

U.G. 2nd Semester Examination-2024
Library & Information Science
[Multidisciplinary Course (MDC)]
Course Code : LIS-MDC-T-01
(Academic Libraries in Digital Environment)
[NEP-2020]

Full Marks : 35

Time : 90 Minutes

Instructions to the Candidates:

- Candidates will be provided with a question cum answer booklet.
- The booklet contain 40 multiple choice questions, each carrying 1 mark. Candidate will attempt 35 questions from the following (MCQ).
- Candidates must fill up his/her Registration Number, Year & Roll Number in the space provided.
- Do not make any rough work on the answer booklet.
- At the end of the examination please return the answer booklet to the invigilator.

Registration No.

Year

Roll Number

Signature of the Invigilator

Answer any **thirty five** from the following questions. [Choose the correct option and put **tick (✓)** mark beside given box]: $1 \times 35 = 35$

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির সঠিক উত্তর নির্বাচিত করে নির্দিষ্ট বক্সে টিক (✓) চিহ্ন দাও (যে-কোনো পঁয়ত্রিশটি):

1. The term "Information Service" is an improvised name:

"তথ্যপরিয়েবা" শব্দটির একটি উন্নত নাম :

- a) Administration
- প্রশাসন
- b) Documentation
- ডকুমেন্টেশন
- c) Bibliography
- গ্রন্থপঞ্জি
- d) Reference Service
- রেফারেন্স পরিয়েবা

2. Reading centre, story hours, exhibition and reading to literature are form of:

পঠনকেন্দ্র, গল্পের সময়, প্রদর্শনী এবং সাহিত্যের পাঠ হল :

- a) Extension Service
- এক্সটেনশন পরিয়েবা
- b) Service of Public Library
- পাবলিক লাইব্রেরির পরিয়েবা
- c) Both (a) & (b)
- উভয় (a) এবং (b)
- d) None
- কোনোটাই নয়

3. Electronic telecommunications system joining millions of computer together:

ইলেক্ট্রনিক টেলিকমিউনিকেশন সিস্টেমের সাহায্যে লক্ষ লক্ষ কম্পিউটার একত্রে যুক্ত হয় কিসের সাহায্যে ?

- a) E-MAIL
- ই-মেইল
- b) INTERNET
- ইন্টারনেট
- c) US MAIL
- ইউএসমেইল
- d) UPS
- ইউপিএস

4. The main objective/s of resource sharing in libraries is/are:

লাইব্রেরিতে সম্পদ ভাগাভাগির প্রধান উদ্দেশ্য হল:

- a) reduction in all round cost

সর্বত্র খরচ হ্রাস

- b) avoidance of unnecessary duplication of information resources and their processing and maintenance costs

তথ্য সম্পদের অপ্রয়োজনীয় নকল এবং তাদের প্রক্রিয়াকরণ এবং রক্ষণাবেক্ষণের খরচ এড়ানো

- c) development of specialised areas of collection building, each library concentrating on areas of its own concern

সংগ্রহ ভবনের বিশেষ ক্ষেত্রগুলির উন্নয়ন, প্রতিটি গ্রন্থাগার তার নিজস্ব উদ্দেশের ক্ষেত্রগুলিতে মনোনিবেশ করে

- d) All of the above

উপরের সব গুলো

5. Who was the head of Working Group of Planning Commission on Libraries & Informatics for the modernization of library services and inter-linking of library systems (1985-1990)?

গ্রন্থাগার পরিয়েবার আধুনিকীকরণ এবং গ্রন্থাগার ব্যবস্থার আন্তঃসংযোগের জন্য গ্রন্থাগার ও তথ্যবিজ্ঞান সংক্রান্ত পরিকল্পনা কমিশনের ওয়ার্কিং গ্রুপের প্রধান কে ছিলেন (1985-1990)?

