|
| a. INFLIBNET | i. | Digital Library | |
| b. INDEST-AICTE | ii. | Resource aggregator | |
| c. DELNET | iii. | E-consortia | |
| d. e-Gyankosh | iv. | Organisation | |

Codes :

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

47. Match the following :

- | List – I | | List – II | |
|--|------|--------------------------|--|
| a. Amenable to further algebraic treatment | i. | Mean deviation | |
| b. Estimated without knowing values of extreme items | ii. | Median | |
| c. Mathematically and logically incorrect | iii. | Inter-quartile deviation | |
| d. The dispersion does not cover all items of a series | iv. | Arithmetic means | |

Codes :

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

48. Match the following :

- | List – I | | List – II | |
|---------------------------|------|--------------------------------|--|
| a. Trade Publisher | i. | UNESCO | |
| b. Subject book publisher | ii. | American Psychological Society | |
| c. Government Press | iii. | Harper Collins | |
| d. Scholarly Publisher | iv. | W.B. Saunders | |

Codes :

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

49. Match the following :

- | List – I | | List – II | |
|---|------|--|--|
| a. Statistical Quality/ Process Control (SQC/SPC) | i. | Identify the intensity of each problem in the production process | |
| b. Check Sheets | ii. | Selected variables checked | |
| c. Pareto Chart | iii. | Identify the relationship between problems and causes | |
| d. Fish Bone Diagram | iv. | Record variables in the production process | |

Codes :

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

46. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये :

सूची – I	सूची – II
a. इन्फ्लिबनेट	i. डिजिटल ग्रन्थालय
b. इण्डेस्ट- एआईसीटीई	ii. संसाधन एग्रीगेटर
c. डेलनेट	iii. इ-कन्सोरसिया
d. ई-ज्ञानकोष	iv. संस्था

कूट :

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

47. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिये :

सूची – I	सूची – II
a. गणितीय गणना के लिए आगे अधिनस्थ होता है ।	i. माध्य विचलन
b. इसका आकलन बिना चरम मूल्यों को जाने हो सकता है ।	ii. मीडियन
c. यह गणितीय एवं तार्किक रूप से असत्य है ।	iii. इण्टर क्वारटाइल विचलन
d. डिसपर्सन सीरीज के प्रत्येक मद को सम्मिलित नहीं करती ।	iv. अरिथमेटिक माध्य

कूट :

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

48. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I	सूची – II
a. व्यावसायिक प्रकाशक	i. यूनेस्को (UNESCO)
b. विषय ग्रन्थ प्रकाशक	ii. अमेरिकन साइकोलोजिकल सोसाइटी
c. सरकारी प्रेस	iii. हार्पर कॉलिन्स
d. विद्वता परक प्रकाशक	iv. डब्ल्यू. बी. सौन्दर्स

कूट :

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

49. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I	सूची – II
a. सांख्यिकीय गुणत्ता/प्रक्रिया नियन्त्रण	i. निर्माण प्रक्रिया में प्रत्येक समस्या की तीव्रता की पहचान करता है ।
b. चेक शीट	ii. चयनित परिवर्तियों की जाँच
c. पैरेटो चार्ट	iii. समस्या और कारणों के बीच संबंध की पहचान
d. फिश बोन डायग्राम	iv. निर्माण प्रक्रिया में परिवर्तियों का रिकार्ड

कूट :

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

50. Match the following :

- | List – I | | List – II | |
|--|--|------------------|--|
| a. Sinha Committee | i. Library staff strength | | |
| b. Dr. S.R. Ranganathan Committee | ii. Central Medical Library | | |
| c. Report of Dr. Shaw and Dr. D.B. Krishna Rao | iii. Libraries at Panchayat, Block, District and State level | | |
| d. Dr. J. Bhore Committee | iv. National Agricultural System of Agriculture Libraries | | |

Codes :

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

51. Match the following :

- | List – I | | List – II | |
|--|----------------------------|------------------|--|
| a. Finding solution to the problem of pilferage in libraries | i. Historical Research | | |
| b. Implementation of cloud computing services in special libraries | ii. Action Research | | |
| c. A study of mathematician turned librarian | iii. Experimental Research | | |
| d. Use of web resources in Central Universities of India | iv. Survey Research | | |

