

Total No. of Printed Pages: 08

No. of Questions: 50

**Dr. Babasaheb Ambedkar Marathwada University, Chhatrapati Sambhajinagar**  
**PET 2024 (9004) Doctor of Philosophy(Library and Information Science)**

(To be filled by the Candidate)

Candidate Seat Number  
(As per Admit card)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OMR Sheet Number

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Invigilator's signature with Date

Candidate's Seat No. in Words : \_\_\_\_\_

Name of the Center : \_\_\_\_\_

Paper Code & Name of Examination : **9004 -Doctor of Philosophy(Library and Information Science)**Date: **03/10/2024****PET 2024 - EXAMINATION**Time: **One Hours**Total Marks: **100****Important Instructions for the candidate**

- Write your seat number and OMR Sheet number on the question paper in the earmarked space
- This question paper carries Fifty (50) Multiple-choice type questions and each question carries 2 Marks
- At the commencement of examination, the question paper will be given to the student.
- Each question has four alternative responses marked (A) (B) (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each question  
Example: where (C) is correct answer

Ⓐ

Ⓑ

●

Ⓓ

- Your responses to the answer are to be indicated in the OMR Sheet. If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet it will not be evaluated.
- Rough work is to be done at the end of this question paper.
- You have to return OMR answer sheet and question paper to the invigilator at the end of examination compulsorily and must not carry with you outside the examination hall.
- Use only Black / Blue ball point pen
- Use of any type of calculator or log table etc. is prohibited.
- There is no negative marking for incorrect answers

**विद्यार्थ्यांसाठी महत्वाच्या सूचना**

- परीक्षार्थींनी आपला आसन क्रमांक या पृष्ठावरील वरच्या कोपऱ्यात तसेच आपणास दिलेल्या उत्तर पत्रिकेचा क्रमांक त्याखाली लिहावा.
- या प्रश्नपत्रिकेतील सर्व प्रश्न सोडवणे अनिवार्य आहे.
- परीक्षा सुरू झाल्यावर विद्यार्थ्यांला प्रश्नपत्रिका दिली जाईल.
- प्रत्येक प्रश्नासाठी (A) (B) (C) (D) अशी चार विकल्प उत्तरे दिली आहेत, त्यातील योग्य उत्तराचा रकाना खाली दर्शविल्याप्रमाणे ठळकपणे काळा निळा करावा.  
उदा: जर (C) हे उत्तर योग्य असेल तर

Ⓐ

Ⓑ

●

Ⓓ

- या प्रश्नपत्रिकेतील प्रश्नांची उत्तरे ओएमआर उत्तर पत्रिकेतच दर्शवावीत इतर ठिकाणी लिहिलेली उत्तरे तपासली जाणार नाहीत.
- प्रश्नपत्रिकांच्या शेवटी कोऱ्या जागेवरच कच्चे काम करावे
- परीक्षा संपल्यानंतर विद्यार्थ्यांनी मूळ ओ. एम. आर उत्तरपत्रिका पर्यवेक्षकाकडे परत करणे आवश्यक आहे तथापि प्रश्नपत्रिका व ओ. एम. आर. उत्तरपत्रिका आपल्याबरोबर नेण्यास विद्यार्थ्यांला परवानगी नाही.
- फक्त काळ्या किंवा निळ्या बॉलपेनचाच वापर करावा
- कॅल्क्युलेटर किंवा लॉग टेबल वापरण्यास परवानगी नाही
- चुकीच्या उत्तरासाठी गुण कपात केली जाणार नाही