- a) Dr. S. R. Ranganathan

ডাঃ এস. আর. রঞ্জনাথন

- b) Dr. N. Seshagiri

ড. এন. সেশাগিরি

- c) Dr. A. P. J. Abdul Kalam

ড. এ. পি. জে. আব্দুল কালাম

- d) Dr. S. Ramachandran

ড. এস. রামচন্দ্রন

6. What is "India : A reference annual"?

"India : A reference annual" এটা কি?

- a) YEAR BOOK
বর্ষপঞ্জী
- b) ALMANAC
পঞ্জিকা
- c) GUIDE BOOK
গাইড বই
- d) HANDBOOK
হ্যান্ড বুক

7. 'Noise' in Information Retrieval is due to _____.

তথ্য পুনরুদ্ধারে 'Noise' _____ এর কারণ।

- a) Precision
নির্ভুলতা
- b) Recall
প্রত্যাহার
- c) Relevant information
প্রাসঙ্গিক তথ্য
- d) Redundant information
অপ্রয়োজনীয় তথ্য

8. Today information is regarded as which of the following?

আজকের দিনের তথ্যকে নিচের কোনটি হিসাবে বিবেচনা করা হয়?

- a) Wealth
সম্পদ
- b) Commodity
দ্রব্য
- c) Products
পণ্য
- d) All of the above
উপরের সবকটি

9. Which one is open source citation management tool?

কোনটি ওপেন সোর্স সাইটেশন ব্যবস্থাপনা টুল ?

- a) Zotero
- জোটেরো
- b) Mendeley
- মেন্ডেলি
- c) EndNote
- এন্ডনোট
- d) BibDesk
- বিবডেস্ক
- e) All of the above
- উপরের সবগুলো

10. The act enacted in India in 1856 on Intellectual Property Right was based on:

1856 সালে ভারতে বৌদ্ধিক সম্পত্তির অধিকারের উপর যে আইন প্রণীত হয়েছিল সেটি কার উপর ভিত্তি করে করা হয়েছিল ?

- a) American Patent Law 1810
- আমেরিকান পেটেন্ট আইন 1810
- b) British Patent Law 1852
- ব্রিটিশ পেটেন্ট আইন 1852
- c) The Patent Bill
- পেটেন্ট বিল
- d) The Design Act of 1911
- 1911 সালের নকশা আইন

11. To which country the credit is given to coin the term "information society"?

“তথ্য সমাজ” শব্দটি চালু করার কৃতিত্ব কোন দেশকে দেওয়া হয় ?

- a) USA
- মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র
- b) France
- ফ্রান্স
- c) Japan
- জাপান
- d) India
- ভারত

12. Which association's tagline is "managing information"?

কোন অ্যাসোসিয়েশনের ট্যাগলাইন হল "managing information"?

- a) IFLA
- b) ASLIB
- c) ALA
- d) LC

13. What are the different ways to avoid plagiarism in academic writing?

অ্যাকাডেমিক লেখায় কুস্তীলকবৃত্তি এড়াতে বিভিন্ন উপায় কি কি?

- a) Providing references
তথ্যসূত্র প্রদান
- b) Citing the original author
মূল লেখকের নাম উদ্ধৃতি করা
- c) Quoting the exact phrase
সঠিক বাক্যাংশ উদ্ধৃত করা
- d) All of the above
উপরের সবগুলো

14. Plagiarism can NOT be detected by:

কোনটির দ্বারা কুস্তীলকবৃত্তি শনাক্ত করা যাবে না?