Codes :

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

52. Match the following :

- | List – I | | List – II | |
|--------------------------|------------|------------------|--|
| a. Internal Fiels | i. .WPD | | |
| b. Universal File Format | ii. .OeB | | |
| c. Corel's Word Perfect | iii. .HTML | | |
| d. Microsoft Reader | iv. .RTF | | |

Codes :

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

53. Match the following :

- | List – I | | List – II | |
|----------------------|---|------------------|--|
| a. Classical Models | i. Ruesch and Bateson's Functional Model | | |
| b. Linear Model | ii. Aristotle | | |
| c. Non-linear Model | iii. Lasswell | | |
| d. Multi-dimensional | iv. Westley and Mackan's Conceptual Model | | |

Codes :

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

50. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I		सूची – II	
a. सिन्हा समिति	i.	पुस्तकालय स्टॉफ संख्या	
b. डॉ. एस. आर. रंगनाथन समिति	ii.	केन्द्रीय चिकित्सा पुस्तकालय	
c. डॉ. शॉ और डॉ. डी.बी. कृष्णराव की रिपोर्ट	iii.	पंचायत ब्लॉक, ज़िला और राज्य स्तर पर पुस्तकालय	
d. डॉ. जे.भूरे. समिति	iv.	कृषि पुस्तकालयों का राष्ट्रीय कृषि सिस्टम	

कूट :

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

51. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I		सूची – II	
a. पुस्तकालयों में चोरी की समस्या का समाधान निकालना	i.	ऐतिहासिक शोध	
b. विशेष पुस्तकालयों में क्लाउड कम्प्यूटिंग सेवाओं का कार्यान्वयन	ii.	क्रियानिष्ठ शोध	
c. गणितज्ञ के पुस्तकाध्यक्ष बन जाने से संबंधित अध्ययन	iii.	प्रायोगिक शोध	
d. भारत के केन्द्रीय विश्वविद्यालयों में वेब संसाधनों का प्रयोग	iv.	सर्वेक्षण शोध	

कूट :

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

52. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I		सूची – II	
a. आन्तरिक फाइलें	i.	डब्ल्यू. पी.डी.	
b. यूनिवर्सल फाइल फॉर्मेट	ii.	ओ.ई.बी.	
c. कोरेल का वर्ड परफेक्ट	iii.	एच.टी.एम.एल.	
d. माइक्रोसॉफ्ट रीडर	iv.	आर.टी.एफ.	

कूट :

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

53. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I		सूची – II	
a. क्लासिकी मॉडल	i.	रूइश और बाटेशन का क्रियात्मक मॉडल	
b. रेखीय मॉडल	ii.	अरस्तू	
c. अरेखीय मॉडल	iii.	लॉसवेल	
d. बहु-आयामी	iv.	वेसले और मैकन परिकल्पनात्मक मॉडल	

कूट :

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

54. Match the following :

List – I	List – II
a. Henri La Fontaine	i. Expansive Classification
b. H.E. Bliss	ii. Bibliographic Classification
c. C.A. Cutter	iii. LC
d. J.C.M. Hansar	iv. UDC

Codes :

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

55. Match the following :

List – I	List – II
a. PDF/A	i. High colour depth images
b. HTML	ii. Rules for encoding documents electronically
c. TIFF	iii. File format for long term archiving
d. XML	iv. Language for web pages

Codes :

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

56. Match the books against their authors :

List – I	List – II
a. Introduction to Modern Information Retrieval (McGraw Hill)	i. H. Borko & C. Bernier
b. Indexing Concepts and Methods (Academic Press)	ii. G. Salton & M.J. McGill
c. Thesaurus Construction : A Practical Manual (Aslib)	iii. J.E. Rowley & R. Hartley
d. Organising Knowledge : An Introduction to Managing Access to Information (Ashgate)	iv. J. Aitchison & A. Gilchrist

Codes :

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

57. Match the following :

List – I	List – II
a. Papyrus	i. Assyria & Babylonia
b. Handmade paper	ii. Egypt
c. Clay tablets	iii. Medieval Europe
d. Vellum/ Parchment	iv. China

