

U.G. 2nd Semester Examination-2026**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 “Information Service” is an improvised name:

“তথ্য পরিষেবা” হলো একটি পরিবর্তিত নাম :

a) Administration

প্রশাসন

☐

b) Bibliography

বিবলিওগ্রাফি

☐

c) Reference Service

রেফারেন্স পরিষেবা

☐

d) Documentation

ডকুমেন্টেশন

☐

2. 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

☐

3. 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

☐

[Turn over]

4. Academic libraries are those that support activities of:

একাডেমিক লাইব্রেরি হল সেগুলি যা _____ এর কার্যক্রমকে সমর্থন 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 ☐

5. Full form of ILMS is:

ILMS এর পূর্ণরূপ হল :

- a) Integrated Management Library System
ইন্টিগ্রেটেড ম্যানেজমেন্ট লাইব্রেরি সিস্টেম ☐
- b) Integrated Library Management System
ইন্টিগ্রেটেড লাইব্রেরি ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম ☐
- c) Information Library Management System
ইনফরমেশন লাইব্রেরি ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম ☐
- d) Indian Library Management System
ইন্ডিয়ান লাইব্রেরি ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম ☐

6. In which of the following the term “Truncation” is used?

নিচের কোনটিতে “ট্রান্কেশন” শব্দটি ব্যবহার করা হয়েছে?

- a) Budgeting
বাজেটিং ☐
- b) Search Formulation
অনুসন্ধানসূত্র ☐
- c) Coordination
সমন্বয় ☐
- d) Classified bibliography
শ্রেণীবদ্ধ গ্রন্থপঞ্জি ☐

7. In which year the ‘Delivery of Book and Newspaper Act’ was passed in India?

ভারতে বই বিতরণ আইন ‘Delivery of Book and Newspaper Act’ পাশ হয় কোন সালে?

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

8. Research is:

গবেষণা হলো :

- a) an activity to discover truth and to add new knowledge
সত্য আবিষ্কার এবং নতুন জ্ঞান যোগ করার জন্য একটি কার্যকলাপ ☐
- b) the knowledge acquired by observation
পর্যবেক্ষণ দ্বারা অর্জিত জ্ঞান ☐
- c) the nature of an experiment
একটি পরীক্ষার প্রকৃতি ☐
- d) none of the above
উপরের কোনটি নয় ☐

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

নিচের কোন কুপীলক বৃত্তি সফটওয়্যারটি ওপেন এক্সেসের অধীনে পাওয়া যায়?

- a) Turnitin
টার্নিটিন ☐
- b) Urkund
উরকুন্ড ☐
- c) Viper
ভাইপার ☐
- d) All of these invalid
এই সব কোন একটিও বৈধ নয় ☐

10. 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

11. Following is not a network protocol:

নিম্নলিখিত একটি নেটওয়ার্ক প্রোটোকল নয় :

- a) HTTP ☐
এইচটিটিপি
- b) SMTP ☐
এসএমটিপি
- c) TCP/IP ☐
টিসিপি/আইপি
- d) Z39.50 ☐
জেড 39.50

12. The quote "A library is not a luxury but one of the necessities of life" is attributed to :

"A library is not a luxury but one of the necessities of life"—উক্তিটি কার প্রতি সমর্পিত?

- a) John Dewey ☐
জন ডিউই
- b) Ralph Waldo Emerson ☐
র্যালফ ওয়াল্ডো এমারসন
- c) Ranganathan ☐
রঙ্গনাথন
- d) Henry Ward Beecher ☐
হেনরি ওয়ার্ড বিচার

13. What are the common forms of plagiarism?

প্লেজারিজমের সাধারণ রূপগুলি কী কী?

- a) Direct copying ☐
সরসরি নকল করা
- b) Word switch ☐
শব্দ পরিবর্তন করে ব্যবহার করা
- c) Self-plagiarism ☐
স্ব-প্লেজারিজম
- d) All of these ☐
উপরের সবগুলো

14. The Term "Artificial Intelligence" was first coined in:

"Artificial Intelligence" শব্দটি প্রথম প্রবর্তিত হয় :

- a) 1960 ☐
- b) 1955 ☐
- c) 1956 ☐
- d) 1950 ☐

15. Who are known as "Technological Gatekeepers"?

"Technological Gatekeepers" কাদের বলা হয়?

- a) Who keeps the gate of technology ☐
যারা প্রযুক্তির দরজা রক্ষা করে
- b) Who is technologically sound ☐
যারা প্রযুক্তিগতভাবে দক্ষ
- c) A well-informed person in a particular field ☐
নির্দিষ্ট ক্ষেত্রে সুপরিচিত ও সু-অবহিত ব্যক্তি
- d) A person who has all the above qualities ☐
যাদের মধ্যে উপরের সব গুণ রয়েছে

16. Which is the world's most popular open-source database management system?

বিশ্বের সবচেয়ে জনপ্রিয় ওপেন-সোর্স ডেটাবেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম কোনটি?

- a) Oracle ☐
- b) MsAccess ☐
- c) My SQL ☐
- d) dBase ☐

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

টিম বার্নার্স লি কখন ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব (WWW) আবিষ্কার করেন?

