Test Booklet Code & No.

D

प्रश्नपत्रिका कोड व क्र. Paper-II LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

	or Seat No.
Signature and Name of Invigilat	
1. (Signature)	···· (In figures as in Admit Card)
(Name)	···· Seat No.
2. (Signature)	(7 1)
(Name)	OMR Sheet No.
MAY - 18216	(To be filled by the Candidate)
Time Allowed : 1 ¹ / ₄ Hours]	[Maximum Marks: 100
Number of Pages in this Booklet: 2	-
Instructions for the Candidates 1. Write your Seat No. and OMR Sheet No. in the son the top of this page. 2. This paper consists of 50 objective type questions. will carry two marks. All questions of Paper-II will be covering entire syllabus (including all electives, wit at the commencement of examination, the que will be given to the student. In the first 5 min requested to open the booklet and compulsorily follows: (i) To have access to the Question Booklet paper seal on the edge of this cover page. a booklet without sticker-seal or open be (ii) Tally the number of pages and number in the booklet with the information prover page. Faulty booklets due to min questions or questions repeated or order or any other discrepancy she accepted and correct booklet should from the invigilator within the period Afterwards, neither the Question Boreplaced nor any extra time will be given may please be noted. (iii) After this verification is over, the OMR Sented the page of the store of the country of the should be entered on this Test Booklet.	ach question e compulsory, hout options). stion booklet ates, you are examine it as tear off the Do not accept oklet. of questions inted on the ssing pages/not in serial buld not be be obtained of 5 minutes. oklet will be m. The same heet Number Takin an univer (iii) Action (iii) The same heet Number Takin an univer (iii) The same heet Number Takin an univer (iii) and in the computation of a guestions are made and in the same heet Number Takin an univer (iii) and in the same and in the same of the and in the same heet Number Takin an univer (iii) and in the same and in the same of the same of the same heet Number Takin an univer (iii) and in the same of the sa
4. Each question has four alternative responses ma (C) and (D). You have to darken the circle as indic the correct response against each item. Example: where (C) is the correct response.	4. प्रत्येक प्रश्नासाठी (A), (B), (C) आणि (D) अशी चार विकल्प उत्तरे दिली आहेत. त्यातील योग्य उत्तराचा रकाना खाली दर्शविल्याप्रमाणे ठळकपणे काळा/निळा करावा.
5. Your responses to the items are to be indicated	
Sheet given inside the Booklet only. If you may other than in the circle in the OMR Sheet, it will not Read instructions given inside carefully. Rough Work is to be done at the end of this book of If you write your Name, Seat Number, Phone Nany mark on any part of the OMR Sheet, except allotted for the relevant entries, which may identity, or use abusive language or employ any means, you will render yourself liable to disquay You have to return original OMR Sheet to the invend of the examination compulsorily and must no you outside the Examination Hall. You are, how	be evaluated. be evaluated. clet. amber or put for the space listclose your other unfair lification. gilator at the carry it with example of the carry it with be evaluated. 5. au प्रश्नपत्रिके काचा शेवटी जोड लेल्या कोन्या पानावरच कच्चे काम करावे. प्रश्नपत्रिके च्या शेवटी जोड लेल्या कोन्या पानावरच कच्चे काम करावे. प्रश्नपत्रिके च्या शेवटी जोड लेल्या कोन्या पानावरच कच्चे काम करावे. प्रश्नपत्रिके च्या शेवटी जोड लेल्या कोन्या पानावरच कच्चे काम करावे. प्रश्नपत्रिके च्या शेवटी जोड लेल्या किन्याणा व्यतिरीक्त इतर कोठेही नाव, आसन क्रमांक, फोन नंबर किंवा ओळख पटेल अशी कोणतीही खूण केलेली आढळून आल्यास अथवा असभ्य भाषेचा वापर किंवा इतर गैरमार्गांचा अवलंब केल्यास विद्यार्थ्याला परीक्षेस अपात्र ठरविण्यात येईल. परीक्षा संपल्यानंतर विद्यार्थ्यान मूळ ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिका पर्यवेक्षकांकडे
to carry the Test Booklet and duplicate copy of C conclusion of examination. 10. Use only Blue/Black Ball point pen. 11. Use of any calculator or log table, etc., is pro 12. There is no negative marking for incorrect a	MR Sheet on द्वितीय प्रत आपल्याबरोबर नेण्यास विद्यार्थ्यांना परवानगी आहे. 10. फक्त निळ्या किंवा काळ्या बॉल पेनचाच वापर करावा. कॅल्क्युलेटर किंवा लॉग टेबल वापरण्यास परवानगी नाही.

