Roll No. | | | | | | | | |

(Write Roll Number from left side exactly as in the Admit Card)

Signature of Invigilator

Question Booklet Series **X**

PAPER–II **Question Booklet No.**

Subject Code : 19

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Time : 2 Hours *Maximum Marks: 200*

Instructions for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page as well as on the OMR Sheet provided.
2. At the commencement of the examination, the Question Booklet will be given to you. In the first 5 (five) minutes, you are requested to open the booklet and verify it:
   (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page.
   (ii) Faulty booklet, if detected, 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) Verify whether the Question Booklet Number is identical with OMR Sheet Number; if not, the full set is to be replaced.
   (iv) After this verification is over, the Question Booklet Series and Question Booklet Number should be entered on the OMR Sheet.
3. This paper consists of One Hundred (100) multiple-choice type questions. All the questions are compulsory. Each question carries *two* marks.
4. Each Question has four alternative responses marked: (A) (B) (C) (D) . You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each question.
   Example: (A) (B) ● (D) , where (C) is the correct response.
5. Your responses to the questions are to be indicated correctly in the OMR Sheet. If you mark your response at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
6. Rough work is to be done at the end of this booklet.
7. If you write your Name, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except in 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.
8. Do not tamper or fold the OMR Sheet in any way. If you do so, your OMR Sheet will not be evaluated.
9. You have to return the Original OMR Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are, however, allowed to carry question booklet and duplicate copy of OMR Sheet after completion of examination.
10. **Use only Black Ball point pen.**
11. **Use of any calculator, mobile phone, electronic devices/gadgets etc. is strictly prohibited.**
12. **There is no negative marks for incorrect answer.**

পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশাবলী

১. এই পৃষ্ঠার উপরিভাগের নির্দিষ্ট স্থানে এবং OMR পত্রের নির্দিষ্ট স্থানে নিজের ক্রমিক সংখ্যা (Roll Number) লিখুন।

২. পরীক্ষার সূচনায় প্রশ্নপত্র-পুস্তিকাটি (Booklet) আপনাকে দেওয়া হবে। প্রথম ৫ (পাঁচ) মিনিটেই প্রশ্নপত্র-পুস্তিকাটি (Booklet) খুলে নিবিড় ভাবে যাচাই করে নেওয়ার জন্য আপনাকে অনুরোধ করা হচ্ছে ঃ
   (i) প্রশ্নপত্র-পুস্তিকাটি (Booklet) উন্মুক্ত করতে প্রচ্ছদ পৃষ্ঠার (cover page) প্রান্তস্থ কাগজের সীলটি আপনাকে খুলতে হবে।
   (ii) যদি প্রশ্নপত্র-পুস্তিকাটি (Booklet) ত্রুটিযুক্ত এমন নির্ধারিত হয়, তাহলে পরীক্ষা শুরুর প্রথম পাঁচ মিনিটের মধ্যে পরীক্ষা পরিদর্শক সেটি সঠিক প্রশ্নপত্র-পুস্তিকা (Booklet) দ্বারা প্রতিস্থাপিত করে দেবেন। এই সময়ের পর কোনও ভাবে প্রশ্নপত্র-পুস্তিকা (Booklet) প্রতিস্থাপন করা যাবে না। কোনও অতিরিক্ত সময়ও দেওয়া হবে না।
   (iii) প্রশ্নপত্র-পুস্তিকা (Booklet) এবং OMR পত্রের নম্বর অভিন্ন আছে কিনা যাচাই করে নেবেন। নম্বরে অমিল থাকলে সম্পূর্ণ সেট্‌টি প্রতিস্থাপিত করতে হবে।
   (iv) যাচাই সম্পূর্ণ হলে প্রশ্নপত্র-পুস্তিকার (Booklet) সিরিজ এবং প্রশ্নপত্র পুস্তিকার (Booklet) নম্বর OMR পত্রে লিপিবদ্ধ করতে হবে।

৩. এই পত্রটিতে একশত (১০০)-টি বহুমুখী উত্তরধর্মী প্রশ্ন (Multiple-choice type questions) রয়েছে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর করা আবশ্যিক। প্রতিটি প্রশ্নের মান *দুই*।

৪. প্রতিটি প্রশ্নের উত্তররূপে চারটি বৃত্ত (Circle) চিহ্নিত বিকল্প উত্তর রয়েছে ঃ (A) (B) (C) (D)। নিম্নলিখিত নির্দেশমত আপনাকে সঠিক উত্তরটির বৃত্ত ঘন কালো করতে হবে।
   উদাহরণ ঃ (A) (B) ● (D), যেখানে সঠিক উত্তর (C) ।

৫. আপনার দেওয়া প্রশ্নের সঠিক উত্তরগুলি যেন OMR পত্রের নির্দিষ্ট স্থানেই দেওয়া হয়। OMR পত্রের নির্দিষ্ট বৃত্তের বাইরে উত্তর দিলে কোনও ভাবেই তা মূল্যায়িত হবে না।

৬. প্রশ্নপত্র-পুস্তিকার (Booklet) শেষ অংশে রাফ কাজ (rough work) করবেন।

৭. OMR পত্রের নির্দিষ্ট স্থানে নির্দিষ্ট তথ্য প্রদান ব্যতীত আপনি যদি অতিরিক্ত কোনও ব্যক্তিগত তথ্য যথা— নাম, ফোন নম্বর লেখেন অথবা এমন কোনও ইঙ্গিত দেন যার দ্বারা আপনার ব্যক্তিগত পরিচয় চিহ্নিত হতে পারে অথবা কোনও অবমাননাকর ভাষার প্রয়োগ হয় অথবা অসৎ কোনও উপায় অবলম্বন করা হয় যথা— আঁচড় দিয়ে বা সাদা কালি দিয়ে উত্তর পরিবর্তনের প্রয়াস করা হয়, সেক্ষেত্রে আপনি আপনার উত্তরপত্র বাতিলের জন্য দায়ী থাকবেন।

৮. OMR পত্রটি কোনও ভাবে ক্ষতিগ্রস্ত করবেন না বা ভাঁজ করবেন না। সেক্ষেত্রে আপনার OMR পত্রটি মূল্যায়িত হবে না।

৯. পরীক্ষা সমাপ্ত হলে আবশ্যিকভাবে প্রকৃত (Original) OMR পত্রটি পরীক্ষা পরিদর্শককে জমা দিতে হবে এবং কোনও ভাবে এটি পরীক্ষা কক্ষের বাইরে নিজের সঙ্গে বহন করা যাবে না। আপনি অবশ্য পরীক্ষা সমাপ্ত হওয়ার পর প্রশ্নপত্র-পুস্তিকাটি (Booklet) ও OMR পত্রের প্রতিলিপি (Duplicate) কপিটি নিজের সঙ্গে বহন করে নিয়ে যেতে পারবেন।

১০. **শুধুমাত্র কালো বল্ পয়েন্ট পেন ব্যবহার করবেন।**

১১. **কোনও প্রকার ক্যালকুলেটর, মোবাইল ফোন, বৈদ্যুতিন উপকরণের (ডিভাইস/গ্যাজেটস ইত্যাদি) ব্যবহার কঠোরভাবে নিষিদ্ধ।**

১২. **ভুল উত্তরের জন্য কোনও রকম নেতিবাচক (Negative) নম্বর দেওয়া হবে না।**

The Question Booklet is encrypted with QR code for security purpose.	প্রশ্নপত্র পুস্তিকাটি নিরাপত্তার কারণে QR কোড দ্বারা এনক্রিপ্ট করা আছে।

Library & Information Science

1. Match the following:

List-I (Public Library Act)	List-II (Year)
(a) Maharashtra Public Library Act	(i) 1988
(b) West Bengal Public Library Act	(ii) 2006
(c) Uttar Pradesh Library Act	(iii) 1979
(d) Manipur Public Library Act	(iv) 1967

Codes:

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

1. নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I (জন গ্রন্থাগার আইন)	*তালিকা-II* (সাল)
(a) মহারাষ্ট্র জন গ্রন্থাগার আইন	(i) 1988
(b) পশ্চিমবঙ্গ জন গ্রন্থাগার আইন	(ii) 2006
(c) উত্তরপ্রদেশ জন গ্রন্থাগার আইন	(iii) 1979
(d) মণিপুর জন গ্রন্থাগার আইন	(iv) 1967

সূত্র ঃ

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

2. Match the following databases according to their focus on main subject :

List-I (Database)	List-II (Main focus)
(a) CAB Abstract	(i) Chemistry
(b) Scifinder	(ii) Biomedical
(c) ABI/Inform	(iii) Agriculture
(d) Pubmed	(iv) Management Studies

Codes:

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

2. নিম্নোক্ত ডেটাবেসগুলির সাথে তাদের বিষয়ের (subject) সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I (Database)	*তালিকা-II* (Main focus)
(a) CAB Abstract	(i) Chemistry
(b) Scifinder	(ii) Biomedical
(c) ABI/Inform	(iii) Agriculture
(d) Pubmed	(iv) Management Studies

সূত্র ঃ

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

3. Match the following:

List-I (AACR2 Edition / Revision)	*List-II* (Chair of JSC for Revision of AACR2)
(a) 1978	(i) Jean Weihs
(b) 1988	(ii) Ann Huthwaite
(c) 1998	(iii) Peter P. Lewis
(d) 2002	(iv) Ralph R. Manning

Codes:

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

3. নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I (AACR2 Edition / Revision)	*তালিকা-II* (Chair of JSC for Revision of AACR2)
(a) 1978	(i) Jean Weihs
(b) 1988	(ii) Ann Huthwaite
(c) 1998	(iii) Peter P. Lewis
(d) 2002	(iv) Ralph R. Manning

সূত্র ঃ

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

4. Match the following:

List-I	*List-II*
(a) Biblioclasm	(i) Compulsion to steal books
(b) Bibliogony	(ii) Destruction of books
(c) Bibliophilia	(iii) Art of producting and publishing of books
(d) Bibliocleptomania	(iv) Love of books

Codes:

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

4. নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) বিবলিওক্লাজম	(i) বই চুরির স্বভাবগত বাধ্যতা
(b) বিবলিওজনি	(ii) বই ধ্বংস
(c) বিবলিওফিলিয়া	(iii) বই উৎপাদন ও প্রকাশের শিল্প
(d) বিবলিওক্লেপ্টোম্যানিয়া	(iv) বই-এর প্রতি ভালোবাসা