Q. No.

Question

1. Raja Ram Mohan Roy Library foundation is mainly concerned with the Improvement of .....?  
राजाराम मोहन रॉय लायब्ररी फाउंडेशन मुख्यत्वे करुन ..... च्या विकासासाठी आहे?  
(A) Academic Library (शैक्षणिक ग्रंथालय) (B) Public Library (सार्वजनिक ग्रंथालय)  
(C) Government Library (शासकीय ग्रंथालय) (D) Special Library (विशेष ग्रंथालय)
2. Where is the headquarters of ALA?  
ALA चे मुख्यालय कोठे आहे?  
(A) Chicago (शिकागो) (B) Washington (वाशिंगटन)  
(C) New York (न्युयार्क) (D) Philadelphia (फीलाडेल्फीया)
3. Who was one of the founders of ILA with Dr. Rangnathan?  
डॉ. रंगनाथन सोबत आय.एल.ए. चे संस्थापक कोण?  
(A) P. N. Kaula (पी. एन. कौला) (B) S. Basiruddin (एस. बसीरउद्दीन)  
(C) A. C. Woolner (ए. सी. वुलनर) (D) B. S. Kesavan (बी. एस. केशवंन)
4. Who wrote the book five laws of Library science?  
ग्रंथालयशास्त्राचे पाच सिध्दांत हा ग्रंथ कोणी लिहला?  
(A) Dewey (ड्युई) (B) Rangnathan (रंगनाथन)  
(C) Sayers (सेअर्स) (D) Cutter (कटर)
5. What is user's need?  
वाचकाची गरज म्हणजे काय?  
(A) Books need (ग्रंथाची गरज) (B) Reading material need (वाचन साहित्याची गरज)  
(C) Information need (माहितीची गरज) (D) Research periodicals (संशोधन नियतकालिके)
6. KARDEX system is used for keeping the records of .....?  
कोणत्या वाचन साहित्याची माहिती ठेवण्यासाठी कार्डेक्स चा उपयोग केला जातो?  
(A) Books (ग्रंथ) (B) Books and periodicals (ग्रंथ आणि नियतकालिके)  
(C) Periodicals (नियतकालिके) (D) Research Periodicals (हस्तलिखिते)
7. In which year first Library Act was passed in India?  
कोणत्या वर्षी ग्रंथालय पहिला ग्रंथालय कायदा संमत झाला?  
(A) 1940 (B) 1948  
(C) 1953 (D) 1960

8. Where is National Library of India situated?  
भारताचे राष्ट्रीय ग्रंथालय कोठे आहे ?
- (A) Delhi (दिल्ली) (B) Mumbai (मुंबई)  
(C) Chennai (चेन्नई) (D) Calcutta (कलकत्ता)
9. PERT is used to improve the quality of which of the following?  
खालीलपैकी कोणती गुणवत्ता वाढविण्यासाठी PERT उपयोगात आणले जाते ?
- (A) Modern Management (आधुनिक व्यवस्थापन) (B) Budgeting (अर्थसंकल्प)  
(C) Reporting (अहवाल) (D) Cataloguing (तालिकीकरण)
10. Which method is useful in cost benefit analysis?  
कॉस्ट बेनिफिट अॅनालिसिससाठी कोणती पध्दत उपयुक्त आहे ?
- (A) Diary method (डायरी पध्दत) (B) One card method (एकपत्र पध्दत)  
(C) Browne method (ब्राउन पध्दत) (D) Three card method (त्रीपत्र पध्दत)
11. What type of organization UGC is ?  
यु.जी.सी. कोणत्या प्रकारचे संघटन आहे ?
- (A) Government (शासकीय) (B) Autonomous (अॅटोनॉमस)  
(C) Semi Government (निमशासकीय) (D) Limited (मर्यादित)
12. Lal committee (1970) was mainly set up for.....?  
लाल समिती १९७० मुख्यत्वे करुन ..... साठी स्थापली होती ?
- (A) Training in Library Science (ग्रंथालयशास्त्रात प्रशिक्षण)  
(B) B. Lib. Science (बी.लिब.एस्सी)  
(C) M. Lib. Sci. (एम.लिब.एस्सी)  
(D) Higher Education (उच्च शिक्षण)
13. Why Annual Report of the Library is prepared?  
ग्रंथालयाचा वार्षिक अहवाल का तयार केला जातो ?
- (A) To inform the authorities to the Library (ग्रंथालय अधिकार्यांना माहितीसाठी)  
(B) To inform the Librarian (ग्रंथालयाच्या माहितीसाठी)  
(C) To report about stock verification (संग्रह पडताळणीसाठी)  
(D) To take the grant for budget (अर्थसंकल्प अनुदान मिळविण्यासाठी)
14. What is main source of income for academic Libraries?  
शैक्षणिक ग्रंथालयाच्या उत्पन्नाचा मुख्य स्रोत कोणता आहे ?
- (A) Government (शासकीय) (B) Library Fess (ग्रंथालय शुल्क)  
(C) UGC (यु.जी.सी. ) (D) none of those (वरीलपैकी नाही)