12.

Library and Information Science Paper II ग्रंथालय आणि माहितीशास्त्र

प्रश्नपत्रिका II

Time Allowed: 75 Minutes]

[Maximum Marks: 100

Note: This Paper contains **Fifty (50)** multiple choice questions. Each question carries **Two (2)** marks. Attempt *All* questions.

सूचना : या प्रश्नपत्रिकेत एकूण पन्नास (50) बहुपर्यायी प्रश्न दिलेले आहेत. प्रत्येक प्रश्नाला दोन (2) गुण आहेत. सर्व प्रश्न सोडवा.

- 1. Which of the following is *not* covered by IPR ?
 - (A) Patents
 - (B) Trademarks
 - (C) Standards
 - (D) Industrial design
- 2. The Universal Availability of Publication, (UAP) is a programme of:
 - (A) IFLA
 - (B) UNESCO
 - (C) ALA
 - (D) FID

- बौद्धिक संपत्ती अधिकार (आय.पी.आर.)
 मध्ये खालीलपैकी कोणत्या घटकाचा समावेश होत नाही ?
 - (A) पेटंटस्
 - (B) ट्रेडमार्कस्
 - (C) प्रमाणके
 - (D) औद्योगिक आराखडे
- "प्रकाशनांची जागितक उपलब्धता" (यू.ए.पी.)
 हा खालीलपैकी कोणाचा कार्यक्रम आहे :
 - (A) इफ्ला
 - (B) युनेस्को
 - (C) ए.एल.ए.
 - (D) एफ. आय. डी.

- 3. Which of the following would you relate to consolidation service?
 - (A) Abstracting journal
 - (B) Indexing journal
 - (C) Trend reports
 - (D) Library bulletin
- 4. Biological Abstracts is currently produced by :
 - (A) Thomson Reuters
 - (B) Elsevier
 - (C) Wiley Blackwell
 - (D) Springer
- 5. Which of the following is a union catalogue ?
 - (A) Ulrich's International Periodicals Directory
 - (B) New serials titles
 - (C) Press in India
 - (D) NUCSSI

- 3. पुढीलपैकी कोणते एकत्रीकरण सेवेशी निगडित आहे ?
 - (A) सार नियतकालिक
 - (B) निर्देशन नियतकालिक
 - (C) ट्रेंड रिपोर्टस्
 - (D) लायब्ररी बुलेटिन
- 4. सध्या 'बायोलॉजिकल ॲब्स्ट्रॅक्टस' चे निर्माते कोण आहेत ?
 - (A) थॉमसन रॉयटर्स
 - (B) एल्सेविअर
 - (C) वायली ब्लॅकवेल
 - (D) स्प्रिंगर
- 5. पुढीलपैकी कोणते हे संयुक्त तालिकेचे उदाहरण आहे?
 - (A) अलरिच इंटरनॅशनल पिरिऑडिकल्स् डिरेक्टरी
 - (B) न्यू सिरिअलस् टायटलस्
 - (C) प्रेस इन इंडिया
 - (D) न्युक्सी

- 6. How are the computers linked in tree topology?
 - (A) All computers are linked directly
 - (B) All computers are linked indirectly
 - (C) All computers are linked together
 - (D) All computers are linked hierarchically
- 7. Project Gutenberg is concerned with:
 - (A) E-Journals
 - (B) E-books
 - (C) Bibliographic databases
 - (D) Numeric databases