সূত্র ঃ

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

5. Match the following:

List-I	List-II
(a) DSpace	(i) BSD License
(b) EPrints	(ii) GPL License
(c) CKAN	(iii) AGPL License
(d) Invenio	(iv) MIT License

Codes:

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

5. নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I	তালিকা-II
(a) DSpace	(i) BSD License
(b) EPrints	(ii) GPL License
(c) CKAN	(iii) AGPL License
(d) Invenio	(iv) MIT License

সূত্র ঃ

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

6. Match the following:

List-I	List-II
(a) Lens.org	(i) Bibliographic data with analysis (Open access)
(b) Scite	(ii) Smart citation based research articles discovery (Retrieval)
(c) Scopus	(iii) Bibliographic database (Commercial)
(d) ScienceDirect	(iv) Full text database

Codes:

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

6. নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I	তালিকা-II
(a) Lens.org	(i) বিশ্লেষণসহ গ্রন্থপঞ্জি উপাত্তকোষ (Open access)
(b) Scite	(ii) স্মার্ট সাইটেশনভিত্তিক গবেষণা নিবন্ধ পুনরুদ্ধার (Retrieval)
(c) Scopus	(iii) গ্রন্থপঞ্জি উপাত্তকোষ (বাণিজ্যিক)
(d) ScienceDirect	(iv) পূর্ণপাঠ্য (Full-text) উপাত্তকোষ

সূত্র ঃ

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

7. Match the following :

List-I (Area)	*List-II* (Person)
(a) Bibliographic Relationships	(i) Brenda Dervin
(b) Sense-Making Theory	(ii) Barbara Tillett
(c) Berry-picking Model of Information Seeking	(iii) Emily Drabinski
(d) Queer Theory of Cataloguing	(iv) M. J. Bates

Codes:

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

7. নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I (Area)	*তালিকা-II* (Person)
(a) বিবলিওগ্রাফিক রিলেশানসিপস	(i) Brenda Dervin
(b) সেন্স মেকিং থিওরি	(ii) Barbara Tillett
(c) বেরি-পিকিং মডেল অফ ইনফরমেশন সিকিং	(iii) Emily Drabinski
(d) কুয়ার থিওরি অফ ক্যাটালগিং	(iv) M. J. Bates

সূত্র ঃ

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

8. Match the following in the context of main class Agriculture in Colon clasification, 6th ed.

List-I	*List-II*
(a) Cold Storage	(i) Systems Facet
(b) Harvesting	(ii) Foci in [2E]
(c) Sowing	(iii) Foci in [E]
(d) Forestry	(iv) Foci in [2E] cum [3P]

Codes:

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

8. কোলন ক্লাসিফিকেসনের প্রেক্ষিতে (ষষ্ঠ সংস্করণ)নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) Cold Storage	(i) Systems Facet
(b) Harvesting	(ii) Foci in [2E]
(c) Sowing	(iii) Foci in [E]
(d) Forestry	(iv) Foci in [2E] cum [3P]

সূত্র ঃ

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

9. Match the following:

List-I	*List-II*
(a) Baeza–Yates, R. & Ribeiro–Neto, B.	(i) Modern Information Retrieval
(b) Lancaster, F. W. & Warner, A. J.	(ii) Information Retrieval Today
(c) Sparck Jones, K. & Willet, P. (Ed.)	(iii) Readings in Information Retrieval
(d) Charles T. Meadow, Bert R. Boyce & Donald H. Kraft	(iv) Text Information Retrieval

Codes:

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

9. নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) Baeza–Yates, R. & Ribeiro–Neto, B.	(i) Modern Information Retrieval
(b) Lancaster, F. W. & Warner, A. J.	(ii) Information Retrieval Today
(c) Sparck Jones, K. & Willet, P. (Ed.)	(iii) Readings in Information Retrieval
(d) Charles T. Meadow, Bert R. Boyce & Donald H. Kraft	(iv) Text Information Retrieval

সূত্র ঃ

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

10. Match the following:

List-I	*List-II*
(a) E-mail Protocol	(i) SMTP
(b) Security Protocol	(ii) SSL
(c) Web-Service Protocol	(iii) REST
(d) File Transfer Protocol	(iv) FTP

Codes:

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

10. নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) E-mail Protocol	(i) SM TP
(b) Security Protocol	(ii) SSL
(c) Web-Service Protocol	(iii) REST
(d) File Transfer Protocol	(iv) FTP

সূত্র ঃ

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

11. Match the following:

List-I (Software)	*List-II* (Organisation)
(a) Omeka	(i) CERN
(b) CDSWare	(ii) University of Southampton
(c) Islandora	(iii) University of Prince Edward Island
(d) EPrints	(iv) George Mason University

Codes:

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

12. Match the following:

List-I	*List-II*
(a) Work	(i) A copy of English translation of 'Odysseia' by Robert Fagles accessioned in the Delhi Public Library, Delhi.
(b) Expression	(ii) English Translation of the epic poem 'Odysseia' by Robert Fagles published by Penguin Press.
(c) Manifestation	(iii) 'Odysseia' by Homer
(d) Item	(iv) 'The Odyssey' (English Translation)

Codes:

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

11. নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I (Software)	*তালিকা-II* (Organisation)
(a) Omeka	(i) CERN
(b) CDSWare	(ii) University of Southampton
(c) Islandora	(iii) University of Prince Edward Island
(d) EPrints	(iv) George Mason University

সূত্র ঃ

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

12. নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) ওয়ার্ক	(i) দিল্লি পাবলিক লাইব্রেরি, দিল্লিতে সংরক্ষিত রবার্ট ফ্যাগেলস কৃত 'ওডসিয়া'-এর ইংরেজি অনুবাদের একটি কপি।
(b) এক্সপ্রেশন	(ii) পেঙ্গুইন প্রেস দ্বারা প্রকাশিত রবার্ট ফ্যাগেলস কৃত 'ওডিসিয়া'-এর ইংরেজি অনুবাদ।
(c) ম্যানিফেস্টেশন	(iii) হোমারের 'ওডিসিয়া'।
(d) আইটেম	(iv) 'দ্য ওডিসি' (ইংরেজি অনুবাদ)

সূত্র ঃ

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

13. Match the following:

List-I	*List-II*
(a) ISO–3166	(i) Standard for encoding dates and times
(b) W3C – DTF	(ii) Codes for the representation of names of languages.
(c) ISO 639–2	(iii) Standard for encoding DC elements in HTML
(d) RFC : 5791	(iv) Codes for the representation of names of countries.

Codes:

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

13. নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) ISO–3166	(i) তারিখ এবং সময় উপস্থাপনা (encoding) করার মানক।
(b) W3C – DTF	(ii) ভাষার নামের উপস্থাপনা করার সংহিতা।
(c) ISO 639–2	(iii) HTML-এ ডাবলিন কোর (Dublin Core) উপস্থাপনার মানক।
(d) RFC : 5791	(iv) দেশের নাম উপস্থাপনা করার সংহিতা।

সূত্র ঃ

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

14. Match the following in the context of colon classification 6th rev. ed.:

List-I (Relationship)	*List-II* (Example)
(a) Genus–Species	(i) Physics – Radiation – Wave Radiation
(b) Whole – Part	(ii) Body – Hand – Elbow
(c) Speciator Kind – 1	(iii) Sociology of the Urban Youth
(d) Wall Picture	(iv) Treatment of Esophagal cancer

Codes:

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

14. নিম্নোক্ত *তালিকা*দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন কোলন ক্লাসিফিকেশন 6th rev. ed. অনুযায়ী ঃ

তালিকা-I (Relationship)	*তালিকা-II* (Example)
(a) গণ – প্রজাতি	(i) Physics – Radiation – Wave Radiation
(b) পূর্ণ – অংশ	(ii) Body – Hand – Elbow
(c) স্পেসিয়েটর কাইন্ড – 1	(iii) Sociology of the Urban Youth
(d) ওয়াল পিকচার	(iv) Treatment of Esophagal cancer

সূত্র ঃ

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

15. Match the following tags of MARC–21 format for bibliographic data with the respective fields:

List-I	*List-II*
(a) Tag 800	(i) Series Added entry – Uniform Title
(b) Tag 810	(ii) Series Added entry – Meeting Name
(c) Tag 811	(iii) Series Added entry – Personal Name
(d) Tag 830	(iv) Series Added entry – Corporate Name

Codes:

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

15. নিম্নোক্ত বিবলিওগ্রাফিক ডেটাগুলির MARC–21 ফরম্যাট অনুসৃত ট্যাগগুলি তাদের পারস্পরিক স্থান অনুযায়ী সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) ট্যাগ – 800	(i) সিরিজ অ্যাডেড এন্ট্রি – ইউনিফর্ম টাইটেল
(b) ট্যাগ – 810	(ii) সিরিজ অ্যাডেড এন্ট্রি – মিটিং নেম
(c) ট্যাগ – 811	(iii) সিরিজ অ্যাডেড এন্ট্রি – পারসোনাল নেম
(d) ট্যাগ – 830	(iv) সিরিজ অ্যাডেড এন্ট্রি – করপোরেট নেম

সূত্র ঃ

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

16. Match the following:

List-I Tags (MARC 21 Bibliographic Format)	*List-II* Fields (MARC 21 Bibliographic Format)
(a) 080	(i) Source of Acquisition
(b) 037	(ii) Universal Decimal Classification Number
(c) 040	(iii) ISSN
(d) 022	(iv) Cataloguing Source

Codes:

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

16. নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I Tags (MARC 21 Bibliographic Format)	*তালিকা-II* Fields (MARC 21 Bibliographic Format)
(a) 080	(i) সোর্স অফ অ্যাকুইজিশান
(b) 037	(ii) ইউনিভার্সাল ডেসিমাল ক্লাসিফিকেশন নাম্বার
(c) 040	(iii) ISSN
(d) 022	(iv) ক্যাটালগিং সোর্স

সূত্র ঃ

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

17. When did Chris Rusbridge coin the term 'Hybrid Library'?

(A) 1968
(B) 1978
(C) 1988
(D) 1998

17. Chris Rusbridge কখন 'হাইব্রিড লাইব্রেরি' (Hybrid Library) শব্দটি প্রচলন করেন?

(A) 1968 সালে
(B) 1978 সালে
(C) 1988 সালে
(D) 1998 সালে

18. Which of the following statements correctly describes Kaggle?

(A) A data repository
(B) An online database for music
(C) An online community of data scientists and machine learning engineers
(D) A web portal of digitized manuscript

18. নিম্নের কোন বাক্যটি 'Kaggle'-কে সঠিক বর্ণনা করে?