Codes :

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

54. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I **सूची – II**

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| a. हैनरी ला फॉन्टेन | i. व्यापक वर्गीकरण |
| b. एच.ई.ब्लिस | ii. ग्रन्थ परक वर्गीकरण |
| c. सी.ए. कटर | iii. एल सी |
| d. जे.सी.एम. हैन्सर | iv. यू डी सी |

कूट :

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

55. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I **सूची – II**

- | | |
|----------|--|
| a. PDF/A | i. उच्च रंग गहन छवि |
| b. HTML | ii. दस्तावेज़ों का इलेक्ट्रॉनिक रूप से कूट बनाना |
| c. TIFF | iii. दीर्घकालिक पुरालेखन के लिए फाइल फॉरमेट |
| d. XML | iv. वेब पृष्ठों के लिए भाषा |

कूट :

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

56. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I **सूची – II**

- | | |
|--|--------------------------------|
| a. इन्ट्रोडक्शन टू मार्टन इन्फार्मेशन रिट्रीवल (मैकग्रो हिल) | i. एच बोरको एवं सी. बर्नर |
| b. इन्डैकसिंग कान्सेप्टस एन्ड मेथड्स (एकेडैमिक प्रेस) | ii. जी. सेलटन और एम.जे. मैकगिल |
| c. थिसोरोसिस कन्सट्रक्शन ए प्रेक्टिकल मैनुअल (एसलिब) | iii. जे.ई. रॉले और आर. हार्टले |
| d. आर्गनाइज़िंग नौलिज : एन इन्ट्रोडक्शन टू मैनेजिंग एक्सेस टू इनफॉर्मेशन (एशगेट) | iv. जे. एचीसन और ए गिलक्रिस्ट |

कूट :

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

57. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I **सूची – II**

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| a. पेपायरस | i. एसीरिया और बेबीलोनीया |
| b. हस्त निर्मित कागज़ | ii. मिस्त्र |
| c. क्ले टैबलेट | iii. मध्यकालीन यूरोप |
| d. वेलम/पार्चमेन्ट | iv. चीन |

कूट :

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

58. Match the following :

- | List – I | List – II |
|---------------------|---|
| a. Icon | i. Character strings |
| b. Menus | ii. Select objects on the screen |
| c. Dialogue Bou | iii. Bit mapped region |
| d. Pointing devices | iv. Obtain information from the end users |

Codes :

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

59. Match the following :

- | List – I | List – II |
|-------------------------|---------------------|
| a. Resource Description | i. MARC |
| b. Resource Discovery | ii. ISO 10160/10161 |
| c. Resource Exchange | iii. Dublin Core |
| d. Interlibrary Loan | iv. Z 39.50 |

Codes :

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

60. Match the following :

- | List – I | List – II |
|---|-------------------|
| a. Public Library Extension | i. KD Metcalf |
| b. Academic Library Management | ii. M A Gelfand |
| c. University Libraries for Developing Countries | iii. L R McColvin |
| d. Planning Academic and Research Library Buildings | iv. M B Line |

Codes :

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

61. Match the following :

- | List – I | List – II |
|-----------------------------|----------------------|
| a. Indian Cultural Heritage | i. TKDL |
| b. Rare & Brittle documents | ii. IGNCA |
| c. Traditional Knowledge | iii. C-DAC |
| d. Mobile Digital Library | iv. National Library |

Codes :

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

62. Match the following :

- | List – I | List – II |
|-------------------|---------------------------------------|
| a. Carol Kuhlthau | i. 8 stages |
| b. David Ellis | ii. ISB is a 6 stage process |
| c. M.J. Belkin | iii. ISB is of 8 key activities |
| d. Marchionnini | iv. ISB is 4 dimension characteristic |

Codes :

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

58. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I	सूची – II
a. आईकॉन	i. चिह्नमाला (कैरेक्टर स्ट्रिंग)
b. मेन्यूज	ii. स्क्रीन पर वस्तुओं का चयन
c. डायलॉग बाउ	iii. बिट मापित क्षेत्र
d. प्वाइन्टिंग डिवाइस	iv. अन्तिम प्रयोक्ता से सूचना प्राप्त करना