- 6. संगणकीय जाळ्याच्या वृक्ष रचनेमध्ये संगणकांची जोडणी कशाप्रकारे केलेली असते ?
 - (A) सर्व संगणक प्रत्यक्षरित्या जोडलेले असतात
 - (B) सर्व संगणक अप्रत्यक्षरित्या जोडलेले असतात
 - (C) सर्व संगणक एकत्रितपणे जोडलेले असतात
 - (D) सर्व संगणक उतरत्या क्रमाने जोडलेले असतात
- 7. 'प्रोजेक्ट गटेनबर्ग' चा संबंध पुढीलपैकी कशाशी आहे ?
 - (A) ई-जर्नलस्
 - (B) ई-बुकस्
 - (C) बिब्लिओग्रॅफिक डेटाबेसेस
 - (D) न्युमरिक डेटाबेसेस

- 8. 'Guide to Indian Periodical
 Literature' covers:
 - (A) Sciences
 - (B) Social sciences and Humanities
 - (C) Technology
 - (D) All subjects
- 9. World cat is the project started by:
 - (A) INFLIBNET
 - (B) ALA
 - (C) OCLC
 - (D) CILIP
- 10. Concept of 'tacit knowledge' was first explained by :
 - (A) Michael Polanyi
 - (B) T. Davenport
 - (C) L. Prusak
 - (D) I. Nonaka

- 8. 'गाईड टू इंडियन पिरिऑडिकल लिटरेचर' पुढीलपैकी कशाशी संबंधित आहे ?
 - (A) विज्ञानशास्त्रे
 - (B) सामाजिकशास्त्रे आणि भाषाशास्त्रे
 - (C) तंत्रविज्ञान
 - (D) सर्वविषय
- 'वर्ल्ड कॅट' हा उपक्रम पुढीलपैकी कोणी सुरू केला ?
 - (A) इन्फ्लिबनेट
 - (B) ए.एल.ए.
 - (C) ओ.सी.एल.सी.
 - (D) सिलिप
- 10. 'टॅसीट नॉलेज' ही संकल्पना सर्वप्रथम कोणी स्पष्ट केली ?
 - (A) मायकेल पोलन्यी
 - (B) टी. डेव्हेनपोर्ट
 - (C) एल. प्रुसक
 - (D) आय. नोनक

- 11. First librarian to use the phrase "Reference Interview" was :
 - (A) S.C. Bradford
 - (B) D.J. Fosket
 - (C) S.R. Ranganathan
 - (D) Margaret Hutchins
- 12. Library cess is:
 - (A) Tax levied by the Central Government
 - (B) Tax levied by the State
 Government
 - (C) Surcharge on an existing tax
 - (D) Fee charged by the library
- 13. Which of the following is *not* a depository library under delivery of Books Act ?
 - (A) National Library, Kolkata
 - (B) Connemara Public Library, Chennai
 - (C) Asiatic Society's Library, Mumbai
 - (D) State Central Library, Maharashtra

- 11. 'रेफरन्स इंटरव्यू' हा शब्दबंध सर्वप्रथम कोणत्या ग्रंथपालाने वापरला ?
 - (A) एस.सी. ब्रॅडफर्ड
 - (B) डी.जे. फॉस्केट
 - (C) एस.आर. रंगनाथन
 - (D) मागरिट हचिन्स
- 12. ग्रंथालय कर म्हणजे काय ?
 - (A) केन्द्र सरकारने आकारलेला कर
 - (B) राज्य सरकारने आकारलेला कर
 - (C) प्रचलित करावरील अधिभार
 - (D) ग्रंथालयाने आकारलेली वर्गणी
- 13. डिलेव्हरी ऑफ बुक्स कायद्याअंतर्गत पुढील-पैकी कोणते ग्रंथालय डिपॉझीटरी ग्रंथालय नाही ?
 - (A) नॅशनल ग्रंथालय, कोलकता
 - (B) कॉनेमेरा पब्लीक लायब्ररी, चेन्नई
 - (C) एशियाटिक सोसायटीचे ग्रंथालय, मुंबई
 - (D) महाराष्ट्र राज्य मध्यवर्ती ग्रंथालय