(A) একটি উপাত্ত আধার (data repository)
(B) সংগীতের একটি অনলাইন উপাত্তকোষ (online database)
(C) ডেটা বিজ্ঞানী এবং মেশিন লার্নিং প্রকৌশলীদের একটি অনলাইন সম্প্রদায় (online community)
(D) ডিজিট্যাল পাণ্ডুলিপি সংগ্রহের একটি ওয়েব পোর্টাল

19. Fill in the blank :

The open access path, where no open license is available, but articles / research papers are freely available is called __________.

(A) Gold Open Access
(B) Green Open Access
(C) Bronze Open Access
(D) Blue Open Access

19. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

ওপেন অ্যাক্সেস পদ্ধতি, যেখানে কোনো মুক্ত অনুজ্ঞাপত্র (open license) নেই কিন্তু নিবন্ধ বা গবেষণাপত্র অবাধে পাওয়া যায়, __________ বলে।

(A) গোল্ড ওপেন অ্যাক্সেস
(B) গ্রিন ওপেন অ্যাক্সেস
(C) ব্রোঞ্জ ওপেন অ্যাক্সেস
(D) ব্লু ওপেন অ্যাক্সেস

20. Which one of the following search engine pairs is in use presently in Koha ILS ?

(A) Solr and Zebra
(B) Zebra and Elasticsearch
(C) Solr and Elasticsearch
(D) Zebra and Lucene

20. নীচের কোন দুটি সার্চ-ইঞ্জিন বর্তমানে কোহা লাইব্রেরি ম্যানেজমেন্ট (Koha ILS)-এ ব্যবহার করা হয়?

(A) Solr এবং Zebra
(B) Zebra এবং Elasticsearch
(C) Solr এবং Elasticsearch
(D) Zebra এবং Lucene

21. Which of the following metadata schemas does not deal with learning resources?

(A) IEEE–LOM

(B) LRMI

(C) SCORM

(D) ONIX

22. Which of the following statement(s) is/are correct?

(i) CiteSpace is a versatile tool for exploration and analysis of scientific literature

(ii) CiteSpace was developed by A.W. Harzing

(iii) It supports all popular bibliographic databases excluding web of science through API

Codes:

(A) (i) & (ii) are correct

(B) (ii) & (iii) are correct

(C) Only (iii) is correct

(D) Only (i) is correct

23. Which of the following statement(s) is/are correct?

(i) AGROVOC has top 25 concepts in agriculture and allied sciences.

(ii) AGROVOC is developed and maintained by the National Agricultural Library, USA.

(iii) Agrontology is based on CAB thesaurus.

Codes:

(A) Only (i) is correct

(B) (i) & (ii) are correct

(C) (ii) & (iii) are correct

(D) Only (ii) is correct

21. নীচের কোন মেটাডেটা স্কিমাটি শিক্ষাগত তথ্য সম্পদের (learning resources) সাথে সম্পৃক্ত নয়?

(A) IEEE–LOM

(B) LRMI

(C) SCORM

(D) ONIX

22. নিম্নোক্ত কোন বিবৃতি / বিবৃতিগুলি সঠিক?

(i) CiteSpace বৈজ্ঞানিক প্রলেখ সমূহের অন্বেষণ ও বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহৃত একটি বহুমুখী সাধনী

(ii) A.W. Harzing CiteSpace সাধনীটি তৈরি করেন

(iii) এটি ওয়েব অফ সায়েন্স ব্যতিরেকে অন্যান্য জনপ্রিয় বিবলিওগ্রাফিক ডেটাবেস সমূহগুলিকে API-এর সাহায্য সংশ্লেষ করে থাকে

সূত্র ঃ

(A) (i) ও (ii) সঠিক

(B) (ii) ও (iii) সঠিক

(C) শুধুমাত্র (iii) সঠিক

(D) শুধুমাত্র (i) সঠিক

23. নীচের বিবৃতি / বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি/কোনগুলি সঠিক?

(i) AGROVOC-এর মধ্যে কৃষিবিদ্যা ও তৎসংক্রান্ত পঁচিশটি শীর্ষ প্রত্যয় (top concepts) রয়েছে।

(ii) জাতীয় কৃষি গ্রন্থাগার, আমেরিকা (National Agricultural Library, USA) AGROVOC-এর বিকাশ ও বিবর্তনকারী সংস্থা।

(iii) Agrontology তৈরি করা হয়েছে CAB যথাশব্দকোষ-এর ওপর ভিত্তি করে।

সূত্র ঃ

(A) শুধুমাত্র (i) সঠিক

(B) (i) এবং (ii) সঠিক

(C) (ii) এবং (iii) সঠিক

(D) শুধুমাত্র (ii) সঠিক

24. *Assertion (A)* : Literature review helps in understanding past trends in research.

Reason (R) : Literature review synthesizes past research.

Codes:

(A) *(A)* is false, but *(R)* is true.

(B) *(A)* is true, but *(R)* is false.

(C) Both *(A)* and *(R)* are true.

(D) Both *(A)* and *(R)* are false.

24. *দাবি* [*Assertion (A)*] ঃ নথি পর্যালোচনা (literature review) অতীতের প্রবণতা বুঝতে সাহায্য করে।

কারণ [*Reason (R)*] ঃ নথি পর্যালোচনা (literature review) অতীতের গবেষণাগুলিকে সংশ্লেষিত করে।

সূত্র ঃ

(A) *(A)* বেঠিক, কিন্তু *(R)* সঠিক।

(B) *(A)* সঠিক, কিন্তু *(R)* বেঠিক।

(C) *(A)* এবং *(R)* উভয়ই সঠিক।

(D) *(A)* এবং *(R)* উভয়ই বেঠিক।

25. *Assertion (A)* : The page number used as secret page is same across all public library in a state.

Reason (R) : Secret page helps in identifying and authenticating books of a particular library to which it belongs.

Codes:

(A) Both *(A)* and *(R)* are true and *(R)* is the correct explanation of *(A)*.

(B) Both *(A)* and *(R)* are true, but *(R)* is not correct explanation of *(A)*.

(C) *(A)* is true, but *(R)* is false.

(D) *(A)* is false, but *(R)* is true.

25. *দাবি* [*Assertion (A)*] ঃ গোপন পৃষ্ঠা হিসেবে ব্যবহৃত পৃষ্ঠা সংখ্যাটি একটি রাজ্যের সমস্ত পাবলিক লাইব্রেরির ক্ষেত্রে একই।

কারণ [*Reason (R)*] ঃ গোপন পৃষ্ঠাটি একটি নির্দিষ্ট লাইব্রেরির বই শনাক্ত ও প্রমাণীকরণে সাহায্য করে।

সূত্র ঃ

(A) *(A)* এবং *(R)* উভয়ই সঠিক এবং *(R)* হল *(A)*-এর সঠিক ব্যাখ্যা।

(B) *(A)* এবং *(R)* উভয়ই সঠিক, কিন্তু *(R)* সঠিকভাবে *(A)*-কে ব্যাখ্যা করে না।

(C) *(A)* সঠিক কিন্তু *(R)* বেঠিক।

(D) *(A)* বেঠিক কিন্তু *(R)* সঠিক।

26. *Statement-I* : ISO-25964 (1 and 2), related to thesaurus replaces ISO-2788 and ISO-5964.

Statement-II : ISO-2788 and ISO-5964 do not provide support for interoperability for thesauri.

Codes:

(A) *(I)* is true but *(II)* is false.

(B) *(I)* is false but *(II)* is true.

(C) Both *(I)* and *(II)* are true.

(D) Both *(I)* and *(II)* are false.

27. Fill in the blank :

National Library Week in India is organised every year since 1968 during __________.

(A) 14th November to 20th November

(B) 20th November to 26th November

(C) 14th October to 20th October

(D) 8th November to 14th November

28. Fill in the blank :

The subject 'Microbiology' is formed by __________ mode of subject formation.

(A) Fusion

(B) Clustering

(C) Distillation

(D) Lamination

29. Who (of the following) has developed the Viable System Model (VSM) related to organizational structure?

(A) Stafford Beer

(B) F. W. Taylor

(C) Kurt Lewin

(D) Michael Porter

26. *বিবৃতি-I* ঃ ISO-25964 (1 এবং 2) হল একটি যথাশব্দকোষ (thesaurus) সম্পর্কিত একটি মানক (standard), যেটি ISO-2788 এবং ISO-5964 মানকদ্বয়কে প্রতিস্থাপিত করেছে।

বিবৃতি-II ঃ ISO-2788 এবং ISO-5964 মানকদ্বয় যথাশব্দকোষগুলির মধ্যে আন্তঃকার্যযোগ্যতা (interoperability) সমর্থন প্রদান করে না।

সূত্র ঃ

(A) *(I)* সঠিক কিন্তু *(II)* বেঠিক।

(B) *(I)* বেঠিক কিন্তু *(II)* সঠিক।

(C) *(I)* এবং *(II)* উভয়ই সঠিক।

(D) *(I)* এবং *(II)* উভয়ই বেঠিক।

27. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

1968 সাল থেকে প্রতি বছর ভারতে জাতীয় গ্রন্থাগার সপ্তাহের আয়োজন করা হয় __________।

(A) 14 নভেম্বর থেকে 20 নভেম্বর

(B) 20 নভেম্বর থেকে 26 নভেম্বর

(C) 14 অক্টোবর থেকে 20 অক্টোবর

(D) 8 নভেম্বর থেকে 14 নভেম্বর

28. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

অণুজীববিজ্ঞান (Microbiology) বিষয় গঠনের পদ্ধতি (mode of subject formation) হল __________।

(A) ফিউশন (Fusion)

(B) ক্লাস্টারিং (Clustering)

(C) ডিস্টিলেশন (Distillation)

(D) ল্যামিনেশন (Lamination)

29. নিম্নলিখিত কে প্রতিষ্ঠানের কাঠামো (organizational structure) সম্পর্কিত কার্যকর সিস্টেম মডেল (Viable System Model–VSM) তৈরি করেছেন ?