- a) Scopus
স্কোপাস
- b) Turnitin
টার্নিটিন
- c) Ithenticate
ইথেন্টিকেট
- d) (b) & (c) both
(b) এবং (c) উভয়ই

15. The Dewey Decimal Classification divides human knowledge into:

ডিউই দশমিক শ্রেণীবিভাগ মানুষের জ্ঞানকে ভাগ করে :

- a) 10 basic categories.
10টি মৌলিক বিভাগ।
- b) 100 basic categories.
100টি মৌলিক বিভাগ।
- c) 1000 basic categories.
1000টি মৌলিক বিভাগ।
- d) 10000 basic categories.
10000টি মৌলিক বিভাগ।

16. Accession Number means:

অ্যাক্সেস নম্বর মানে :

- a) Call Number of a book
একটি বইয়ের কল নম্বর
- b) Unique Number for a book inside a particular library
একটি নির্দিষ্ট লাইব্রেরির ভিতরে একটি বইয়ের জন্য অনন্য সংখ্যা
- c) Book Number
বই নম্বর
- d) Class Number
ক্লাস নম্বর

17. Which of the following is the first step in starting the research process?

নিচের কোনটিকে ‘গবেষণা প্রক্রিয়া’ শুরু করার প্রথম ধাপ বলা যায় ?

- a) Searching sources of information to locate problem
সমস্যা সনাক্ত করার জন্য তথ্যের উৎস অনুসন্ধান করা
- b) Survey of related literature
সম্পর্কিত সাহিত্যের জরিপ
- c) Identification of problem
সমস্যা চিহ্নিকরণ
- d) Searching for solutions to the problem
সমস্যার সমাধান অনুসন্ধান করা

18. One of the following is not an open source software:

নিম্নলিখিত উদাহরণগুলির মধ্যে কোনটি ওপেন সোর্স সফ্টওয়্যার নয় ?

- a) DSpace
ডিস্পেস
- b) Windows
উইন্ডোজ
- c) Green-stone
গ্রিনস্টোন
- d) Linux
লিনাক্স

19. The essential qualities of a researcher are:

একজন গবেষকের কোন কোন প্রয়োজনীয় গুণাবলী থাকা বাধ্যনীয় ?

- a) Spirit of free enquiry
মুক্ত অনুসন্ধানের আত্মা
- b) Reliance on observation and evidence
পর্যবেক্ষণ এবং প্রমাণের উপর নির্ভরশীলতা
- c) Systematization or theorizing of knowledge
পদ্ধতিগতকরণ বা জ্ঞানের তাত্ত্বিককরণ
- d) All of the above
উপরের সবগুলো

20. Microchip was invented by

কে “মাইক্রোচিপ” উদ্ঘাবন করেছেন ?

- a) Microsoft
মাইক্রোসফট
- b) IBM
আইবিএম
- c) DELL
ডেল
- d) Intel
ইন্টেল

21. "Conference proceedings" are considered as _____ documents.

"সম্মেলনের কার্যধারা" কে _____ নথি হিসেবে বিবেচনা করা হয়।

- a) Conventional
প্রচলিত
- b) Primary
প্রাথমিক
- c) Secondary
মাধ্যমিক
- d) Tertiary
টার্নশিয়ারি

22. NICNET and INDONET are the networks of which category?

NICNET এবং INDONET কোন শ্রেণীর নেটওয়ার্ক?

- a) LAN
- b) MAN
- c) WAN
- d) IN

23. Following is not a social bookmarking site:

নিম্নলিখিত উদাহরণগুলির মধ্যে কোনটি সামাজিক বুকমার্কিং সাইট নয়?

- a) Digg
ডিগ
- b) Delicious
ডেলিশিয়াস
- c) Sqidoo
স্কিডু
- d) Facebook
ফেসবুক

24. An appropriate source to find out descriptive information is:

বর্ণনামূলক তথ্য খুঁজে বের করার জন্য একটি উপযুক্ত উৎস হল :

- a) Bibliography
গ্রন্থপঞ্জি
- b) Directory
ডিরেক্টরি
- c) Encyclopaedia
এনসাইক্লোপিডিয়া
- d) Dictionary
অভিধান

25. One of the following search engine is exclusively meant for scientific information:

নিম্নলিখিত সার্চ ইঞ্জিনগুলির মধ্যে একটি শুধুমাত্র বৈজ্ঞানিক তথ্য সন্ধানের জন্য বিশেষভাবে ব্যবহৃত হয় সেটি হল:

- a) Google
গুগল
- b) Yahoo
ইয়াহু
- c) SCIRUS
SCIRUS
- d) Altavista
আলতাভিস্টা

26. Plagiarism where the writer changes a few words in the original text of another is known as:

প্লাজিয়ারিজম, যেখানে লেখক অন্যের মূল লেখায় কয়েকটি শব্দ পরিবর্তন করে তাকে বলে:

- a) Direct copying
- b) Word switch
- c) Paraphrasing
- d) None of these
কোনটিই নয়

27. _____ is an important record of books, which shows the position of any book on the shelf.

_____ হল বইয়ের একটি গুরুত্বপূর্ণ রেকর্ড, যা গ্রন্থাগারে কোন বইয়ের অবস্থান নির্দেশ করে।

- a) Bay Guide
বে গাইড
- b) Authority File
কর্তৃপক্ষ ফাইল
- c) Accession List
প্রবেশাধিকার তালিকা
- d) Shelf List
শেলফ তালিকা

28. Who is called as "Father of the ISBN"?

কাকে “ISBN এর জনক” বলা হয় ?

- a) Gordon Foster
গর্ডন ফস্টার
- b) David Whittaker
ডেভিড হিটেকার
- c) W. H. Smith
ডব্লিউ এইচ স্মিথ
- d) Emery Koltay
এমেরি কোল্টে

29. 'International Standard Audio-visual Number' (ISAN) is another form of digital object identifier which is used to:

ইন্টারন্যাশনাল স্ট্যান্ডার্ড অডিও-ভিজুয়াল নম্বর (ISAN) হল ডিজিটাল অবজেক্ট আইডিন্টিফায়ারের আরেকটি রূপ যা ব্যবহার করা হয়:

- a) Knot text-visual works
নট টেক্সট-ভিজুয়াল কাজ করে
- b) Knot audio-visual works
নট অডিও-ভিজুয়াল কাজ করে
- c) Knot audio-text works
নট অডিও-টেক্সট কাজ করে
- d) Knot Video works
নট ভিডিও কাজ করে

30. "Information" is:

“তথ্য” হল:

- a) Raw data
কাঁচা তথ্য
- b) Raw knowledge
কাঁচা জ্ঞান
- c) Input data
ইনপুট ডেটা
- d) Organized data
সংগঠিত তথ্য

31. Citation of original source, available within text of the writing is called:

মূল উৎসের উদ্ধৃতি, লেখার পাঠ্যের মধ্যে উপলব্ধ করা হলে তাকে বলা হয়:

- a) Hypertext referencing
হাইপারটেক্সট রেফারেন্সিং
- b) Parenthetical Referencing
বন্ধনী রেফারেন্সিং
- c) In-text Referencing
ইন-টেক্সট রেফারেন্সিং
- d) Paragraph Referencing
অনুচ্ছেদ রেফারেন্সিং

32. Which of the following software is a paid software for checking the similarity index in a research paper?

নিচের কোন সফ্টওয়্যারটি একটি গবেষণাপত্রের সাদৃশ্য সূচক পরীক্ষা করা জন্য একটি অর্থপ্রদানকারী সফ্টওয়্যার?