15. Documentation is similar to what of the following?  
खालीलपैकी प्रलेखन कशासी साम्य राखते?
- (A) Reference service संदर्भ सेवा  
(B) Short range reference service (शघ्र संदर्भ सेवा)  
(C) Enquiry service (चौकशी सेवा)  
(D) Long range reference service (विलंबित संदर्भ सेवा)
16. How many facets of documentation are according to Rangnathan?  
रंगनाथननुसार प्रलेखाचे किती पैलु आहेत?
- (A) Three (तीन) (B) Four (चार)  
(C) Five (पाच) (D) Six (सहा)
17. The term bibliography was derived from ?  
बिब्लिओग्राफी हा ..... भाषेचा शब्द आहे?
- (A) Latin word (लॅटीन) (B) Greek word (ग्रीक)  
(C) French word (फ्रेंच) (D) Roman word (रोमन)
18. Which of the following materials are not included in INB?  
खालीपैकी कोणते वाचन साहित्य आय.एन.बी. मध्ये समाविष्ट केले जात नाही?
- (A) Books (ग्रंथ) (B) Government Publication (शासकिय प्रकाशने)  
(C) Maps (नकाशे) (D) Periodicals (नियतकालिके)
19. Which of the following is not a secondary source of information?  
खालीपैकी कोणते द्वितीयक माहिती साधने नाही?
- (A) Encyclopedia (विश्वकोष) (B) Text book (क्रमिक पुस्तक)  
(C) Thesis (प्रबंध) (D) Digest (डायजेस्ट)
20. What was the title of LISA previously?  
LISA चे पुर्वीचे नाव काय?
- (A) Library science Abstract (लायब्ररी सायन्स अब्स्ट्रक)  
(B) Library and Information science academy (लायब्ररी अँड इनफॉर्मेशन सायन्स अँकेडमी)  
(C) Library and Information science (लायब्ररी अँड इनफॉर्मेशन सायन्स )  
(D) Literature search Academy (लिटरेचर सर्च अँकेडमी)
21. Who is the editor of McGraw hill encyclopedia of science and technology?  
मॅकग्राहिल इनसायक्लोपिडीय ऑफ सायन्स अँड टेक्नॉलॉजीचे संपादक कोण?
- (A) Bowker & Co (बोवकर आणि कं.) (B) H. W. Wilson (एच.डब्ल्यु. विलसन)  
(C) Allen Kont (अॅलेन कोंट) (D) Mcgrw Hill co. (मॅकग्राव हिल कं. )

22. The term SDI was first coined by.....?
- SDI ही संज्ञा सर्वप्रथम कोणी आस्तित्वात आणली?
- (A) H. P. Luhn (एच. पी. लुहन) (B) Calvin Moores (कैलविन मुरे)  
(C) D. J. Foskett (डी. जे. फॉरकेट) (D) Rangnathan (रंगनाथन)
23. Which one is not national documentation center in India?
- खालीलपैकी कोणते भारतीय राष्ट्रीय प्रलेखन केंद्र नाही?
- (A) INSDOC (B) SENDOC  
(C) DESIDOC (D) FID
24. What does PIS stand for?
- PIS म्हणजे काय?
- (A) Patent Institute of science (पेटेंट इन्स्टीट्यूट ऑफ सायन्स)  
(B) Patent Information service (पेटेंट इनफॉर्मेशन सर्व्हिस)  
(C) Patent Information system (पेटेंट इनफॉर्मेशन सिस्टीम)  
(D) Personal Information service (पर्सनल इनफॉर्मेशन सर्व्हिस)
25. Which one is the international information system in Nuclear science?
- न्युक्लियर सायन्स मध्ये कोणती आंतरराष्ट्रीय माहिती पध्दत खालीलपैकी आहे?
- (A) NATIS (B) INIS  
(C) ILSN (D) IISNS
26. What is CAB International?
- कॅब आंतरराष्ट्रीय म्हणजे काय?
- (A) Information Center (माहिती केंद्र) (B) Indexing service (निर्देशन सेवा)  
(C) Abstracting (सारलेखन सेवा) (D) Reference service (संदर्भ सेवा)
27. NIC NET is a programme of .....Country?
- NIC NET हा ..... देशाचा कार्यक्रम आहे?
- (A) Nepal (नेपाल) (B) Japan (जपान)  
(C) U.K (यु.के) (D) India (भारत)
28. What is the purpose of research?
- सशोधनाचा उद्देश काय?
- (A) To discover answer (उत्तर शोधने)  
(B) To discover answer to question (प्रश्नाचे उत्तर शोधने)  
(C) To discover nothing (काहीही न शोधने)  
(D) To discover answer to question scientific procedures (प्रश्नाचे उत्तर शास्त्रीय पध्दतीने शोधने)