(A) Stafford Beer

(B) F. W. Taylor

(C) Kurt Lewin

(D) Michael Porter

30. Which of the following SWOT elements are external factors for an organization?

(A) Strengths and Weakness
(B) Opportunities and Threats
(C) Strengths and Opportunities
(D) Weakness and Threats

30. নিম্নলিখিত SWOT উপাদানগুলির মধ্যে কোনটি একটি ব্যাবসা প্রতিষ্ঠানের জন্য বাহ্যিক কারণ?

(A) শক্তি এবং দুর্বলতা
(B) সম্ভাবনা ও আশঙ্কা
(C) শক্তি ও সম্ভাবনা
(D) দুর্বলতা ও আশঙ্কা

31. Which one of the following Canons is called as 'Common-sense' Canon by Dr. S. R. Ranganathan?

(A) Canon of Characteristics
(B) Canon for Array of Classes
(C) Canon of Relevance
(D) Canon of Homonym

31. নিম্নোক্ত কোন ক্যানন (Canon)-টি ড. এস. আর. রঙ্গনাথনের মতে 'কমন-সেন্স' ক্যানন?

(A) ক্যানন অফ ক্যারেকটারিসটিক্স
(B) ক্যানন ফর অ্যারে অফ ক্লাসেস
(C) ক্যানন অফ রেলেভেন্স
(D) ক্যানন অফ হোমোনিম

32. Who is the Editor-in-Chief of the 23rd Edition of DDC?

(A) Benjamin A. Custer
(B) John P. Cameroon
(C) Winton E. Martthews
(D) John S. Mitchell

32. DDC-র 23তম সংস্করণের মুখ্য সম্পাদক কে?

(A) Benjamin A. Custer
(B) John P. Cameroon
(C) Winton E. Martthews
(D) John S. Mitchell

33. Which of the following domains is an application area for the FGDC metadata schema?

(A) Arts and cultural objects
(B) Government records
(C) Digital learning resources
(D) Digital geospatial objects

33. নিম্নলিখিত ডোমেনগুলির মধ্যে কোনটি FGDC মেটাডেটা স্কিমার জন্য একটি অ্যাপ্লিকেশন এলাকা?

(A) শৈল্পিক ও সাংস্কৃতিক উপাদান
(B) সরকারি নথিসমূহ
(C) ডিজিট্যাল লার্নিং রিসোর্সেস
(D) ডিজিট্যাল ভূস্থানিক সামগ্রী

34. Which of the following canons comes under the purview of Canons for Terminology?

(A) Canon of Modulation
(B) Canon of Consistency
(C) Canon of Currency
(D) Canon of Co-ordinate Classes

34. নিম্নোক্ত কোন ক্যাননটি 'ক্যানন ফর টারমিনোলজি'র আওতাভুক্ত?

(A) ক্যানন অফ মডিউলেশন
(B) ক্যানন অফ কনসিসটেন্সি
(C) ক্যানন অফ ক্যারেন্সি
(D) ক্যানন অফ কো-অরডিনেট ক্লাসেস

35. Identify the person who was the first woman and the first African-American to hold the post of the Librarian in the Library of Congress.

(A) Laura Lane Bush
(B) Carla Hayden
(C) Dorothy B. Porter
(D) Virginia Lacy Jones

35. নিম্নোক্ত ব্যক্তিবর্গের মধ্যে কে প্রথম মহিলা এবং আফ্রিকান-আমেরিকান হিসেবে লাইব্রেরি অফ কংগ্রেসের লাইব্রেরিয়ানের দায়িত্ব পালন করেন?

(A) Laura Lane Bush
(B) Carla Hayden
(C) Dorothy B. Porter
(D) Virginia Lacy Jones

36. Fill in the blank :

Sinology and Nipponology are examples of __________ subject formation type.

(A) Distillation
(B) Fusion
(C) Lamination
(D) Cluster

36. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

সিনোলজি ও নিপ্পোনোলজি হল ________ বিষয় গঠন পদ্ধতির উদাহরণ।

(A) ডিসটিলেশন
(B) ফিউশন
(C) ল্যামিনেশন
(D) ক্লাস্টার

37. Fill in the blank :

The Atom Syndication format is related with __________ .

(A) RSS / XML
(B) RDF / XML
(C) SKOS
(D) JSON

37. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

অ্যাটম সিন্ডিকেশন ফরম্যাট __________-এর সঙ্গে সম্পর্কিত।

(A) RSS / XML
(B) RDF / XML
(C) SKOS
(D) JSON

38. Fill in the blank :

The lead maintenance agency for PREMIS metadata schema is ________ .

(A) NDLTD

(B) DCMI

(C) Library of Congress

(D) OCLC Inc.

38. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

PREMIS metadata schema-র মুখ্য তত্ত্বাবধায়ক সংস্থা হল ________ ।

(A) NDLTD

(B) DCMI

(C) Library of Congress

(D) OCLC Inc.

39. Fill in the blank :

IFLA / UNESCO Public Library Manifesto was last updated in ________ .

(A) 2021

(B) 2022

(C) 2020

(D) 2023

39. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

IFLA / UNESCO জনগ্রন্থাগার ঘোষণাপত্র-এর সর্বশেষ সাম্প্রতিকতম সংযোজন প্রকাশিত হয় ________ সালে।

(A) 2021

(B) 2022

(C) 2020

(D) 2023

40. Which of the following ANSI/NISO Standards is related with Dublin Core Metadata Schema?

(A) Z 39·85

(B) Z 39·71

(C) Z 39·44

(D) Z 39·48

40. নিম্নোক্ত কোন ANSI/NISO মানকটি Dublin Core Metadata Schema-র সঙ্গে সম্পর্কিত?

(A) Z 39·85

(B) Z 39·71

(C) Z 39·44

(D) Z 39·48

41. In MARC-21 bibliographic format which field / tag is used to store the Subject added entry-Geographic name of a resource?

(A) 650

(B) 651

(C) 653

(D) 034

41. MARC-21 বিবলিওগ্রাফিক ফরম্যাট-এর কোন ফিল্ড/ট্যাগটি সাবজেক্ট অ্যাডেড এন্ট্রি-জিওগ্রাফিক নেম-এর ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়?

(A) 650

(B) 651

(C) 653

(D) 034

42. How many coordinated standards are included in the MARC-21 family of standards?

(A) 5
(B) 4
(C) 2
(D) 6

42. কতগুলি সমন্বয় সাধনকারী মানক MARC-21 -এর মানকপুঞ্জের অন্তর্ভুক্ত?

(A) 5
(B) 4
(C) 2
(D) 6

43. Fill in the blank :
OCLC's Dewey-Cutter Program is __________.

(A) a software that provides DDC based class number
(B) a software that provides cutter number
(C) a software that provides access to OCLC Worldcat
(D) a software that provides access to RDA

43. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ
OCLC-র Dewey-Cutter কার্যক্রমটি হল __________।

(A) DDC অনুযায়ী বর্গসংখ্যা প্রদানকারী সফটওয়্যার
(B) Cutter নম্বর প্রদানকারী সফটওয়্যার
(C) OCLC Worldcat-এ অ্যাকসেস প্রদানকারী সফটওয়্যার
(D) RDA-তে অ্যাকসেস প্রদানকারী সফটওয়্যার

44. Arrange the following areas in AACR-II in the correct sequence :

(i) General Material Designation (GMD)
(ii) Title and Statement of Responsibility
(iii) Edition
(iv) Publication, Distribution etc.

Codes:

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

44. AACR-II অনুযায়ী নিম্নোক্ত ক্ষেত্রসমূহ সার্বিক ক্রম অনুযায়ী সাজান ঃ

(i) জেনারেল মেটিরিয়াল ডেজিগনেশন (GMD)
(ii) টাইটেল ও স্টেটমেন্ট অফ রেসপনসিবিলিটি
(iii) সংস্করণ
(iv) প্রকাশনা, বিতরণ ইত্যাদি

সূত্র ঃ

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

45. Identify the book which has not been authored by William A. Katz.

(A) Introduction to Reference Work

(B) Collection Development : The Selection of Materials for Libraries.

(C) Reference and Information services : An Introduction.

(D) Your Library : A Reference Guide

45. নিম্নোক্ত কোন বইটি William A. Katz দ্বারা রচিত নয়?

(A) Introduction to Reference Work

(B) Collection Development : The Selection of Materials for Libraries.

(C) Reference and Information services : An Introduction.

(D) Your Library : A Reference Guide

46. Which of the following statement(s) is/are correct?

(i) ASCII can be a 7-bit or 8-bit code.

(ii) ISCII is a 2 Byte code for Indian Scripts.

(iii) Unicode is a 2 Byte code for almost all scripts of the world

Codes:

(A) Only (ii) is correct

(B) (i) & (iii) are correct

(C) Only (iii) is correct

(D) (ii) & (iii) are correct

46. নীচের বিবৃতি / বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি / কোনগুলি সঠিক?

(i) ASCII কোডটি 7-bit অথবা 8-bit দুই রূপেই বিদ্যমান থাকতে পারে।

(ii) ISCII কোডটি ভারতীয় লিপিগুলির জন্য তৈরি একটি 2 Byte কোড।

(iii) Unicode পৃথিবীর প্রায় সমস্ত লিপির জন্য তৈরি একটি 2 Byte কোড।

সূত্র ঃ

(A) শুধুমাত্র (ii) সঠিক

(B) (i) এবং (iii) সঠিক

(C) শুধুমাত্র (iii) সঠিক

(D) (ii) এবং (iii) সঠিক

47. Fill in the blank :

'GreenGlass' application developed by the OCLC is used for __________.

(A) managing manuscripts in the digital environment

(B) developing digital collection with born-digital documents.

(C) managing sustainable collection and protect the scholarly records

(D) simplifying e-resource access by the participating libraries.

47. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

OCLC-র নির্মিত 'GreenGlass' প্রয়োগটি __________-এর ক্ষেত্রে প্রযোজ্য।

(A) বৈদ্যুতিন পরিবেশ (digital environment) -এ পুথির ব্যবস্থাপনা

(B) বর্ন-ডিজিট্যাল নথিসমূহের ব্যবস্থাপনা

(C) স্থিতিশীল ও পাণ্ডিত্যপূর্ণ নথিসমূহের ব্যবস্থাপনা

(D) বৈদ্যুতিন তথ্য-উৎসের সহজলভ্য অ্যাকসেসের ব্যবস্থাপনা

48. Which of the following is the most restrictive Creative Common License?

(A) CCO

(B) CC-BY-NC-SA

(C) CC-BY-NC-ND

(D) CC-BY-SA

48. নিম্নোক্ত কোনটি সবচেয়ে নিয়ন্ত্রণমূলক ক্রিয়েটিভ কমন লাইসেন্স ?

(A) CCO

(B) CC-BY-NC-SA

(C) CC-BY-NC-ND

(D) CC-BY-SA

49. Fill in the blank :

'Ambra', an innovative open source platform (for publishing open access articles) is developed by __________.

(A) OCLC

(B) DOAJ

(C) PLOS

(D) WDL

49. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

'Ambra' একটি উদ্ভাবনী ওপেন সোর্স প্লাটফর্ম (ওপেন অ্যাকসেস প্রকাশনার জন্য ব্যবহৃত) যেটি তৈরি করেছে __________ ।

(A) OCLC

(B) DOAJ

(C) PLOS

(D) WDL

50. Fill in the blank :

The full form of JSON is ________.

(A) Java Script Object Notation

(B) Java Source Object Numerals

(C) j Query Stemmed Operable Notation

(D) Java Streamed Operable Numbers

50. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

JSON-এর পূর্ণরূপ হল __________ ।

(A) Java Script Object Notation

(B) Java Source Object Numerals

(C) j Query Stemmed Operable Notation

(D) Java Streamed Operable Numbers

51. Which of the following statements is considered true for project FOLIO (Future Of Library Is Open)?

(A) FOLIO is designed to perform as a Library Consortia Management System.

(B) FOLIO is designed to perform as a Digital Library System.

(C) FOLIO is designed to perform as a Library Service Platform.

(D) FOLIO is designed to perform as a Library Discovery System.

51. নীচের কোন বিবৃতিটি FOLIO (Future Of Library Is Open) প্রকল্পের জন্য সঠিক বলে বিবেচনা করা যাবে ?

(A) FOLIO-কে একটি লাইব্রেরি কনসোর্টিয়া ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম হিসেবে কাজ করার জন্য উদ্ভাবন করা হয়েছে।

(B) FOLIO-কে একটি ডিজিট্যাল লাইব্রেরি সিস্টেম হিসেবে কাজ করার জন্য উদ্ভাবন করা হয়েছে।

(C) FOLIO-কে একটি লাইব্রেরি পরিষেবা প্লাটফর্ম হিসেবে কাজ করার জন্য উদ্ভাবন করা হয়েছে।

(D) FOLIO-কে একটি লাইব্রেরি ডিসকভারি সিস্টেম হিসেবে কাজ করার জন্য উদ্ভাবন করা হয়েছে।

52. Which of the following statements is considered true for the VuFind software?

(A) VuFind is designed to perform as a Library Consortia Management System.

(B) VuFind is designed to perform as a Digital Library System.

(C) VuFind is designed to perform as a Library Discovery System.

(D) VuFind is designed to perform as a Library Service Platform.

52. VuFind সফটওয়্যার-এর জন্য নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি সঠিক বলে বিবেচনা করা যাবে?

(A) VuFind-কে একটি লাইব্রেরি কনসোর্টিয়া ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম হিসেবে কাজ করার জন্য ব্যবহার করা হয়।

(B) VuFind-কে একটি ডিজিট্যাল লাইব্রেরি সিস্টেম হিসেবে ব্যবহার করা হয়।

(C) VuFind-কে একটি লাইব্রেরি ডিসকভারি সিস্টেম হিসেবে ব্যবহার করা হয়।

(D) VuFind-কে একটি লাইবেরি পরিষেবা প্লাটফর্ম হিসেবে ব্যবহার করা হয়।

53. Fill in the blank :

The UNIMARC Bibliographic Format was first created and proposed by IFLA in 1977 with the title __________.

(A) UNIMARC : Universal MARC Format

(B) UNIMARC Hand Book

(C) UNIMARC Manual : Bibliographic Format

(D) UNIMARC : Bibliographic Data Format

53. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

ইউনিমার্ক গ্রন্থপঞ্জি বিন্যাসটি (The UNIMARC Bibliographic Format) প্রথম 1977 সালে IFLA দ্বারা এই শিরোনামের অধীনে তৈরি এবং প্রস্তাবিত হয়েছিল __________।

(A) UNIMARC : Universal MARC Format

(B) UNIMARC Hand Book

(C) UNIMARC Manual : Bibliographic Format

(D) UNIMARC : Bibliographic Data Format

54. The document is produced as volume 12 in the series entitled Lund 'Studies in Geography' and series editor is Ragnhild Lund. The series is traced in the library. What are the right designation of content in the tags 4×× and 8×× of MARC-21 Bibliographic Format with indicator positions?

(A) 440 1# $a Lund studies in geography; $V12.

800 1# $a Lund, Ranghild. $t Lund studies in geography; $V12.

(B) 490 1# $a Lund studies in geography; $V12.

810 1# $a Lund, Ranghild. $t Lund studies in geography; $V12.

(C) 440 1# $a Lund studies in geography; $V12.

810 1# $a Lund, Ranghild. $t Lund studies in geography; $V12.

(D) 490 1# $a Lund studies in geography; $V12.

800 1# $a Lund, Ranghild. $t Lund studies in geography; $V12.

54. নথিটি ভলিউম 12 হিসেবে 'ভূগোলে লুন্ড স্টাডিজ' (Lund Studies in Geography) শিরোনামের সিরিজ-এর অন্তর্গত এবং সিরিজের সম্পাদক হলেন রাগনহিল্ড লুন্ড (Ragnhild Lund)। লাইব্রেরিটি সিরিজ অ্যাডেড এন্ট্রি করে থাকে। নির্দেশক অবস্থান (indicator positions)-সহ MARC-21 গ্রন্থপঞ্জি বিন্যাসের (MARC-21 Bibliographic format) 4×× এবং 8×× ট্যাগগুলিতে সঠিক উপস্থাপনা (encoding) কেমন হবে?

(A) 440 1# $a Lund studies in geography; $V12.

800 1# $a Lund, Ranghild. $t Lund studies in geography; $V12.

(B) 490 1# $a Lund studies in geography; $V12.

810 1# $a Lund, Ranghild. $t Lund studies in geography; $V12.

(C) 440 1# $a Lund studies in geography; $V12.

810 1# $a Lund, Ranghild. $t Lund studies in geography; $V12.

(D) 490 1# $a Lund studies in geography; $V12.

800 1# $a Lund, Ranghild. $t Lund studies in geography; $V12.

55. Which of the following pertains to IME-ICC?

(A) Classification principles

(B) Cataloguing principles

(C) Subject indexing principles

(D) Metadata encoding principles

55. নীচের কোনটি IME-ICC-এর সাথে সম্পর্কিত?

(A) বর্গীকরণ নীতি

(B) সূচীকরণ নীতি

(C) বিষয়সূচী নীতি

(D) মেটাডেটা উপস্থাপনা নীতি

56. Identify the persons who contributed to the development of TQM:

(i) Philip B. Crosby
(ii) Joseph M. Juran
(iii) Michael Gorman
(iv) Kaoru Ishikawa

Codes:

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

56. TQM-এর ক্রমবিকাশে অবদান রাখা ব্যক্তিদের চিহ্নিত করুন ঃ

(i) Philip B. Crosby
(ii) Joseph M. Juran
(iii) Michael Gorman
(iv) Kaoru Ishikawa

সূত্র ঃ

(A) (i), (ii) এবং (iii) সঠিক।
(B) (ii), (iii) এবং (iv) সঠিক।
(C) (i), (iii) এবং (iv) সঠিক।
(D) (i), (ii) এবং (iv) সঠিক।

57. Which of the following are the non-parametric tests?

(i) Sign test
(ii) Z – test
(iii) U – test
(iv) McNemar's test
(v) F – test

Codes:

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

57. নীচের কোনগুলি 'non-parametic' পরীক্ষার সাথে সম্পর্কিত?

(i) সাইন টেস্ট (Sign test)
(ii) জেড-টেস্ট (Z – test)
(iii) ইউ-টেস্ট (U – test)
(iv) ম্যাকনেমার'স টেস্ট (McNemar's test)
(v) এফ-টেস্ট (F – test)

সূত্র ঃ

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

58. Identify the librarian:

(i) She was the first woman in the world to head a National Library.
(ii) She was librarian of the National Library of New Zealand from 1976 to 1981.
(iii) She was president of the New Zealand Library Association from 1973 to 1974.

(A) Mary Ronnie
(B) Kathie Coblentz
(C) Deanna B. Marcum
(D) Helen Sanger

58. গ্রন্থাগারিককে শনাক্ত করুন ঃ

(i) তিনি বিশ্বের প্রথম মহিলা যিনি একটি জাতীয় গ্রন্থাগারের প্রধান ছিলেন।
(ii) তিনি 1976 থেকে 1981 সাল অবধি নিউজিল্যান্ডের জাতীয় গ্রন্থাগারের গ্রন্থাগারিক ছিলেন।
(iii) তিনি 1973 থেকে 1974 সাল পর্যন্ত নিউজিল্যান্ডের লাইব্রেরি অ্যাসোসিয়েশনের সভাপতি ছিলেন।

(A) Mary Ronnie
(B) Kathie Coblentz
(C) Deanna B. Marcum
(D) Helen Sanger

59. What is the first stage of literature review?

(A) Assess the relevance of each study to the research questions.

(B) Define the purpose and scope of the review.

(C) Appraise the quality of studies from the previous step.

(D) Survey all of the available literature related to the area of research.

59. নথি পর্যালেচনার (literature review) প্রথম ধাপ কোনটি?

(A) গবেষণার প্রশ্নগুলির (research questions) সাথে সম্পর্কিত নথিগুলির প্রাসঙ্গিকতা মূল্যায়ন করা।

(B) নথি পর্যালোচনার উদ্দেশ্য (purpose) এবং পরিধি (scope) নির্ণয় করা।

(C) পূর্ববর্তী ধাপে সংঘটিত অধ্যয়নের মান মূল্যায়ন করা।

(D) গবেষণার ক্ষেত্র সম্পর্কিত সমস্ত লভ্য নথিগুলির অধ্যয়ন করা।

60. Who are the authors of the OCLC's research publication entitled 'Reordering Ranganathan : Shifting User Behaviours, Shifting Priorities'?