14.	Which technique evaluated work	14.	कर्मचाऱ्याने केलेल्या कामाचे मुल्यमापन कोणत्या
	done by an employee ?		तंत्राद्वारे केले जाते ?
	(A) PPBS		(A) पी.पी.बी.एस.
	(B) PERT		(B) पी.ई.आर.टी.
	(C) Performance appraisal		(C) कार्यक्षमतेचे मुल्यांकन
	(D) Operations research		(D) ऑपरेशनस् रिसर्च
15.	Which of the following is meant to	15.	क्वचित वापरला गेलेला जास्तीत ग्रंथ संग्रह शेल्फ
	stock a large collection of rarely used		वरील कमीतकमी जागेत कोणत्या पद्धतीने ठेवता
	documents in less space of stacks?		येईल ?
	(A) Block arrangement		(A) ब्लॉक मांडणी
	(B) Classified arrangement		(B) वर्गीकृत मांडणी
	(C) Broken order		(C) भग्न क्रम
	(D) Ribbon Arrangement		(D) रिबन मांडणी

- 16. Decimal fraction device helps in:
 - (A) Interpolation in Array
 - (B) Extrapolation in Array
 - (C) Extrapolation in Chain
 - (D) Interpolation in Chain
- 17. Who is the author of Putting Knowledge to Work'?
 - (A) J. H. Shera
 - (B) S. R. Ranganathan
 - (C) G. Bhattacharya
 - (D) Pauline Atherton
- 18. Which of the following pair is wrong?
 - (A) A Eugene Garfield Citation
 Indexing
 - (B) H. P. Luhn KWIC indexing
 - (C) S. R. Ranganathan Chain indexing
 - (D) Derek Austin POPSI

- 16. डेसिमल फ्रॅक्शन डिव्हाइस पुढील कशासाठी सहाय्यभूत आहे ?
 - (A) इंटरपोलेशन इन आरे
 - (B) एक्सट्रॉपोलेशन इन आरे
 - (C) एक्सट्रॉपोलेशन इन चेन
 - (D) इंटरपोलेशन इन चेन
- 17. 'पुटिंग नॉलेज टू वर्क' या ग्रंथाचे लेखक कोण आहेत ?
 - (A) जे.एच. शेरा
 - (B) एस. आर. रंगनाथन
 - (C) जी भट्टाचार्य
 - (D) पॉलिन ॲथरटन
- 18. पुढीलपैकी कोणती जोडी चुकीची आहे ?
 - (A) ए. युजिन गारिफल्ड सायटेशन इंडेक्सिंग
 - (B) एच.पी. ल्युन क्विक इंडेक्सिंग
 - (C) एस्. आर. रंगनाथन चेन इंडेक्सिंग
 - (D) डेरेक ऑस्टीन पॉप्सी

19. माहितीची अनावश्यकता म्हणजे काय ? 19. Redundancy of information is: (A) अनावश्यक माहिती ती वगळण्यात यावी (A) Unnecessary and should be (B) अनावश्यक पण टाळता न येणारी eliminated माहिती (B) Unnecessary but cannot be (C) आवश्यक आणि कधीतरी उपयुक्त ठरू avoided शकणारी माहिती (C) Necessary and sometime useful (D) आवश्यक आणि नेहमीच अपेक्षित असलेली माहिती (D) Necessary and always desirable 20. ग्रंथाच्या भौतिक वर्णना त व्हेरिएबल फिल्डसाठी 20. Identify the MARC tag that is used for variable fields containing data कोणत्या मार्क टॅगचा उपयोग केला जाईल ? related to physical description of the (A) 7XX document: (A) 7XX (B) 4XX (B) 4XX (C) 3XX