29. What is interview?

मुलाखत म्हणजे काय?

- (A) A tool of research (संशोधनाचे एक साधन)
- (B) Method of research (संशोधन पध्दत)
- (C) Type of research (संशोधनाचे प्रकार)
- (D) Presentation Technique of report (अहवाल सादर करण्याचे तंत्र)

30. What is abacus?

अॅबॅकस म्हणजे काय?

- (A) First generation computer (१ ला पिढीचा संगणक)
- (B) Second generation computer (दुसऱ्या पिढीचा संगणक)
- (C) An ancient device for simple calculation (साध्या मोजणीचे प्राचीन माप)
- (D) Hardware (हार्डवेअर)

31. SOUL is related with ..... Library?

सोल हे ..... ग्रंथालयाशी संबंधीत आहे?

- (A) Public (सार्वजनिक)
- (B) University (विद्यापीठ)
- (C) Mobile (मोबाईल)
- (D) None of these (यापैकी नाही)

32. Which type of computers are most suitable for the use in the libraries?

ग्रंथालयात कोणत्या प्रकारचे संगणक अधिकतम उपयुक्त आहे?

- (A) Analog (अॅनालॉग)
- (B) Hybrid (हायब्रीड)
- (C) Digital (डिजीटल)
- (D) Super (सुपर)

33. Byte refers to how many bits?

बाईटस मध्ये किती बीट्स असतात?

- (A) 2 bits (२ बीट्स)
- (B) 4 bits (४ बीट्स)
- (C) 6 bits (६ बीट्स)
- (D) 8 bits (८ बीट्स)

34. FORTRAN stands for .....?

FORTRAN म्हणजे काय?

- (A) For training (फॉर ट्रेनिंग)
- (B) Formula translation (फॉर्मूला ट्रान्सलेशन)
- (C) For train (फॉर ट्रेन)
- (D) For translation (फॉर ट्रान्सलेशन)

35. Who invented the Microchip?

मायक्रोचीप कोणी तयार केली?