(A) Chela Scott Weber and Lynn Silipigni Connaway.

(B) Lynn Silipigni Connaway and Ixchel M. Faniel.

(C) Bruce Washburn, Merrilee Proffitt and Chela Scott Weber.

(D) Tara Tobin Cataldo and Ixchel M. Faniel.

60. 'Reordering Ranganathan : Shifting User Behaviours, Shifting Priorities'-এই শিরোনামের OCLC-এর গবেষণা প্রকাশনার লেখক কারা?

(A) Chela Scott Weber and Lynn Silipigni Connaway.

(B) Lynn Silipigni Connaway and Ixchel M. Faniel.

(C) Bruce Washburn, Merrilee Proffitt and Chela Scott Weber.

(D) Tara Tobin Cataldo and Ixchel M. Faniel.

61. Identify the Library:

(a) This library in India is known for its large collection of rare manuscripts.

(b) Founder of this library opened it for the people in 1891.

(c) The founder of this library was buried in the premises of this library.

(A) Connemara Public Library

(B) Adyar Library

(C) Khuda Baksh Oriental Public Library

(D) Kavi Narmad Central Library

61. গ্রন্থাগারটি শনাক্ত করুন ঃ

(a) ভারতের এই গ্রন্থাগারটি দুর্লভ পাণ্ডুলিপির বিশাল সংগ্রহের জন্য পরিচিত।

(b) এই গ্রন্থাগারের প্রতিষ্ঠাতা 1891 সালে সাধারণ মানুষের জন্য এটি উন্মুক্ত করেন।

(c) এই গ্রন্থাগারের প্রতিষ্ঠাতাকে গ্রন্থাগার প্রাঙ্গণেই সমাহিত করা হয়।

(A) কনেমারা পাবলিক লাইব্রেরি

(B) আদিয়ার লাইব্রেরি

(C) খুদা বখশ ওরিয়েন্টাল পাবলিক লাইব্রেরি

(D) কবি নর্মদ সেন্ট্রাল লাইব্রেরি

62. The movement 'Critical Librarianship' is based on a more generalized sociological model called CRT. CRT stands for

(A) Customer Reward Theory

(B) Critical Race Theory

(C) Critical Resource Theory

(D) Customer Representation Theory

62. 'ক্রিটিকাল লাইব্রেরিয়ানশিপ' আন্দোলনটি 'CRT' নামক সাধারণীকৃত সমাজতাত্ত্বিক মডেলের উপর ভিত্তি করে প্রসারিত হয়েছে। CRT-এর পূর্ণরূপটি কী?

(A) Customer Reward Theory

(B) Critical Race Theory

(C) Critical Resource Theory

(D) Customer Representation Theory

63. Which are the five 'V's of Big Data?

(A) Value, Variety, Velocity, Volatile and Veracity

(B) Volume, Variety, Vitality, Viscosity and Veracity

(C) Value, Variety, Vitality, Volatile and Viscosity

(D) Volume, Value, Variety, Velocity and Veracity

63. 'Big Data'-র বৈশিষ্ট্য নির্ধারণকারী পাঁচটি 'V' নীচের কোনটিতে বিবৃত হয়েছে?

(A) Value, Variety, Velocity, Volatile এবং Veracity

(B) Volume, Variety, Vitality, Viscosity এবং Veracity

(C) Value, Variety, Vitality, Volatile এবং Viscosity

(D) Volume, Value, Variety, Velocity এবং Veracity

64. What is a Rendering Engine in the context of multilingual OPAC?

(A) Ranking of search results through a sophisticated algorithm

(B) Supporting interoperability of bibliographic data

(C) Displaying script specific conjuncts and ligatures properly

(D) Applying advanced search operators

64. একটি বহুভাষিক (multilingual) OPAC প্রসঙ্গে একটি রেন্ডারিং ইঞ্জিন কী?

(A) একটি পরিশীলিত অ্যালগরিদমের মাধ্যমে অনুসন্ধান ফলাফলের র‍্যাঙ্কিং

(B) গ্রন্থপঞ্জি তথ্যের আন্তঃকার্যযোগ্যতা (interoperability) সমর্থন করার মাধ্যম

(C) লিপিভিত্তিক সংযোগ (conjuncts) এবং লিগ্যাচার সঠিকভাবে প্রদর্শন করা

(D) উন্নত অনুসন্ধান কৌশলের (advance search operators) প্রয়োগ প্রকৌশল

65. Identify the set of standards related with metadata interoperability in Automated and Digital Library systems:

(i) ORCID

(ii) SWORD

(iii) Z39·50

(iv) OAI/PMH

(A) (iii) and (iv)

(B) (ii) and (iv)

(C) (ii), (i) and (iii)

(D) (iv), (iii) and (ii)

65. মেটাডেটা ইন্টার অপারেবিলিটির (metadata interoperability) সাথে সম্পর্কিত অটোমেটেড এবং ডিজিট্যাল লাইব্রেরি সিস্টেমের মানকগুলির (standards) সেট শনাক্ত করুন ঃ

(i) ORCID

(ii) SWORD

(iii) Z39·50

(iv) OAI/PMH

(A) (iii) এবং (iv)

(B) (ii) এবং (iv)

(C) (ii), (i) এবং (iii)

(D) (iv), (iii) এবং (ii)

66. Which of the following options correctly represents Group-III entities of FRBR model?

(A) Subject, Object, Matter, Place

(B) Subject, Object, Event, Place

(C) Concept, Object, Event, Person

(D) Concept, Object, Event, Place

66. নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি 'FRBR' মডেলের গ্রুপ-III সত্তাকে সঠিকভাবে উপস্থাপন করে?

(A) Subject, Object, Matter, Place

(B) Subject, Object, Event, Place

(C) Concept, Object, Event, Person

(D) Concept, Object, Event, Place

67. What is 'Ariadne's Thread'?

(A) A content-based recommendation system developed by OCLC.

(B) An interactive Context Explorer for WorldCat to visualize the networks of entries associated with bibliographic records.

(C) An automatic system of OCLC to support the assignment of classification numbers.

(D) A system of OCLC to visualize the networks of entries associated with bibliographic records.

67. 'Ariadne's Thread' কী?

(A) OCLC দ্বারা তৈরি একটি বিষয়বস্তুভিত্তিক (content based) সুপারিশ ব্যবস্থা (recommendation system)।

(B) Worldcat-এর জন্য তৈরি একটি আন্তঃ-ক্রিয়াশীল প্রসঙ্গ এক্সপ্লোরার (interactive context explorer)।

(C) OCLC-এর একটি স্বয়ংক্রিয় বর্গীকরণ ব্যবস্থা।

(D) OCLC-এর তৈরি একটি ব্যবস্থা যা গ্রন্থপঞ্জি রেকর্ডের সাথে যুক্ত সত্তা জাল (entity network)-কে দৃশ্যমানতা প্রদান করে।

68. Identify the set of standards related with content interoperability in Digital Library Systems:

(i) Data Cite

(ii) SWORD

(iii) PersID

(iv) CRIS-OAR

(A) (iii) and (i)

(B) (ii) and (iv)

(C) (ii), (i) and (iii)

(D) (iv), (iii) and (ii)

68. ডিজিটাল লাইব্রেরি সিস্টেমে 'content interoperability'-এর সাথে সম্পর্কিত মানকগুলির (standards) সেট শনাক্ত করুন ঃ

(i) Data Cite

(ii) SWORD

(iii) PersID

(iv) CRIS-OAR

(A) (iii) এবং (i)

(B) (ii) এবং (iv)

(C) (ii), (i) এবং (iii)

(D) (iv), (iii) এবং (ii)

69. The Koha Community dedicated the release of Koha ILS (version 22·11) to whom?

(A) Elaine Svenonius

(B) Carla Hayden

(C) Henriette Avram

(D) Rosalie Blake

69. কোহা সম্প্রদায় (Koha Community) Koha ILS (সংস্করণ 22·11) নিম্নলিখিত কাকে উৎসর্গ করেছে?

(A) Elaine Svenonius

(B) Carla Hayden

(C) Henriette Avram

(D) Rosalie Blake

70. Identify the correct statement of scope for the Dublin Core metadata element DC. Coverage.

(A) The subject topic of the resource i.e. a literal value that identifies the subject of the resource.

(B) The spatial or temporal topic of the resource, spatial applicability of the resource, or jurisdiction under which the resource is relevant.

(C) Only the spatial topic of the resource or spatial applicability of the resource.

(D) Only the temporal topic of the resource.

70. ডাবলিন কোর (Dublin Core) মেটাডেটা উপাদান 'DC. Coverage'-এর সঠিক পরিসরটি (Scope) শনাক্ত করুন।

(A) তথ্য সম্পদ-এর বিষয়বস্তু চিহ্নিত করে।

(B) তথ্য সম্পদের স্থানিক (spatial) অথবা সময় বিষয় (temporal), সম্পদের স্থানিক প্রযোজ্যতা (spatial applicability), অথবা অধিক্ষেত্র যার অধীনে তথ্য সম্পদটি প্রাসঙ্গিক চিহ্নিত করে।

(C) শুধুমাত্র তথ্য সম্পদের স্থানিক বিষয় (spatial topic) বা তার স্থানিক প্রযোজ্যতা (spatial applicability) চিহ্নিত করে।

(D) শুধুমাত্র তথ্য সম্পদের সময় বিষয় (temporal) চিহ্নিত করে।

[Please Turn Over]

71. Which of the following tags of MARC-21 format for Bibliographic Data is used for entering data value in a different script in another field of the same record?

(A) Tag 246 : Varying Form of Title

(B) Tag 880 : Alternate Graphic Representation

(C) Tag 767 : Translation Entry

(D) Tag 786 : Data Source Entry

71. একই রেকর্ডের অন্য ক্ষেত্রের (field) অন্য একটি লিপিতে বিবলিওগ্রাফিক ডেটা এন্ট্রির জন্য MARC-21 ফরম্যাটের নীচের কোন ট্যাগটি ব্যবহার করা হয়?

