

U.G. 2nd 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 উত্তর নির্বাচিত করে নির্দিষ্ট বক্সে টিক (✓) চিহ্ন দিয়ে সমস্ত প্রশ্নের উত্তর দাও:

1. The term "metadata" refers to:

“মেটাডাটা” শব্দটির অর্থ হলো:

a) The physical format of a book

একটি বইয়ের ভৌত বিন্যাস

b) Data that describes other data

এমন তথ্য যা অন্য তথ্যকে বর্ণনা করে

c) The index of a book

একটি বইয়ের সূচিপত্র

d) The cataloguing of a library's resources

একটি গ্রন্থাগারের সম্পদের তালিকা ভুক্তকরণ

2. Which of the following is an example of an academic library database?

নিচের কোনটি একটি একাডেমিক লাইব্রেরি ডেটাবেসের উদাহরণ?

a) JSTOR

b) YouTube

c) Netflix

d) Twitter

3. Which type of intellectual property protection covers inventions and innovations?

কোন ধরনের মেধাস্বত্ব সুরক্ষা আবিষ্কার ও উদ্ভাবনকে অন্তর্ভুক্ত করে?

a) Copyright

কপিরাইট

b) Trademark

ট্রেডমার্ক

c) Patent

পেটেন্ট

d) Trade secret

বাণিজ্যিক গোপনীয়তা

[Turn over]

4. Which of the following is NOT a type of library resource?

নিম্নলিখিত কোনটি গ্রন্থাগারের সম্পদের অন্তর্ভুক্ত নয়?

- a) **Books**
বই
- b) **Audiobooks**
অডিওবুক
- c) **Periodicals**
সাময়িকী
- d) **Library building**
গ্রন্থাগার ভবন

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

“তথ্য পরিষেবা” (Information Service)-হলো একটি পরিবর্তিত নাম:

- a) **Administration**
প্রশাসন
- b) **Bibliography**
বিবলিওগ্রাফি
- c) **Reference Service**
রেফারেন্স পরিষেবা
- d) **Documentation**
ডকুমেন্টেশন

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

কোন সমিতির ট্যাগলাইন হলো "Managing Information" ?

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

7. The essential qualities of a researcher are:

একজন গবেষকের মৌলিক গুণাবলি হলো:

- a) Spirit of free enquiry.
মুক্ত অনুসন্ধানের মানসিকতা
- b) Reliance on observation and evidence.
পর্যবেক্ষণ ও প্রমাণের ওপর নির্ভরতা
- c) Systematization or theorizing of knowledge.
জ্ঞানকে পদ্ধতিগতভাবে সাজানো বা তত্ত্বায়ন করা
- d) All the above.
উপরের সবগুলো

8. Which of the following is a Tertiary Sources of Information?

নিম্নলিখিত কোনটি তথ্যের তৃতীয়ক উৎস (Tertiary Source of Information)?

- a) Journal
জার্নাল
- b) Bibliography
বিবলিওগ্রাফি
- c) Dictionary
অভিধান
- d) Bibliography of Bibliographies
বিবলিওগ্রাফির বিবলিওগ্রাফি

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

তথ্য অনুসন্ধানে (Information Retrieval-IR) কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (AI) কীভাবে ব্যবহৃত হয়?

- a) Helps in matching query and document / information
প্রশ্ন ও নথি/তথ্যের মধ্যে মিল খুঁজে পেতে সহায়তা করে
- b) Filtering of information
তথ্য বাছাই করতে সহায়তা করে
- c) Use advanced individualisation technique
উন্নত ব্যক্তিগতকরণ প্রযুক্তি ব্যবহার করে
- d) All of the above
উপরের সবগুলো

[Turn over]

10. The first-generation computers had:

প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটারে ব্যবহৃত হতো:

- a) Vacuum tubes and magnetic drum
ভ্যাকুয়াম টিউব এবং ম্যাগনেটিক ড্রাম
- b) Magnetic tape and transistors
ম্যাগনেটিক টেপ এবং ট্রানজিস্টর
- c) ICs
আই.সি. (ICs)
- d) All of the above
উপরের সবগুলো

11. The objective of citation style manuals is:

উদ্ধৃতি শৈলী নির্দেশিকার (Citation Style Manuals) উদ্দেশ্য হলো:

- a) Attribution of other's intellectual work
অন্যের মেধাস্বত্ব মূলক কাজকে স্বীকৃতি দেওয়া
- b) Attribution of own intellectual work
নিজের মেধাস্বত্ব মূলক কাজকে স্বীকৃতি দেওয়া
- c) Attribution of corporate intellectual outcomes
প্রাতিষ্ঠানিক মেধাস্বত্ব মূলক কাজকে স্বীকৃতি দেওয়া
- d) All of these
উপরিউক্ত সবগুলো

12. Which of the following is NOT included in the advantages of OER?

নিম্নলিখিত কোনটি OER (Open Educational Resources)-এর সুবিধার অন্তর্ভুক্ত নয়?

