

U.G. 1st Semester Examination-2025

Library & Information Science

[Multidisciplinary Course (MDC)]

Course Code : LIS-MDC-T-1

(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 35 multiple choice questions, each carrying 1 mark. Candidate will attempt all the 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

[Turn Over]

Answer all the following questions. [Choose the correct option and put tick (✓) mark beside given box]:

1×35=35

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির সঠিক বিকল্প নির্বাচন করে নির্দিষ্ট বক্সে টিক (✓) চিহ্ন দিয়ে সমস্ত প্রশ্নের উত্তর দাও:

1. The term "Information Service" is an improvised name_____.

"Information Service" শব্দটি মূলত _____ নামটির একটি উন্নত/পরিবর্তিত রূপ।

A) Administration (প্রশাসন)

☐

B) Documentation (ডকুমেন্টেশন)

☐

C) Bibliography (গ্রন্থপঞ্জি)

☐

D) Reference Service (রেফারেন্স সার্ভিস)

☐

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

গ্রন্থাগারে সম্পদ ভাগাভাগি (resource sharing)-এর প্রধান উদ্দেশ্য/উদ্দেশ্যসমূহ হল:

A) reduction in all round cost (সার্বিক ব্যয় কমানো)

☐

B) avoidance of unnecessary duplication of information resources and their processing and maintenance costs.

☐

(তথ্য সম্পদের অপ্রয়োজনীয় পুনরাবৃত্তি এবং সেগুলোর প্রক্রিয়াকরণ ও রক্ষণাবেক্ষণ ব্যয় এড়ানো)

C) development of specialised areas of collection building, each library concentrating on areas of its own concern.

☐

(সংগ্রহ গঠনের ক্ষেত্রে বিশেষায়িত ক্ষেত্রের উন্নয়ন করা, যেখানে প্রতিটি

গ্রন্থাগার নিজ নিজ বিষয়ে মনোযোগ দেয়)

D) All of the above (উপরের সবগুলো)

☐

3. Which one is open source citation management tool?

নিচের কোনটি ওপেন সোর্স Citation Management Tool?

A) Zotero

☐

B) Mendeley

☐

C) EndNote

☐

D) BibDesk

☐

E) All of the above (উপরের সবগুলো)

☐

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

যখন কোনো লেখক অন্যের মূল লেখার কয়েকটি শব্দ পরিবর্তন করে ব্যবহার করেন, তখন সেই ধরনের প্লেজারিজমকে কী বলা হয়?

- A) Direct copying (সরাসরি নকল) ☐
- B) Word switch (শব্দ পরিবর্তন) ☐
- C) Paraphrasing (প্যারাফ্রেজিং) ☐
- D) None of these (কোনোটিই নয়) ☐

5. Citation management tools help researchers to:

Citation Management Tools গবেষকদের কী কাজে সাহায্য করে?

- A) Create automatic bibliographies (স্বয়ংক্রিয়ভাবে গ্রন্থপঞ্জি তৈরি করতে) ☐
- B) Play music (গান বাজাতে) ☐
- C) Browse social media (সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম ব্রাউজ করতে) ☐
- D) Edit images (ছবি সম্পাদনা করতে) ☐

6. What is the main purpose of research profile management tools?

Research Profile Management Tools-এর প্রধান উদ্দেশ্য কী?

- A) To edit videos (ভিডিও সম্পাদনা করা) ☐
- B) To manage and showcase researchers' publications (গবেষকদের প্রকাশনা পরিচালনা ও প্রদর্শন করা) ☐
- C) To design posters (পোস্টার ডিজাইন করা) ☐
- D) To analyze laboratory data (ল্যাবরেটরির ডাটা বিশ্লেষণ করা) ☐

7. What does IPR stand for?

IPR-এর পূর্ণরূপ কী?

- A) International Property Rules ☐
- B) Intellectual Property Rights ☐
- C) Internal Patent Regulation ☐
- D) Industrial Product Record ☐

8. Trademark helps consumers to:

Trademark ভোক্তাদের কীভাবে সাহায্য করে?