(A) ট্যাগ 246 ঃ ভ্যারিং ফর্ম অফ টাইটেল

(B) ট্যাগ 880 ঃ অলটারনেট গ্রাফিক রিপ্রেসেনটেশন

(C) ট্যাগ 767 ঃ ট্রান্সলেসন এন্ট্রি

(D) ট্যাগ 786 ঃ ডেটা সোর্স এন্ট্রি

72. Which of the following MARC tag(s) (in bibliographic format) is/are related with the newly introduced Library of Congress Demographic Group Terms (LCDGT)?

(A) Only Tag 385 [Audience Characteristics (R)]

(B) Only Tag 386 [Creator/ Contributor Characteristics (R)]

(C) Both Tag 385 and Tag 386

(D) Only Tag 650 [Subject Added Entry-Tropical Term (R)]

72. নীচের কোন MARC ট্যাগ অথবা MARC ট্যাগগুলি [গ্রন্থপঞ্জি বিন্যাস — Bibliographic Format] সদ্য প্রবর্তিত লাইব্রেরি অফ কংগ্রেস ডেমোগ্রাফিক গ্রুপ টার্মস (LCDGT)-এর সাথে সম্পর্কিত?

(A) শুধুমাত্র Tag 385 [Audience Characteristics (R)]

(B) শুধুমাত্র Tag 386 [Creator/ Contributor Characteristics (R)]

(C) Tag 385 এবং Tag 386 উভয়ই

(D) শুধুমাত্র Tag 650 [Subject Added Entry-Tropical Term (R)]

73. Which of the following entries is the right for uniform title access point according to AACR2R?

(A) English. Selections. Bible. N.T.

(B) Bible. N.T. English. Selections.

(C) Bible. Selections. N.T. English.

(D) English. Bible. N.T. Selections.

73. AACR2R অনুসারে কোন এন্ট্রিটি ইউনিফর্ম টাইটেলের শিরোনাম হিসেবে ব্যবহৃত হতে পারে?

(A) English. Selections. Bible. N.T.

(B) Bible. N.T. English. Selections.

(C) Bible. Selections. N.T. English.

(D) English. Bible. N.T. Selections.

74. Fill in the blank :

The theme of IFLA World Library and Information Congress, 2023 held at Netherlands was __________.

(A) Lets work together, lets library

(B) Inspire, Engage, Enable, Connect

(C) Lets work together for future

(D) Inform, Reform, Transform

74. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

IFLA আন্তর্জাতিক গ্রন্থাগার এবং তথ্য সম্মেলন, 2023, নেদারল্যান্ডে অনুষ্ঠিত মূল বিষয়টি ছিল __________।

(A) Lets work together, lets library

(B) Inspire, Engage, Enable, Connect

(C) Lets work together for future

(D) Inform, Reform, Transform

75. Fill in the blank :

The application 'My Library on Finger Tips' (My LOFT) is __________.

(A) an Integrated Library Management Software (ILMS)

(B) a Digital Library Management System (DLMS)

(C) a web portal for accessing digital contents and electronic resources

(D) a Database Management System (DBMS) tailord for libraries

75. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

''My Library on Finger Tips' (My LOFT) এই অ্যাপ্লিকেশনটি __________।

(A) একটি ইনটিগ্রেটেড লাইব্রেরি ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যার (ILMS)

(B) একটি ডিজিট্যাল লাইব্রেরি ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (DLMS)

(C) একটি ওয়েভ পোর্টাল ফর অ্যাসেসিং ডিজিট্যাল কনটেন্টস এবং ইলেকট্রনিক রিসোর্সেস।

(D) একটি ডেটাবেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (DBMS) টেলর্ড ফর লাইব্রেরি

76. Fill in the blank :

Tippit table refers to as __________.

(A) table of random digits

(B) the table used in sampling method

(C) the table used in statistical investigation

(D) A pivot table in MS-Excel

76. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

Tippit table বলতে বোঝায় __________।

(A) অগোছালো (random) ডিজিটের তালিকা

(B) নমুনা সংগ্রহের জন্য ব্যবহৃত তালিকা

(C) পরিসংখ্যানগত অনুসন্ধানের জন্য ব্যবহৃত তালিকা

(D) মাইক্রোসফট এক্সেলে উপলব্ধ পিভট টেবিল

77. For a classifier, which one of the following about DDC-22nd edition is not true?

(A) The classifier can not add standard subdivisions unless there is an instruction.

(B) 'Table of preference' can only be used with the class numbers derived from the schedule.

(C) The classifier can not add more than one standard subdivision unless there are instructions.

(D) Area Table (Table 2) can be added with the help of standard subdivision table.

77. DDC-22nd সংস্করণের ক্ষেত্রে কোনটি সত্য নয়?

(A) একজন বর্গীকরণকারী নির্দেশাবলি ছাড়া standard subdivisions যোগ করতে পারেন না।

(B) 'Table of preference' শুধুমাত্র সিডিউল থেকে নেওয়া নম্বর-এর সঙ্গে ব্যবহার করা যায়।

(C) একজন বর্গীকরণকারী একাধিক 'standard subdivision' ব্যবহার করতে পারেন না, উপযুক্ত নির্দেশ ছাড়া।

(D) Area Table (Table 2) standard subdivision table-এর সাহায্যে ব্যবহার করা যায়।

78. Which of the following institutions in India has digitized declassified files related to Netaji Subhas Chandra Bose?

(A) Raja Rammohan Roy Library Foundation

(B) National Digital Library of India

(C) National Archives of India

(D) National Virtual Library of India

78. ভারতের কোন সংস্থা নেতাজি সুভাষচন্দ্র বোস-এর অ-গোপন (Declassified) তথ্যসমূহ ডিজিটাইস করেছে?

(A) Raja Rammohan Roy Library Foundation

(B) National Digital Library of India

(C) National Archives of India

(D) National Virtual Library of India

79. Identify the Library:

(i) This Library in India is established in 1917.

(ii) The present building of the library was built on pattern of British Museum with a donation from Sayajirao Gaekwad III, Maharaja of Baroda State.

(iii) It is also a designated 'Manuscript Conservation Centre' (MCC) under the National Mission for Manuscripts established in 2003.

(A) Central Library of M.S University, Baroda

(B) Central Library of Banaras Hindu University

(C) Sarasvathi Mahal Library

(D) Rampur Raza Library

79. গ্রন্থাগারটি চিহ্নিত করুন ঃ

(i) ভারতের এই গ্রন্থাগারটি 1917 সালে স্থাপিত।

(ii) গ্রন্থাগারটির বর্তমান ভবনটি মহারাজা সয়াজিরাও গাইকোয়াড়-III-এর অর্থানুকূল্যে ব্রিটিশ মিউজিয়ামের আদলে তৈরি হয়।

(iii) এটি National Mission for Manuscripts-এর তত্ত্বাবধানে 'Manuscript Conservation Centre' (MCC) 2003 সালে প্রতিষ্ঠিত হয়।

(A) Central Library of M.S University, Baroda

(B) Central Library of Banaras Hindu University

(C) Sarasvathi Mahal Library

(D) Rampur Raza Library

80. Limited cataloging implies:

(i) Reduction in number of entries

(ii) Reduction of bibliographical elements in each entry

(A) Only (i) is correct.

(B) Only (ii) is correct.

(C) Both (i) and (ii) are correct.

(D) (i) is correct but (ii) is wrong.

80. লিমিটেড ক্যাটালগিং বলতে বোঝায়

(i) এন্ট্রি সংখ্যা কমানো

(ii) একটি এন্ট্রিতে বিবলিগ্রাফিক এলিমেন্ট-এর সংখ্যা কমানো

(A) শুধুমাত্র (i) সঠিক

(B) শুধুমাত্র (ii) সঠিক

(C) (i) এবং (ii) উভয় সঠিক

(D) (i) সঠিক কিন্তু (ii) বেঠিক

81. Fill in the blank :

The term 'Action Research' is coined by __________.

(A) Kurt Lewin

(B) James Maurice Gavin

(C) Cesar Milstein

(D) K. T. Compton

81. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

'Action Research'-এই শব্দবন্ধটি প্রচলন করেন __________ ।

(A) Kurt Lewin

(B) James Maurice Gavin

(C) Cesar Milstein

(D) K. T. Compton

82. Which of the following options correctly represents Group I entities of FRBR model?

(A) Work – Expression – Instance – Item

(B) Work – Expression – Manifestation – Item

(C) Work – Expression – Document – Item

(D) Work – Manifestation – Expression – Item

82. নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্যে কোনটি সঠিকভাবে 'FRBR' মডেলের গ্রুপ I সত্তাকে (entities) উপস্থাপন করে?

(A) Work – Expression – Instance – Item

(B) Work – Expression – Manifestation – Item

(C) Work – Expression – Document – Item

(D) Work – Manifestation – Expression – Item

83. Which of the following is a Research–in–Progress / Synopses database?

(A) Shodhganga

(B) Vidyanidhi

(C) Vidyamitra

(D) Shodhgangotri

83. নীচের কোনটি রিসার্চ - ইন - প্রোগ্রেস / সিনোপসিস উপাত্তকোষ (database)?

(A) শোধগঙ্গা

(B) বিদ্যানিধি

(C) বিদ্যামিত্র

(D) শোধগঙ্গোত্রী

84. Which of the following is a UGC – CARE University for Western Zone of India?

(A) Maharaja Sayajirao University of Baroda

(B) Bombay University

(C) Central University of Gujrat

(D) Goa University

84. নীচের কোন বিশ্ববিদ্যালয়টি ভারতের পশ্চিম অঞ্চলের জন্যে একটি 'UGC – CARE' বিশ্ববিদ্যালয়?

(A) মহারাজা সয়াজিরাও বিশ্ববিদ্যালয়, বরোদা

(B) বম্বে বিশ্ববিদ্যালয়

(C) কেন্দ্রীয় বিশ্ববিদ্যালয়, গুজরাট

(D) গোয়া বিশ্ববিদ্যালয়

85. Who opined that "Reference service is behind the scene activities of the reference library in the selection, acquisition and maintenance of the library stock and its careful administration"?

(A) William Katz

(B) Margaret Hutchins

(C) W. Bishop

(D) S. R. Ranganathan

85. "Reference service is behind the scene activities of the reference library in the selection, acquisition and maintenance of the library stock and its careful administration".—এই উক্তিটি কার?