- a) OER material allows teacher to pull only substantial notes or topics as materials for their sets of learners.
OER উপকরণ শিক্ষককে কেবল গুরুত্বপূর্ণ নোট বা বিষয়বস্তু বাছাই করে শিক্ষার্থীদের জন্য ব্যবহার করার সুযোগ দেয়।
- b) OER presents an opportunity to have one's own materials improved and enhanced along the way.
OER নিজের শিক্ষণ উপকরণকে সময়ের সাথে সাথে উন্নত ও সমৃদ্ধ করার সুযোগ প্রদান করে।
- c) OER are printed materials that will be used by the learners.
OER হলো মুদ্রিত উপকরণ যা শিক্ষার্থীরা ব্যবহার করবে।
- d) OER, a teacher is able to reuse, create, collaborate, and contextualize.
OER -এর মাধ্যমে একজন শিক্ষক পুনরায় ব্যবহার, সৃজন, সহযোগিতা এবং প্রেক্ষাপট অনুযায়ী উপস্থাপন করতে পারেন।

13. ISSN in India assigned by:

ভারতে ISSN প্রদান করে:

- a) RRRLF
আর. আর. আর. এল. এফ (RRRLF)
- b) National Library
ন্যাশনাল লাইব্রেরি
- c) NSL, NISCAIR
এন. এস. এল., নিস্কেয়ার (NSL, NISCAIR)
- d) DELNET
ডেলনেট (DELNET)

14. Plagiarism is:

“প্লেজিয়ারিজম” (Plagiarism) হলো:

- a) Submitting some other's work as of your own
অন্যের কাজ নিজের নামে জমা দেওয়া
- b) Submitting your own previously published work again
নিজের পূর্বে প্রকাশিত কাজ পুনরায় জমা দেওয়া
- c) (a) and (b) both
(a) এবং (b) উভয়ই
- d) quoting with citation
উদ্ধৃতি দিয়ে উল্লেখ করা

[Turn over]

15. What meaning of Plagiarism was quoted by Martial, a Roman poet, for using the term plagiarism by other users without quoting his name?

রোমান কবি মার্শিয়াল (Martial) "Plagiarism" শব্দটি ব্যবহার করেছিলেন কোন অর্থে, যখন অন্যরা তার নাম উল্লেখ না করে শব্দটি ব্যবহার করেছিল?

- a) Literary kidnappers
সাহিত্যিক অপহরণকারী
- b) Literary thieves
সাহিত্যিক চোর
- c) Literary copiers
সাহিত্যিক নকলকারী
- d) Literary stealers
সাহিত্যিক চুরি-করিয়া নেওয়া ব্যক্তি

16. Research Methodology means:

গবেষণা পদ্ধতি (Research Methodology) বলতে বোঝায়:

- a) a system of methods used for collecting data, information for the solution of problems identified for investigation
তদন্তের জন্য চিহ্নিত সমস্যার সমাধানে তথ্য ও উপাত্ত সংগ্রহের জন্য ব্যবহৃত পদ্ধতি সমূহের একটি ব্যবস্থা
- b) a nature of an experiment, trial or attempt made or done provisionally
পরীক্ষামূলকভাবে বা অস্থায়ীভাবে করা কোনো পরীক্ষা, প্রচেষ্টা বা উদ্যোগের প্রকৃতি
- c) the science of method
পদ্ধতির বিজ্ঞান
- d) all the above
উপরিউক্ত সবগুলো

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

বই ও সংবাদপত্র জমা আইন (Delivery of Books and Newspapers Act) ভারতে প্রকাশিত হয়:

- a) May 21, 1954
২১ মে, ১৯৫৪
- b) June 21, 1955
২১ জুন, ১৯৫৫
- c) April 21, 1953
২১ এপ্রিল, ১৯৫৩
- d) July 21, 1956
২১ জুলাই, ১৯৫৬

18. Research is:

গবেষণা হলো:

- a) an activity to discover truth and to add new knowledge
সত্য আবিষ্কার করা এবং নতুন জ্ঞান সংযোজনের একটি কার্যক্রম
- b) the knowledge acquired by observation
পর্যবেক্ষণের মাধ্যমে অর্জিত জ্ঞান
- c) the nature of an experiment
একটি পরীক্ষার প্রকৃতি
- d) none of the above
উপরি উক্ত কোনোটি নয়

[Turn over]

19. Which is not a prominent research centres in India?

নিম্নলিখিত কোনটি ভারতের একটি স্বনামধন্য গবেষণা কেন্দ্র নয়?