- (A) IBM
- (B) BARC
- (C) ISDOC
- (D) INTEL

36. Who designed the analytical engine?  
 ॲनलिटिकल इंजिन कोणी तयार केली?  
 (A) Charles Babbage (चार्ल्स बॅबेज) (B) Pascal (पास्कल)  
 (C) James Watt (जेम्स वॉट) (D) Boyles (बॉयलस)
37. In which month the book week is organized?  
 ग्रंथ सप्ताह कोणत्या महिन्यात पाळला जातो?  
 (A) August (ऑगस्ट) (B) September (सप्टेंबर)  
 (C) October (ऑक्टोबर) (D) November (नोव्हेंबर)
38. Who is the first emeritus professor in Library and Information science in India?  
 भारतातील ग्रंथालय आणि माहितीशास्त्रातील पहिले इमेरेटीस प्रोफेसर कोण आहे?  
 (A) D. N. Marshall (डी. एन. मार्शल) (B) P.N. Kaula (पी. एन. कौला)  
 (C) J. S. Sharma (जे. एस. शर्मा) (D) C. G. Vishwanathan (सी.जी. विश्वनाथन)
39. Neena E. Broune was related with .....?  
 नीना इ. ब्राऊन ..... शी संबंधित आहे?  
 (A) Librarianship (ग्रंथपालन) (B) Cataloguing (तालिकीकरण)  
 (C) Classification (वर्गीकरण) (D) Management (व्यवस्थापन)
40. What does 'W' represent in the class number 2wM92?  
 2wM92 या वर्गाकत 'W' कशाचे प्रतिनिधीत्व करतो?  
 (A) History (इतिहास) (B) Collection work (संग्रह)  
 (C) Biography (चरित्र) (D) Periodical (नियतकालिके)
41. In which year AACR-I came out?  
 AACR-I कोणत्या वर्षी अस्तित्वात आला?  
 (A) 1960 (B) 1967  
 (C) 1957 (D) 1970
42. Which honor was awarded to Dr. Ranganathan for his contribution in Library Science?  
 ग्रंथालयशास्त्रातील योगदानाबद्दल डॉ. रंगनाथन यांना कोणता सन्मान मिळाला?  
 (A) Padma Bhushan (पद्म भुषण) (B) Noble Prize (नोबल प्राईस)  
 (C) Padma Shri (पद्म श्री) (D) Gyanpeeth Purskar (ज्ञानपीठ पुरस्कार)
43. Why research is done?  
 संशोधन का केले जाते ?  
 (A) To make data as a fact (डेटा तथ्य बनवण्यासाठी)  
 (B) To make data as a universal Fact (सार्वजनिक तथ्ये बनवण्यासाठी)  
 (C) To show their research (त्यांचे संशोधन दाखविण्यासाठी)  
 (D) To the interest of research (संशोधनातील आवडीसाठी)

44. Which of the following variables cannot be expressed in quantitative terms?  
खालील पैकी कोणते चल हे संख्यात्मक संकल्पनेत येत नाही?  
(A) Socio-economic Status (सामाजिक आर्थिक स्थिती)  
(B) Marital Status (वैवाहिक स्थिती)  
(C) Numerical Aptitude (संखेकीय योग्यता)  
(D) Professional Attitude (व्यावसायिक स्थिती)
45. Which of the following is not a “Graphic representation”?  
ग्राफिक सादरीकरण हे खालील पैकी नाही  
(A) Pie Chart (पाय चार्ट) (B) Bar Chart (बार चार्ट)  
(C) Table (टेबल) (D) Histogram (हिस्टोग्राम)
46. What type of research is the chain procedure of Dr. Ranganathan  
डॉ.रंगनाथन च्या साखळी प्रकीर्णित संशोधन हे कोणत्या प्रकारचे आहे  
(A) Basic Research (मूळ संशोधन) (B) Applied Research (उपयोगिता संशोधन)  
(C) Pure Research (शुद्ध संशोधन) (D) Solo Research (सोलो संशोधन)
47. What type of Research is the five laws of Library Science of Dr. Ranganathan  
डॉ. रंगनाथन यांचे ग्रंथालयशास्त्राचे पंचसूत्र हे कोणत्या प्रकारचे संशोधन आहे .  
(A) Applied research (उपयोजित संशोधन)  
(B) pure research (शुद्ध संशोधन)  
(C) Basic Research (मुलभूत संशोधन)  
(D) Experimental research (प्रयोगिक संशोधन)
48. What is main and useful type of research?  
संशोधनाचा मुख्य व उपयुक्त प्रकार कोणता आहे.  
(A) Practical (प्रात्याक्षित) (B) Observational (निरीक्षणात्मक)  
(C) Statistical (सांख्यिकीय) (D) Questionnaire (प्रश्नावली)
49. What is observational research?  
निरीक्षणात्मक संशोधन काय आहे ?  
(A) Classic method (क्लासिक पध्दत)  
(B) Classic method of scientific enquiry (क्लासिक पध्दत व वैज्ञानिक चौकशी)  
(C) Experiments (प्रयोगिक)  
(D) None of these (या पैकी कोणतेही नाही)
50. What is the under taken when problem is formulated?  
समस्या सूत्रण करत असताना काय लक्षात घेतले जाते  
(A) Observation on the problem (समस्येचे निरीक्षण) (B) Collection of data (डेटा संकलन)  
(C) Analysis of data (डेटा विश्लेषण) (D) Solution of the problem (समस्या उपाय)

\*\*\*\*\*