(A) William Katz

(B) Margaret Hutchins

(C) W. Bishop

(D) S. R. Ranganathan

86. The earlier or former name of Credo Reference was:

(A) Xrefer

(B) Question Point

(C) Virtual Reference Desk

(D) Grove Online

86. Credo Reference-এর পূর্ববর্তী নামটি ছিল—

(A) Xrefer

(B) Question Point

(C) Virtual Reference Desk

(D) Grove Online

87. Which of the following is an example of a qualitative research method?

(A) Surveys

(B) Experiments

(C) Case Studies

(D) Observations

87. নীচের কোনটি গুণগত গবেষণা পদ্ধতির (qualitative research) উদাহরণ?

(A) সমীক্ষা (Surveys)

(B) পরীক্ষা (Experiments)

(C) কেস স্টাডি (Case Studies)

(D) পর্যবেক্ষণ (Observations)

88. Which of the following encoding syntax for the Dublin Core metadata element DC.Format is the right one for describing an image available in 'png' format?

(A) application/png
(B) png/image
(C) image/png
(D) png/application

88. DC.Format– ডাবলিন কোর মেটাডেটা উপাদানের জন্য নীচের কোন এনকোডিং সিনট্যাক্সটি 'png' ফরম্যাটে উপলব্ধ একটি চিত্র বর্ণনা করার জন্য সঠিক?

(A) application/png
(B) png/image
(C) image/png
(D) png/application

89. Which one of the following appendices of RDA includes relationships between Works, Expression, Manifestation and Items?

(A) Appendix – A
(B) Appendix – I
(C) Appendix – J
(D) Appendix – K

89. RDA-এর কোন পরিশিষ্টে (appendices) ওয়ার্ক (works), এক্সপ্রেশন (Expression), ম্যানিফেস্টেশন (Manifestation) এবং আইটেম (Items)-দের মধ্যেকার সম্পর্কের কথা / নিয়ম উল্লেখ করা আছে?

(A) পরিশিষ্ট – A
(B) পরিশিষ্ট – I
(C) পরিশিষ্ট – J
(D) পরিশিষ্ট – K

90. Fill in the blank:

A metric used to measure the importance or rarity of a term within a collection of documents is called ___________.

(A) Inverse Document Frequency
(B) Term Frequency
(C) Inverse Term Frequency
(D) Document Frequency

90. শূন্যস্থান পূরণ করুন ঃ

নথির সংগ্রহের মধ্যে একটি শব্দের গুরুত্ব বা বিরলতা পরিমাপ করতে ব্যবহৃত মেট্রিকটির নাম __________ ।

(A) বিপরীত নথি ফ্রিকোয়েন্সি (Inverse Document Frequency)
(B) শব্দ ফ্রিকোয়েন্সি (Term Frequency)
(C) বিপরীত শব্দ ফ্রিকোয়েন্সি (Inverse Term Frequency)
(D) নথি ফ্রিকোয়েন্সি (Document Frequency)

91. Who first coined the term 'Digital Native'?

(A) M. Kutz
(B) David Ross
(C) J. Wright
(D) M. Prensky

91. 'ডিজিট্যাল নেটিভ' এই শব্দবন্ধটি কে প্রচলন করেন?

(A) M. Kutz
(B) David Ross
(C) J. Wright
(D) M. Prensky

92. Which of the following organizations initiated the project 'Public libraries Respond to Covid-19 : Survey of Response of Activities' in May 2020?

(A) ALA
(B) ILA
(C) RRRLF
(D) Library of Congress

92. নীচের কোন সংস্থা 2020 সালে মে মাসে 'Public libraries Respond to Covid-19 : Survey of Response of Activities' শিরোনাম সম্বলিত প্রকল্পটির সূচনা করেছিল?

(A) ALA
(B) ILA
(C) RRRLF
(D) Library of Congress

93. Who among the following has never been a librarian at the National Library of India?

(A) J. A. Chapman
(B) Harinath De
(C) K. M. Abdullah
(D) B. S. Kesavan

94. Which of the following statement(s) is/are correct?

(i) SheRNI is a portal for Indian women scientists developed by INFLIBNET
(ii) Shodh-chakra is a portal to support research life cycle of Indian academic community
(iii) e-Shodhsindhu is a research repository of INFLIBNET
(iv) INFOPORT is an INFLIBNET's initiative to support library consortia.

Codes:

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

95. Which of the following statement(s) is/are correct?

(i) A machine-level program requires no translations.
(ii) A compiled program can not be saved for future use.
(iii) Perl and PHP are scripting programming languages.

(A) (i) & (ii) are correct
(B) (i) & (iii) are correct
(C) (ii) & (iii) are correct
(D) Only (ii) is correct

93. নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে কখনোই ভারতের জাতীয় গ্রন্থাগারের গ্রন্থাগারিক হননি?

(A) J. A. Chapman
(B) Harinath De
(C) K. M. Abdullah
(D) B. S. Kesavan

94. নিম্নোক্ত কোন বিবৃতি / বিবৃতিগুলি সঠিক?

(i) INFLIBNET SheRNI পোর্টালটি ভারতীয় মহিলা বিজ্ঞানীর জন্য নির্মাণ করেছে
(ii) ভারতীয় বিজ্ঞানীদের গবেষণার জীবনবৃত্ত (research life cycle)-কে সাহায্য করার উদ্দেশ্যে Shodh-chakra পোর্টালটি নির্মিত
(iii) e-Shodhsindhu INFLIBNET দ্বারা নির্মিত একটি গবেষণা ভাণ্ডার
(iv) INFOPORT লাইব্রেরি কনসরটিয়াগুলিকে INFLIBNET-এর একটি উদ্যোগ

সূত্র ঃ

(A) শুধুমাত্র (i) ও (ii) সঠিক
(B) শুধুমাত্র (i) সঠিক
(C) শুধুমাত্র (ii) ও (iii) সঠিক
(D) শুধুমাত্র (iii) ও (iv) সঠিক

95. নীচের বিবৃতি / বিবৃতিগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?

(i) একটি মেশিন-লেভেল প্রোগ্রাম ব্যবহার করার জন্য রূপান্তরকরণের (translations) প্রয়োজন হয় না।
(ii) একটি কমপাইল করা (compiled) প্রোগ্রাম ভবিষ্যতে ব্যবহার করার জন্য সংরক্ষণ করা যায় না।
(iii) Perl এবং PHP উভয়ই স্ক্রিপ্টিং প্রোগ্রামিং ভাষা (scripting programming languages)

(A) (i) এবং (ii) সঠিক
(B) (i) এবং (iii) সঠিক
(C) (ii) এবং (iii) সঠিক
(D) শুধুমাত্র (ii) সঠিক

96. Which of the following is an order-aware retrieval metrics?

(A) Recall@k

(B) Precision@k

(C) F1@k

(D) Normalized Discounted Cumulative Gain (NDCG)

96. নিম্নোক্ত কোনটি ক্রম-সচেতন রিট্রিভাল মেট্রিক্স (order-aware retrieval metrics)?

(A) Recall@k

(B) Precision@k

(C) F1@k

(D) Normalized Discounted Cumulative Gain (NDCG)

97. Match the following:

List-I	*List-II*
(a) Sinopia	(i) Metadata Creation in linked data environment
(b) Sinolio	(ii) A SKOS Compliant Vocabulary Management Software
(c) Annif	(iii) Automated Subject Indexing Tool
(d) VocBench	(iv) Integration of FOLIO and Sinopia

Codes:

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

97. নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) Sinopia	(i) সংযুক্ত ডেটা পরিবেশে মেটাডেটা তৈরি করা
(b) Sinolio	(ii) একটি SKOS-সঙ্গত শব্দভাণ্ডার Vocabulary ব্যবস্থাপনার জন্য সফটওয়্যার
(c) Annif	(iii) স্বয়ংক্রিয় বিষয় ইন্ডেক্সিং টুল
(d) VocBench	(iv) 'FOLIO' এবং 'Sinopia' এই দুটির একীকরণ

সূত্র ঃ

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

98. Match the following:

List-I	*List-II*
(a) Bibliographic Classification	(i) F. Rider
(b) Expansive Classification	(ii) J. D. Brown
(c) Subject Classification	(iii) H. E. Bliss
(d) International Classification	(iv) C. A. Cutter

Codes:

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

98. নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) বিবলিওগ্রাফিক ক্লাসিফিকেশন	(i) F. Rider
(b) এক্সপানসিভ ক্লাসিফিকেশন	(ii) J. D. Brown
(c) সাবজেক্ট ক্লাসিফিকেশন	(iii) H. E. Bliss
(d) ইন্টারন্যাশানাল ক্লাসিফিকেশন	(iv) C. A. Cutter

সূত্র ঃ

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

99. Match the following:

List-I	*List-II*
(a) AERADE	(i) Humanities
(b) ELDIS	(ii) Health and Life Sciences
(c) BIOME	(iii) International Development Issues
(d) HUMBUL	(iv) Aerospace and Defence

Codes:

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

99. নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) AERADE	(i) মানববিদ্যা
(b) ELDIS	(ii) স্বাস্থ্য ও জীববিদ্যা
(c) BIOME	(iii) আন্তর্জাতিক উন্নয়ন সংক্রান্ত বিষয়
(d) HUMBUL	(iv) মহাকাশ ও সমরবিদ্যা

সূত্র ঃ

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

100. Match the following:

List-I	*List-II*
(a) Fayol	(i) Economy and Society
(b) Taylor	(ii) General and Industrial Administration
(c) Weber	(iii) Principles of Organization
(d) Mooney and Reilly	(iv) Shop Management

Codes:

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

100. নিম্নোক্ত *তালিকা* দুটির মধ্যে সাদৃশ্য নির্ধারণ করুন ঃ

তালিকা-I	*তালিকা-II*
(a) Fayol	(i) অর্থনীতি ও সমাজ
(b) Taylor	(ii) সাধারণ ও উৎপাদন শিল্প পরিচালনা
(c) Weber	(iii) সাংগঠনিক নীতি
(d) Mooney and Reilly	(iv) শপ ম্যানেজমেন্ট

সূত্র ঃ

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

Space for Rough Work

Space for Rough Work

Space for Rough Work