- a) CSIR
সি.এস.আই.আর. (CSIR)
- b) ICSSR
আই.সি.এস.এস.আর. (ICSSR)
- c) ICHR
আই.সি.এইচ.আর. (ICHR)
- d) NISCAIR
নিস্কেয়ার (NISCAIR)

20. "Dogmatism" is:

ডগমাটিজম (Dogmatism) হলো:

- a) the process of tentative research
পরীক্ষা মূলক গবেষণার প্রক্রিয়া
- b) positiveness in the assertion in matters of opinion
মতামতের বিষয়ে দৃঢ়তার সাথে জোরালো ভাবে দাবি করা
- c) the object to rationalize research
গবেষণাকে যৌক্তিক করার উদ্দেশ্যে
- d) the science of method
পদ্ধতির বিজ্ঞান

21. Academic libraries are those that support activities of _____.

একাডেমিক লাইব্রেরি হলো সেই লাইব্রেরি যা _____ কার্যক্রমকে সহায়তা করে।

- a) Educational institutions
শিক্ষা প্রতিষ্ঠান
- b) Research and development
গবেষণা ও উন্নয়ন
- c) Business and industry
ব্যবসা ও শিল্প
- d) General public
সাধারণ জনগণ

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

'ফেয়ার ইউজ' হলো বৈধতা নির্ধারণের একটি নীতি, যা প্রযোজ্য হয়:

- a) Producing the second edition of a book
একটি বইয়ের দ্বিতীয় সংস্করণ প্রকাশের ক্ষেত্রে
- b) Photocopying an entire book
একটি সম্পূর্ণ বই ফটোকপি করার ক্ষেত্রে
- c) Making available a book to another library on inter-library loan
আন্ত-গ্রন্থাগার ঋণের মাধ্যমে অন্য একটি গ্রন্থাগারে বই সরবরাহ করার ক্ষেত্রে
- d) Prescribing a book as a text book
একটি বইকে পাঠ্যপুস্তক হিসেবে নির্ধারণ করার ক্ষেত্রে

[Turn over]

23. Raw, unevaluated, unprocessed and unorganized facts are known as:

অপরিশোধিত, মূল্যায়নহীন, অপরিষ্কৃত ও অগোছালো তথ্যকে বলা হয়:

- a) Data
ডেটা
- b) Information
তথ্য
- c) Knowledge
জ্ঞান
- d) Wisdom
প্রজ্ঞা

24. "Bibliology" is the science that studies:

“বিবলিওলজি” হলো সেই বিজ্ঞান যা অধ্যয়ন করে:

- a) Commonalities between biology and librarianship
জীববিজ্ঞান ও গ্রন্থাগারবিদ্যার মধ্যে সাদৃশ্য
- b) Books from their origins in human society to the present time
মানবসমাজে বইয়ের উৎপত্তি থেকে বর্তমানকাল পর্যন্ত ইতিহাস
- c) Books published before 200 BC
খ্রিষ্টপূর্ব ২০০ সালের আগে প্রকাশিত বই সমূহ
- d) The concept of paperless society
পেপারলেস সমাজের ধারণা

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

বর্ণনামূলক তথ্য জানার উপযুক্ত উৎস হলো:

- a) Bibliography
বিবলিওগ্রাফি
- b) Directory
ডাইরেক্টরি
- c) Encyclopaedia
এনসাইক্লোপিডিয়া
- d) Dictionary
ডিকশনারি

26. MLA format is a writing style guide and format produced by the:

এম.এল.এ. (MLA) ফরম্যাট হলো একটি রাইটিং স্টাইল গাইড এবং ফরম্যাট, যা প্রণয়ন করেছে:

- a) Modern Language Association of America
 মর্ডান ল্যান্ডুয়েজ অ্যাসোসিয়েশন অব আমেরিকা
- b) Model of Literature Association of America
 মডেল অফ লিটারেচার অ্যাসোসিয়েশন অব আমেরিকা
- c) Medieval language of Academic Association
 মেডিভ্যাল ল্যান্ডুয়েজ অব অ্যাকাডেমিক অ্যাসোসিয়েশন
- d) Modern Literature Association of America
 মর্ডান লিটারেচার অ্যাসোসিয়েশন অব আমেরিকা