- A) Identify the source of goods or services (পণ্য বা পরিষেবার উৎস শনাক্ত করতে) ☐
- B) Patent inventions (আবিষ্কারকে পেটেন্ট করতে) ☐
- C) Write research papers (গবেষণা পত্র লিখতে) ☐
- D) Avoid taxation (কর এড়াতে) ☐

9. 'Shodhganga' is a repository of:

'শোধগঙ্গা' হল নিম্নলিখিতগুলির একটি ভাণ্ডার:

- A) E-Resources (ই-রিসোর্স) ☐
- B) E-theses (ই-থিসিস) ☐
- C) E-Journals (ই-জার্নাল) ☐
- D) E-books (ই-বুক) ☐

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

লেখার ভিতরে (text-এর মধ্যে) মূল উৎসের যে citation দেওয়া হয় তাকে কী বলে?

- A) Hypertext referencing ☐
- B) Parenthetical Referencing ☐
- C) In-text Referencing ☐
- D) Paragraph Referencing ☐

11. Example of the Referencing Styles use for Research writing:

গবেষণাপত্রে ব্যবহৃত Referencing Styles-এর উদাহরণ:

- A) Chicago Style Manual ☐
- B) APA Style Manual ☐
- C) MLA Style Manual ☐
- D) Indian Standards for References ☐
- E) All of the above (উপরের সবগুলো) ☐

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

কীভাবে Artificial Intelligence (AI) Information Retrieval (IR)-এর ব্যবহার করা হয়?

- A) Helps in matching query and document / information
(কোয়্যারি (query) এবং ডকুমেন্ট/তথ্যের মধ্যে মেলানোতে সাহায্য করা) ☐
- B) Filtering of information (তথ্য ফিল্টারিং করা) ☐
- C) Use advanced individualisation technique
(উন্নত ব্যক্তিগতকরণ (advanced individualisation) প্রযুক্তি ব্যবহার করা) ☐
- D) All of the above (উপরের সবগুলো) ☐

13. "Invisible College" is a:

"Invisible College" হল:

- A) A college which cannot be seen (একটি কলেজ যা দেখা যায় না) ☐
- B) Human Source of Information (মানব তথ্য উৎস) ☐
- C) An Organisation (একটি সংস্থা) ☐
- D) None of the above (উপরের কোনোটিই নয়) ☐

14. What is the term of copyright for an author of a book?

কোনো বইয়ের লেখকের জন্য Copyright-এর মেয়াদ কতদিন থাকে?

- A) 100 years (100 বছর) ☐
- B) The life of the author (লেখকের জীবদ্দশা) ☐
- C) The life of the author plus 60 years (লেখকের জীবদ্দশা + 60 বছর) ☐
- D) The life of the author plus 50 years (লেখকের জীবদ্দশা + 50 বছর) ☐

15. When Tim Berners Lee invented the World Wide Web (WWW)?

Tim Berners Lee কত সালে World Wide Web (WWW) আবিষ্কার করেন?

- A) 1989 ☐
- B) 1991 ☐
- C) 1992 ☐
- D) 1994 ☐

16. National Digital Library of India is a project of which one of the following ministries?

National Digital Library of India (NDLI) কোন মন্ত্রক দ্বারা পরিচালিত?

- A) Ministry of Finance ☐
- B) Ministry of Education, Science and Technology ☐
- C) Ministry of Information Technology ☐
- D) Ministry of Education ☐

17. Delivery of Books and Newspapers Act published in India in:

ভারতে কোন বছর বই ও সংবাদপত্র সরবরাহ আইন ("Delivery of Books and Newspapers Act") সূচনা হয়েছিল?

- A) May 21, 1954 ☐
- B) June 21, 1955 ☐
- C) April 21, 1953 ☐
- D) July 21, 1956 ☐

18. Which one is the correct logical sequence of the following?

নিচের কোনটি সঠিক যৌক্তিক ক্রম?