कूट :

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

59. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I	सूची – II
a. संसाधन विवरण	i. MARC मार्क
b. संसाधन अन्वेषण	ii. ISO10160/101 61
c. संसाधन विनिमय	iii. डबलिन केयर
d. अन्तः पुस्तकालय ऋण	iv. Z 39.50

कूट :

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

60. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I	सूची – II
a. सार्वजनिक पुस्तकालय विस्तार	i. के.डी. मेटकॉफ
b. शैक्षिक पुस्तकालय प्रबन्धन	ii. एम.ए. गेलफेन्ड
c. विकासशील देशों के लिए विश्वविद्यालय पुस्तकालय	iii. एल.आर. मैककोलविन
d. शैक्षिक और अनुसन्धान पुस्तकालय भवनों की योजना	iv. एम.बी. लाइन

कूट :

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

61. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I	सूची – II
a. भारतीय सांस्कृतिक विरासत	i. TKDL
b. प्रजातीय और भंगुर (रेस एन्ड ब्रिट्ल) दस्तावेज	ii. IGNCA
c. पारम्परिक ज्ञान	iii. C-DAC
d. मोबाइल डिजिटल लाइब्रेरी	iv. राष्ट्रीय पुस्तकालय

कूट :

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

62. सूची-I को सूची-II के साथ सुमेलित कीजिए :

सूची – I	सूची – II
a. कैराल कुहुथाऊ	i. 8 अवस्थाएँ
b. डेविड एलिस	ii. ISB 6 अवस्था प्रक्रिया है ।
c. एम.जे. बेल्लिकन	iii. ISB 8 मुख्य कार्य कलाप है ।
d. मार्चियोनी	iv. ISB 4 आयातीय विशेषता है ।

कूट :

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

63. **Assertion (A)** : Colon classification is popular in online catalogues.

Reason (R) : Traditional classification systems are used in online searching advantageously.

Codes :

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

64. **Assertion (A)** : Technical writing standards, style manuals and citation standards are very essential in structuring the research report.

Reason (R) : Value will get enhanced by standardising the structure of research report.

Codes :

- (A) (A) is true and (R) is partially true.
- (B) Both (A) and (R) are true.
- (C) Both (A) and (R) are false.
- (D) (A) is true and (R) is false.

65. **Assertion (A)** : The encouraging environment of all time, full reading halls with the students in the libraries is diminishing day by day.

Reason (R) : All the reading material is easily available and accessible on Internet to all the students.

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.

66. **Assertion (A)** : There is a tremendous increase in number of doctoral degrees being awarded in library and information science.

Reason (R) : Any academician in LIS holding a Ph.D degree is entitled to supervise research programme.

Codes :

- (A) (A) is true and (R) is partially true.
- (B) Both (A) and (R) are true.
- (C) Both (A) and (R) are false.
- (D) (A) is false and (R) is true.

67. **Assertion (A)** : The information seeking behaviour research at the current times is on the social and cultural context of human interaction with information.

Reason (R) : Attempt is being made to interpret social and cultural experiences of individuals with respect to their information seeking and searching experiences.

Codes :

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

68. **Assertion (A)** : With the emergence of Internet, there is no need for reference service in this technology-based era.

Reason (R) : Internet has allowed access to every one to seek his/her information from anywhere, any time.

Codes :

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

63. **अभिकथन (A)** : आनलाइन सूची में कोलन वर्गीकरण लोकप्रिय है ।

तर्क (R) : आनलाइन खोज में पारंपरिक वर्गीकरण का लाभप्रदीय रूप से उपयोग होता है ।

कूट :

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

64. **अभिकथन (A)** : शोध रिपोर्ट तैयार करते समय तकनीकी लेखन मानक, स्टाइल मैनुअल और उद्धरण मानक अनिवार्य होते हैं ।

तर्क (R) : शोध रिपोर्ट की संरचना को मानकीकृत करने से उसका मूल्य बढ़ जाता है ।

कूट :

- (A) (A) सत्य है और (R) आंशिक रूप से सत्य है ।
- (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं ।
- (C) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।
- (D) (A) सत्य है और (R) असत्य है ।