- a) 1989 ☐
- b) 1991 ☐
- c) 1992 ☐
- d) 1994 ☐

18. What is a digital repository?

ডিজিটাল রিপোজিটরি কী?

- a) A place to store physical books
মুদ্রিত বই সংরক্ষণের স্থান ☐
- b) A storage system for physical documents
মুদ্রিত নথি সংরক্ষণের ব্যবস্থা ☐
- c) A collection of digital resources available online
অনলাইনে উপলব্ধ ডিজিটাল সম্পদের সংগ্রহ ☐
- d) A research facility
একটি গবেষণা কেন্দ্র ☐

19. In the digital library context, what does the term 'digital footprint' refer to?

ডিজিটাল লাইব্রেরির প্রেক্ষাপটে 'ডিজিটাল ফুটপ্রিন্ট' বলতে কী বোঝায়?

- a) The physical size of a digital book
একটি ডিজিটাল বইয়ের ভৌত আকার ☐
- b) The trail of data left by users during online activity
অনলাইন কার্যকলাপের সময় ব্যবহারকারীর রেখে যাওয়া ডেটার চিহ্ন ☐
- c) The structure of a library's physical resources
লাইব্রেরির ভৌত সম্পদের গঠন ☐
- d) A measure of how many books are available in a library
লাইব্রেরিতে কতটি বই রয়েছে তার পরিমাপ ☐

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

'ন্যায্য ব্যবহার'-এর বৈধতা নির্ধারণের জন্য আদর্শ :

- a) Producing the second edition of a book
একটি বইয়ের দ্বিতীয় সংস্করণ তৈরি করা ☐
- b) Photocopying an entire book
একটি সম্পূর্ণ বই ফটোকপি করা ☐
- c) Making available a book to another library on inter-library loan
আন্তঃ গ্রন্থাগার ঋণে অন্য গ্রন্থাগারে একটি বই উপলব্ধ করা ☐
- d) Prescribing a book as a text book.
একটি বইকে পাঠ্য বই হিসাবে নির্ধারণ করা ☐

21. Which software is mainly used for reference management?

গবেষণায় রেফারেন্স ব্যবস্থাপনার জন্য কোন সফটওয়্যারটি প্রধানত ব্যবহৃত হয়?

- a) MS Excel ☐
- b) SPSS ☐
- c) EndNote ☐
- d) Photoshop ☐

22. Zotero is used to:

Zotero ব্যবহৃত হয় :

- a) Edit Videos ☐
- b) Manage Citations ☐
- c) Play Music ☐
- d) Design Logos ☐

23. What is citation?

Citation কী?

- a) Copying text directly ☐
- b) Mentioning the source of information ☐
- c) Writing conclusion ☐
- d) Editing grammar ☐

24. Which of the following is a research profile management platform?

নিম্নের কোনটি রিসার্চ প্রোফাইল ম্যানেজমেন্ট প্ল্যাটফর্ম?

- a) Instagram
- b) ResearchGate
- c) VLC Player
- d) Notepad

☐
☐
☐
☐

25. A "Guide to Literature" in research refers to:

গবেষণায় "Guide to Literature" বলতে বোঝায় :

- a) A novel
- b) A summary of previous research works
- c) A business report
- d) A patent document

☐
☐
☐
☐

26. 'Shodhganga' is a repository of:

'শোধগঙ্গা' হল নিম্নলিখিত গুলির একটি ভাণ্ডার :

- a) E-Resources
ই-রিসোর্স
- b) E-theses
ই-থিসিস
- c) E-Journals
ই-জার্নাল
- d) E-books
ই-বই

☐
☐
☐
☐

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

নিম্নলিখিত কোনটি ভারতের একটি স্বনামধন্য গবেষণাকেন্দ্র নয়?

- a) CSIR
- b) ICSSR
- c) ICHR
- d) NISCAIR

☐
☐
☐
☐

28. NDLI mainly provides access to :

NDLI প্রধানত কীসের access প্রদান করে?

- a) Digital resources
- b) Only newspapers
- c) Only printed books
- d) Only journals

☐
☐
☐
☐

29. 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

☐
☐
☐
☐

30. The main objective of a Digital Library is to:

Digital Library-এর প্রধান উদ্দেশ্য কী?

- a) Provide organised access to digital information
- b) Reduce the number of books
- c) Replace all librarians
- d) Store only newspapers

☐
☐
☐
☐

31. 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 ও ট্রানজিস্টর
- c) ICs
আই.সি. (ICs)
- d) All of the above
উপরের সবগুলো

☐
☐
☐
☐

32. 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।

33. What does ORCID stand for?

ORCID-এর পূর্ণরূপ কী?

a) Open Researcher and Contributor ID ☐

b) Online Research and Citation Database ☐

c) Open Research Citation Information Database ☐

d) Online Research Contributor Identification ☐

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

কলকাতার ইম্পেরিয়াল লাইব্রেরি কখন ভারতের ন্যাশনাল লাইব্রেরি হিসেবে পরিণত হয়?

a) 1945 ☐

b) 1947 ☐

c) 1948 ☐

d) 1949 ☐

35. Where is the headquarters of RRRLF ?

RRRLF-এর সদর দপ্তর কোথায়?

a) Mumbai ☐

b) Kolkata ☐

c) Chennai ☐

d) New Delhi ☐