- a) Viper
ভাইপার
- b) PlagTrack
প্লাগট্র্যাক
- c) Urkund
উরকুন্দ
- d) Copyleaks
কপিলিকস

33. Questionnaire is a:

- প্রশ্নপত্র নিম্নলিখিত পদ্ধতি পরিচালনার একটি অংশ হিসাবে ব্যবহৃত হয় :
- a) Research method
 - গবেষণা পদ্ধতি
 - b) Measurement Technique
 - পরিমাপ কৌশল
 - c) Tool for data collection
 - তথ্য সংগ্রহের জন্য টুল
 - d) All of the above
 - উপরের সবগুলো

34. Which is not part of the Academic Library?

- কোনটি একাডেমিক লাইব্রেরির অংশ নয় ?
- a) School Library
 - স্কুল লাইব্রেরি
 - b) College Library
 - কলেজ লাইব্রেরী
 - c) University Library
 - বিশ্ববিদ্যালয় গ্রন্থাগার
 - d) Public Library
 - পাবলিক লাইব্রেরি

35. Example of the Referencing Styles use for Research writing is:

- গবেষণা পত্র লেখার জন্য বিভিন্ন রেফারেন্সিং শৈলীর উদাহরণ হল:
- a) Chicago Style Manual
 - শিকাগো স্টাইল ম্যানুয়াল
 - b) APA Style Manual
 - APA স্টাইল ম্যানুয়াল
 - c) MLA Style Manual
 - এম এল এ স্টাইল ম্যানুয়াল
 - d) Indian Standards for References
 - রেফারেন্সের জন্য ভারতীয় মানদণ্ড
 - e) All of the above
 - উপরের সবগুলো

36. How Artificial Intelligence (AI) is used in Information Retrieval (IR)?

কিভাবে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI) তথ্য পুনরুদ্ধার (IR) ব্যবহার করা হয় ?

- a) Helps in matching query and document / information
ক্ষেয়ায়ারী এবং ডকুমেন্ট/তথ্য মেলাতে সাহায্য করে
- b) Filtering of information
তথ্য ফিল্টারিং
- c) Use advanced individualisation technique
উন্নত ব্যক্তিকরণ কৌশল ব্যবহার করে
- d) All of the above
উপরের সবগুলো

37. "Invisible College" is a:

“অদৃশ্য কলেজ” হল একটি :

- a) A college which cannot be seen
এমন একটি কলেজ যা দেখা যায় না
- b) Human Source of Information
তথ্যের মানব উৎস
- c) An Organisation
একটি সংস্থা
- d) None of the above
উপরের কোনটি নয়

38. NDLI stands for:

NDLI শব্দের পূর্ণরূপ হল:

- a) New Delhi Library Institution
নিউ দিল্লি লাইব্রেরী ইনসিটিউশন
- b) New Digital Library of Information
নিউ ডিজিটাল লাইব্রেরি অফ ইনফর্মেশন
- c) National Digital Library of India
ন্যাশনাল ডিজিটাল লাইব্রেরী অফ ইন্ডিয়া
- d) National Digital Literacy Information
ন্যাশনাল ডিজিটাল লিটারেসি ইনফর্মেশন

39. Refers to free and/or available educational materials that comes with the permission for anyone to sue, modify, or share:

নিম্নলিখিত কোন সম্পদটিকে বিনামূল্যে এবং/অথবা উপলব্ধ শিক্ষাগত উপকরণ বোঝায় যা কারও বিরুদ্ধে মামলা, সংশোধন বা ভাগ করার অনুমতি দিয়ে থাকে:

- a) Open Educational Resources
উন্মুক্ত শিক্ষাগত সম্পদ
- b) Offline Educational Resources
অফলাইন শিক্ষাগত সম্পদ
- c) Open Evaluation Resources
উন্মুক্ত মূল্যায়ন সম্পদ
- d) Offline Evaluation Resources
অফলাইন মূল্যায়ন সম্পদ

40. In "Encyclopaedia Britannica", _____ acts as an index to macropaedia.

“এনসাইক্লোপিডিয়া ব্রিটানিকা”-তে, _____ ম্যাক্রোপেডিয়ার একটি সূচক হিসাবে কাজ করে।

- a) Bibliography
গ্রন্থপঞ্জি
 - b) Introduction Part
ভূমিকা অংশ
 - c) Propaedia
প্রোপেডিয়া
 - d) Micropaedia
মাইক্রোপেডিয়া
-