65. **अभिकथन (A)** : पुस्तकालय में छात्रों से अध्ययन हॉल हर समय पूरे भरे रहने जैसा प्रोत्साहवर्धक वातावरण धीरे-धीरे समाप्त होता जा रहा है ।

तर्क (R) : सभी छात्रों के लिए सभी पठन सामग्री इंटरनेट पर आसानी से उपलब्ध है और उनकी पहुँच में होती है ।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं ।
- (B) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।
- (C) (A) सत्य है, लेकिन (R) असत्य है ।
- (D) (A) असत्य है, लेकिन (R) सत्य है ।

66. **अभिकथन (A)** : पुस्तकालय और सूचना सेवा में दी जाने वाली डॉक्टरेट की डिग्रियों की संख्या में भारी वृद्धि हुई है ।

तर्क (R) : एल.आई.सी. में कोई शिक्षाविद् जिसके पास पी.एच.डी. की डिग्री है, शोध कार्यक्रम के पर्यवेक्षण के लिए पात्र हैं ।

कूट :

- (A) (A) सत्य है और (R) आंशिक रूप से सत्य है ।
- (B) (A) सत्य है और (R) सत्य है ।
- (C) (A) असत्य है और (R) असत्य है ।
- (D) (A) असत्य है और (R) सत्य है ।

67. **अभिकथन (A)** : वर्तमान समय में सूचना खोज व्यवहार अनुसन्धान मनुष्य की सूचना के साथ परस्पर अन्तःक्रिया के सामाजिक और सांस्कृतिक सन्दर्भ में है ।

तर्क (R) : प्रत्येक व्यक्ति के सूचना खोज अनुभवों के संबंध में उसके सामाजिक और सांस्कृतिक अनुभवों की व्याख्या करने का प्रयास किया जा रहा है ।

कूट :

- (A) (A) सत्य है लेकिन (R) गलत है ।
- (B) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।
- (C) (A) गलत है और (R) सत्य है ।
- (D) (A) और (R) दोनों सत्य हैं ।

68. **अभिकथन (A)** : इंटरनेट के प्रारंभिक कारण प्रौद्योगिक आधारित युग में सन्दर्भ सेवा की कोई आवश्यकता नहीं है ।

तर्क (R) : इंटरनेट के कारण हर व्यक्ति कहीं से भी और किसी भी समय जानकारी प्राप्त कर सकता है ।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं ।
- (B) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।
- (C) (A) असत्य है किन्तु (R) आंशिक रूप से सत्य है ।
- (D) (A) सत्य है किन्तु (R) असत्य है ।

69. **Assertion (A)** : Micrographic services have lost acceptance for preservation and dissemination of archival material.

Reason (R) : ICT has brought in cost effective alternatives and replaced micrographic services.

Codes :

- (A) (A) is true and (R) is partially true.
- (B) Both (A) & (R) are false.
- (C) (A) is true, (R) is false.
- (D) (A) is false, (R) is true.

70. **Assertion (A)** : Institutions generate information through research and development activities.

Reason (R) : All such generated information forms the grey literature.

Codes :

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

71. **Assertion (A)** : Maximizing the access to information in higher education is the motto of UGC-INFONET Project.

Reason (R) : The financial grants of UGC-INFONET are not being fully utilized by all University Libraries for the assigned purpose.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are false.
- (B) (A) is true and (R) is partially true.
- (C) (A) is true and (R) is false.
- (D) (A) is false and (R) is true.

72. **Assertion (A)** : The effective reprographic service in libraries indirectly demotivates the user for tearing/theft of reading material.

Reason (R) : The user gets the photocopy of reading materials free of cost.

Codes :

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

73. **Assertion (A)** : RFID technology is still not widely installed in Indian Library Environment.

Reason (R) : The standardization, application and innovation are constantly changing.

Codes :

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

74. **Assertion (A)** : Gap device is a non-scientific solution to the problem of growing universe.

Reason (R) : A classificationist cannot forecast the areas/subjects wherein some new ones may emerge.

Codes :

- (A) (A) and (R) are true.
- (B) (A) is true and (R) is false.
- (C) (A) is false and (R) is true.
- (D) (A) and (R) are false.