27. Library Automation helps in the interaction of _____ with the system.

লাইব্রেরি অটোমেশন ব্যবস্থা _____-এর সাথে সিস্টেমের পারস্পরিক ক্রিয়ায় সহায়তা করে।

- a) Literature Explosion
 তথ্য বিস্ফোরণ
- b) Users
 ব্যবহারকারী
- c) Scattering of Information
 তথ্যের বিচ্ছুরণ
- d) Optimum Utilization
 সর্বোত্তম ব্যবহার

28. "Information" is:

"তথ্য" হলো:

- a) Raw data
 অপরিশোধিত ডেটা
- b) Processed data
 প্রক্রিয়াজাত ডেটা
- c) Input data
 ইনপুট ডেটা
- d) Organized data
 সুশৃঙ্খল ডেটা

[Turn over]

29. "Protocol" means:

“প্রোটোকল”-এর অর্থ হলো:

- a) Interchange of data between two devices
 দুটি ডিভাইসের মধ্যে ডেটা বিনিময়
- b) Interchange of data between two computers
 দুটি কম্পিউটারের মধ্যে ডেটা বিনিময়
- c) Linkage between two computers
 দুটি কম্পিউটারের মধ্যে সংযোগ
- d) Linkage between two devices
 দুটি ডিভাইসের মধ্যে সংযোগ

30. In the 19th century the most common physical form of library catalogue was the:

উনবিংশ শতাব্দীতে গ্রন্থাগার ক্যাটালগের সর্বাধিক প্রচলিত ভৌত রূপ ছিল:

- a) cyclostyled form
 সাইক্লোস্টাইলড ফর্ম
- b) found register form
 ফাউন্ড রেজিস্টার ফর্ম
- c) printed book form
 মুদ্রিত বইয়ের ফর্ম
- d) sheaf form
 শীফ ফর্ম

31. A library that retires as many books as it adds is:

একটি লাইব্রেরি যা যত বই সংযোজন করে ঠিক তত বই অব্যবহৃত/অপসারণ করে তা হলো:

- a) Weeding library
উইডিং লাইব্রেরি
- b) Self-renewing library
স্বয়ং নবায়নকারী লাইব্রেরি
- c) Research library
গবেষণা লাইব্রেরি
- d) Technical library
প্রযুক্তিগত লাইব্রেরি

32. A designer of a classification is:

শ্রেণীবিভাগের (classification) রূপকারী হল:

- a) classifier
শ্রেণীকারক
- b) user
ব্যবহারকারী
- c) classificationist
শ্রেণীবিভাগবিদ
- d) expert
বিশেষজ্ঞ

33. Which is a book classification as well as Broad Classification?

কোনটি একটি বইয়ের শ্রেণীবিভাগ এবং বিস্তৃত শ্রেণীবিভাগ উভয়ই?

- a) Dewey Decimal Classification
ডিউই ডিসিমাল ক্লাসিফিকেশন
- b) Universal Decimal Classification
ইউনিভার্সাল ডিসিমাল ক্লাসিফিকেশন
- c) Colon Classification
কলোন ক্লাসিফিকেশন
- d) Library of Congress Classification
লাইব্রেরি অব কংগ্রেস ক্লাসিফিকেশন

[Turn over]

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

নিম্নলিখিতগুলির সঠিক যৌক্তিক ক্রম কোনটি?

a) Information, Knowledge, Data, Wisdom

তথ্য, জ্ঞান, ডেটা, প্রজ্ঞা

b) Knowledge, Information, Wisdom, Data

জ্ঞান, তথ্য, প্রজ্ঞা, ডেটা

c) Data, Knowledge, Information, Wisdom

ডেটা, জ্ঞান, তথ্য, প্রজ্ঞা

d) Data, Information, Knowledge, Wisdom

ডেটা, তথ্য, জ্ঞান, প্রজ্ঞা

35. Imperial library, Calcutta became National Library, India in:

কলকাতার ইম্পেরিয়াল লাইব্রেরি কখন ভারতের ন্যাশনাল লাইব্রেরি হিসেবে পরিণত হয়?

a) 1945

১৯৪৫

b) 1947

১৯৪৭

c) 1948

১৯৪৮

d) 1949

১৯৪৯