- A) Information, Knowledge, Data, Wisdom (তথ্য, জ্ঞান, উপাত্ত, প্রজ্ঞা) ☐
- B) Knowledge, Information, Wisdom, Data (জ্ঞান, তথ্য, প্রজ্ঞা, উপাত্ত) ☐
- C) Data, Knowledge, Information, Wisdom (উপাত্ত, জ্ঞান, তথ্য, প্রজ্ঞা) ☐
- D) Data, Information, Knowledge, Wisdom (উপাত্ত, তথ্য, জ্ঞান, প্রজ্ঞা) ☐

19. The term "DOAJ" stands for:

"DOAJ" শব্দটির পূর্ণরূপ হল:

- A) The Directory of Open Access Journals ☐
- B) Direction Of Access Journals ☐
- C) Directory of Open Academic Journal ☐
- D) Directory of Open Available Journal ☐

20. What role does "Digital Object Identifier (DOI)" play in academic libraries?

একাডেমিক লাইব্রেরিতে “ডিজিটাল অবজেক্ট আইডেন্টিফায়ার (DOI)” কী ভূমিকা পালন করে?

- A) It helps in cataloguing physical books
(এটি বই তালিকা ভুক্ত করতে সাহায্য করে) ☐
- B) It helps libraries organize events
(এটি লাইব্রেরিগুলিকে ইভেন্টগুলি সংগঠিত করতে সাহায্য করে) ☐
- C) It provides a permanent link to a digital resource
(এটি একটি ডিজিটাল রিসোর্সের স্থায়ী লিঙ্ক প্রদান করে) ☐
- D) It's used for loan management systems
(এটি ঋণ ব্যবস্থাপনার ব্যবস্থার জন্য ব্যবহৃত হয়) ☐

21. Accession Number means:

অ্যাক্সেস নম্বর-এর অর্থ:

- 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) ☐

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

বর্ণনামূলক তথ্য (descriptive information) খুঁজে বের করার জন্য উপযুক্ত উৎস হল:

- A) Bibliography (গ্রন্থপঞ্জি) ☐
- B) Directory (নির্দেশিকা) ☐
- C) Encyclopaedia (বিশ্বকোষ) ☐
- D) Dictionary (অভিধান) ☐

23. Which of the following is the exclusive function of a university library?

নিম্নলিখিত কোনটি বিশ্ববিদ্যালয় লাইব্রেরির স্বতন্ত্র (exclusive) কার্যক্রম?

- A) Providing support to the development of research and publication
(গবেষণা ও প্রকাশনার উন্নয়নে সহায়তা প্রদান) ☐
- B) Library instruction (লাইব্রেরি নির্দেশনা) ☐
- C) Extension services (সম্প্রসারণ মূলক সেবা) ☐
- D) Promotion of reading habit (পাঠাভ্যাস উন্নয়ন) ☐

24. 'Europa World of Learning' is:

'Europa World of Learning' কী ধরনের নির্দেশক?

- A) Professional Directory ☐
- B) Institutional Directory ☐
- C) Topographical Directory ☐
- D) Telephonic Directory ☐

25. In 1967, ISBN generated based upon Standard Book Numbering (SBN), Who created SBN?

1967 সালে Standard Book Numbering (SBN)-এর ভিত্তিতে ISBN তৈরি হয়, কিন্তু SBN কে তৈরি করেছিলেন?

- A) Gordon Foster ☐
- B) David Whittaker ☐
- C) W. H. Smith ☐
- D) Emery Koltay ☐

26. What is the important point to be considered while paraphrasing?

Paraphrasing করার সময় কোন বিষয়টি গুরুত্বপূর্ণভাবে বিবেচনা করা উচিত?

- A) Citation (উৎস উল্লেখ) ☐
- B) Writing in own words (নিজস্ব শব্দে লেখা) ☐
- C) Using quotes (উদ্ধৃতি ব্যবহার করা) ☐
- D) All of these (উপরের সবগুলো) ☐

27. What is a place where library materials are stored and are readily available on request called?

যে স্থানে লাইব্রেরির উপকরণ সংরক্ষিত থাকে এবং অনুরোধের ভিত্তিতে প্রয়োজন হলে তা সহজেই পাওয়া যায়, সেই স্থানকে কি বলে?