75. **Assertion (A)** : All the states in India have enacted library legislation.

Reason (R) : NKC recommends for the enactment of library legislation in all the states.

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.

69. **अभिकथन (A)** : पुरालेख संबंधी सामग्री के संरक्षण और प्रसार के लिए माइक्रोग्राफिक सेवाओं की स्वीकार्यता समाप्त हो चुकी है ।

तर्क (R) : आई.सी.टी. (ICT) ने लागत प्रभाविता विकल्प प्रस्तुत किए हैं और माइक्रोग्राफिक सेवाओं को स्थानापन कर दिया है ।

कूट :

- (A) (A) सत्य है और (R) आंशिक रूप से सत्य है ।
(B) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।
(C) (A) सत्य है, (R) गलत है ।
(D) (A) गलत है, (R) सत्य है ।

70. **अभिकथन (A)** : संस्थान, अनुसन्धान और विकास गतिविधियों के माध्यम से सूचना उत्पन्न करते हैं ।

तर्क (R) : इस प्रकार की उत्पादित सभी सूचना ग्रे साहित्य का रूप धारण करती है ।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं ।
(B) (A) और (R) दोनों असत्य है ।
(C) (A) सत्य है, (R) आंशिक रूप से सत्य है ।
(D) (A) असत्य है, (R) सत्य है ।

71. **अभिकथन (A)** : यू.जी.सी. इन्फोनेट प्रोजेक्ट का मोटो है – उच्चतर शिक्षा में सूचना पहुँच का अधिकतम करण करना ।

तर्क (R) : यू.जी.सी. इन्फोनेट द्वारा दिए जाने वाले वित्तीय अनुदानों का समनुदेशित प्रयोजनों के लिए सभी विश्वविद्यालय पुस्तकालयों द्वारा पूरी तरह से उपयोग नहीं किया जाता है ।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।
(B) (A) सत्य है और (R) आंशिक रूप से सत्य है ।
(C) (A) सत्य है और (R) असत्य है ।
(D) (A) असत्य है और (R) सत्य है ।

72. **अभिकथन (A)** : प्रभावी रिप्रोग्राफिक सेवा पुस्तकालय में प्रयोक्ता को पठन सामग्री फाड़ने/चुराने के प्रति अप्रत्यक्ष रूप से निरुत्साहित करती है ।

तर्क (R) : प्रयोक्ता को पठन सामग्री की फोटोकॉपी निःशुल्क मिल जाती है ।

कूट :

- (A) (A) असत्य है और (R) सत्य है ।
(B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं ।
(C) (A) सत्य है और (R) असत्य है ।
(D) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।

73. **अभिकथन (A)** : भारतीय पुस्तकालय परिवेश में आर एफ आई डी (RFID) अभी तक व्यापक रूप से संस्थापित नहीं हुई है ।

तर्क (R) : मानकीकरण, अनुप्रयोग और नवप्रवर्तन लगातार बदल रहे हैं ।

कूट :

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

74. **अभिकथन (A)** : लुप्तांश युक्ति (गैप डिवाइस) बढ़ती हुई समष्टि की समस्या का अवैज्ञानिक समाधान है ।

तर्क (R) : वर्गीकरण निर्माणकर्ता उन क्षेत्रों/विषयों का पूर्व अनुमान नहीं लगा सकता है जिनमें कुछ नए प्रकट हो जाते हैं ।

कूट :

- (A) (A) और (R) सत्य हैं ।
(B) (A) सत्य है और (R) गलत है ।
(C) (A) गलत है और (R) सत्य है ।
(D) (A) और (R) दोनों गलत हैं ।

75. **अभिकथन (A)** : भारत में सभी राज्यों में पुस्तकालय विधान लागू हैं ।

तर्क (R) : एन.के.सी. ने सभी राज्यों में पुस्तकालय विधान लागू करने की अनुशंसा की है ।

कूट :

- (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं ।
(B) (A) और (R) दोनों असत्य हैं ।
(C) (A) सत्य है लेकिन (R) असत्य है ।
(D) (A) असत्य है लेकिन (R) सत्य है ।

Space For Rough Work