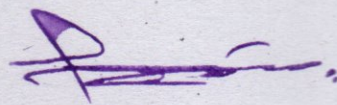


**U.G. 2nd Semester Examination-2024****Library & Information Science****[Multidisciplinary Course (MDC)]****Course Code : LIS-MDC-T-01****(Academic Libraries in Digital Environment)****[NEP-2020]****Full Marks : 35****Time : 90 Minutes****Instructions to the Candidates:**

- 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***[Turn Over]*

Answer any **thirty five** from 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 দাও (যে-কোনো পঁয়ত্রিশটি):

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

“তথ্যপরিষেবা” শব্দটির একটি উন্নত নাম :

a) Administration ☐

প্রশাসন

b) Documentation ☐

ডকুমেন্টেশন

c) Bibliography ☐

গ্রন্থপঞ্জি

d) Reference Service ☐

রেফারেন্স পরিষেবা

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 পরিষেবা

b) Service of Public Library ☐

পাবলিক লাইব্রেরির পরিষেবা

c) Both (a) & (b) ☐

উভয় (a) এবং (b)

d) None ☐

কোনোটাই নয়

3. Electronic telecommunications system joining millions of computer together:

ইলেকট্রনিক 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

[Turn over]

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 উদ্দেশ্যের 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 পরিষেবার 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. রঙ্গনাথন
- 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) HAND BOOK

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

[Turn over]

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 কুণ্ডলিকবৃত্তি 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 কুণ্ডলিকবৃত্তি শনাক্ত করা যাবে না?

a) Scopus

স্কোপাস

b) Turnitin

টার্নিটিন

c) Ithenticate

ইথেন্টিকেট

d) (b) & (c) both

(b) এবং (c) উভয়ই

☐
☐
☐
☐

[Turn over]

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 চিহ্নিতকরণ
- 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 সফটওয়্যার নয়?

a) DSpace

ডিসস্পেস

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 বাঞ্ছনীয়?

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” উদ্ভাবন করেছেন?

a) Microsoft

মাইক্রোসফট

b) IBM

আইবিএম

c) DELL

ডেল

d) Intel

ইন্টেল

[Turn over]

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

টারশিয়ারি

☐

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) Squidoo

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:

প্ল্যাজিয়ারিজম, 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

[Turn over]

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 হুইটেকার

☐

c) W. H. Smith

ডব্লিউ এইচ স্মিথ

☐

d) Emery Koltay

এমেরি কোলটে

☐

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 আইডেন্টিফায়ারের 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

☐

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

কোয়ারী এবং ডকুমেন্ট/তথ্য মেলাতে সাহায্য করে

b) Filtering of information

তথ্য ফিল্টারিং

c) Use advanced individualisation technique

উন্নত ব্যক্তিগত 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 ইনস্টিটিউশন

b) New Digital Library of Information

নিউ ডিজিটাল লাইব্রেরী অফ ইনফর্মেশন

c) National Digital Library of India

ন্যাশনাল ডিজিটাল লাইব্রেরী অফ ইন্ডিয়া

d) National Digital Literacy Information

ন্যাশনাল ডিজিটাল লিটারেসি ইনফর্মেশন

[Turn over]

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, \_\_\_\_\_ ম্যাক্রোপিডিয়ার একটি সূচক হিসাবে কাজ করে।

a) Bibliography ☐

গ্রন্থপঞ্জি

b) Introduction Part ☐

ভূমিকা অংশ

c) Propaedia ☐

প্রোপেডিয়া

d) Micropaedia ☐

মাইক্রোপিডিয়া