- A) Data bank (ডেটা ব্যাঙ্ক) ☐
- B) Repository (আধার) ☐
- C) Clearing House (ক্লিয়ারিং হাউস) ☐
- D) Information Centre (তথ্য কেন্দ্র) ☐

28. Full form of ILMS is:

ILMS-এর পূর্ণরূপ কী?

- A) Integrated Management Library System ☐
- B) Integrated Library Management System ☐
- C) Information Library Management System ☐
- D) Indian Library Management System ☐

29. The first centre to use computer in the library and information activities in India is:

ভারতে লাইব্রেরি ও তথ্য কার্যক্রমে কম্পিউটার ব্যবহার করা প্রথম কেন্দ্র কোনটি?

- A) DESIDOC ☐
- B) INSDOC ☐
- C) DRTC ☐
- D) UGC ☐

30. 'Fair use' is the norm for determining the legality of:

'Fair use' হল কোন পরিস্থিতিতে বৈধতা নির্ধারণের মানদণ্ড?

- A) Producing the second edition of a book
(কোনো বইয়ের দ্বিতীয় সংস্করণ তৈরি করা) ☐
- B) Photocopying an entire book (একটি পুরো বই ফটোকপি করা) ☐
- C) Making available a book to another library on inter-library loan
(অন্য লাইব্রেরিতে ইন্টার-লাইব্রেরি লোনের মাধ্যমে বই সরবরাহ করা) ☐
- D) Prescribing a book as a text book
(কোনো বইকে পাঠ্যপুস্তক হিসেবে নির্ধারণ করা) ☐

31. What is a bug in computer?

কম্পিউটারে 'Bug' কী?

- A) Computer Virus ☐
- B) Error in Computer Configuration ☐
- C) Error in a Programme ☐
- D) None of these ☐

32. Which of the following plagiarism software is available under open access?

নিম্নলিখিত কোনটি ওপেন অ্যাক্সেসের অধীনে থাকা plagiarism software?

- A) Turnitin ☐
- B) Urkund ☐
- C) Viper ☐
- D) All of these invalid ☐

33. Which is not a component of a Research plan?

নিম্নের মধ্যে কোনটি গবেষণা পরিকল্পনার (Research Plan) উপাদান নয়?

- A) Title, Problem, Area and Scope of the study
(শিরোনাম, সমস্যা, ক্ষেত্র ও পরিসর) ☐
- B) Hypothesis, Concepts, Methodology, Data collection
(হাইপোথেসিস, ধারণা, পদ্ধতি ও তথ্য সংগ্রহ) ☐
- C) Analysis, Interpretation, Report and Bibliography
(বিশ্লেষণ, ব্যাখ্যা, রিপোর্ট ও গ্রন্থপঞ্জি) ☐
- D) Zero-base planning, Hyper action and finance ☐

34. Protocol means:

“প্রোটোকল” অর্থ:

- A) Interchange of data between two devices (দুটি ডিভাইসের মধ্যে ডেটা বিনিময়) ☐
- B) Interchange of data between two computers
(দুটি কম্পিউটারের মধ্যে তথ্য বিনিময়) ☐
- C) Linkage between two computers (দুটি কম্পিউটারের মধ্যে সংযোগ) ☐
- D) Linkage between two devices (দুটি ডিভাইসের মধ্যে সংযোগ) ☐

35. "Referred documents" must be cited as:

যে কোনো রেফারেন্সড (referred) ডকুমেন্টকে কিভাবে সাইট করা হয়?

- A) Endnote (শেষ নোট) ☐
- B) Footnote (পাদটীকা) ☐
- C) Bibliographies (গ্রন্থপঞ্জি) ☐
- D) All of these (উপরের সবগুলো) ☐