(D) 1XX

(C) 3XX

(D) 1XX

21.	In ISBN 978-0-670-08595-8, '670	21.	आय.एस.बी.एन. 978-0-670-08595-8 मध्ये
	stands for group.		670 कोणत्या ग्रुपचे प्रतिनिधित्व करते ?
	(A) Registration group		(A) रेजिस्ट्रेशन ग्रुप
	(B) Registrant		(B) रेजिस्ट्रंट
	(C) Publication element		(C) पब्लीकेशन एलिमेंट
	(D) Check digit		(D) चेक डिजीट
22.	The table in DDC which provides for	22.	डी.डी.सी. मध्ये 'रॅशिअल एथनिक ॲन्ड नॅशनल
	'Racial Ethnic and National Groups'		ग्रुप' कोणत्या तक्त्यात दर्शविला आहे ?
	is:		(A) तक्ता 1
	(A) Table 1		(B) तक्ता 3
	(B) Table 3		(C) तक्ता 5
	(C) Table 5		(C) (MIII 9
	(D) Table 4		(D) तक्ता 4

23.	'World Book and Copyright Day' is
	celebrated on ?
	(A) 20th March

- (B) 21st April
- (C) 23rd March
- (D) 23rd April
- 24. Medium through which encoded message is transmitted to the user is known as:
 - (A) Decoder
 - (B) Feedback
 - (C) Channel
 - (D) Receiver

25. FRBR is :

- (A) Basically a data model
- (B) Primarily a catalogue code
- (C) Essentially a conceptual model
- (D) A bibliographic format

- 23. 'विश्व ग्रंथ आणि मालकी हक्क दिन' कोणत्या दिवशी साजरा करण्यात येतो ?
 - (A) 20 मार्च
 - (B) 21 एप्रिल
 - (C) 23 मार्च
 - (D) 23 **ए**प्रिल
- 24. संकेतन संदेश ज्या माध्यमाद्वारे उपभोक्त्यापर्यंत पोहचविला जातो ते म्हणजे :
 - (A) संकेतभेदक
 - (B) अभिप्राय
 - (C) मार्गिका
 - (D) श्रावक
- 25. एफ. आर. बी. आर. म्हणजे काय ?
 - (A) मुलत: ते डाटा मॉडेल आहे
 - (B) प्रथमत: ती तालिका संहिता आहे
 - (C) आवश्यकतः ती संकल्पनात्मक प्रतिकृती आहे
 - (D) ग्रंथसूचीचा आराखडा

- 26. According to Ranganathan if a main class is expounded with the help of one or more disciplines such a main class is deemed to be formed by :
 - (A) Fission
 - (B) Fusion
 - (C) Agglomeration
 - (D) Superimposition
- 27. Arrange the stock maintenance work in a library in correct sequence and write the correct answer from the codes given below:
 - (i) Stock shelving
 - (ii) Rectification
 - (iii) Verification
 - (iv) Reshelving

Codes:

- (A) (i), (iv), (ii), (iii)
- (B) (iv), (i), (iii), (ii)
- (C) (ii), (iii), (iv), (i)
- (D) (iii), (iv), (i), (ii)

- 26. रंगनाथन् यांच्यामते जर एखादा मुख्यवर्ग, दुसऱ्या एक किंवा अधिक ज्ञानशाखांच्या सहाय्याने स्पष्ट होत असेल तर असा मुख्य वर्ग कशा प्रकारे तयार होतो ?
 - (A) फिशन
 - (B) फ्युजन
 - (C) ॲग्लोमरेशन
 - (D) सुपरइम्पोझिशन
- 27. ग्रंथालयातील ग्रंथ पिररक्षणात अंतर्भूत असणाऱ्या विविधकामाची योग्य क्रमवारीने मांडणी करा आणि ह्या खाली दिलेल्या संकेतांका मधील योग्य उत्तर द्या :
 - (i) स्टॉक शेल्व्हींग
 - (ii) रेक्टीफिकेशन
 - (iii) व्हेरिफिकेशन
 - (iv) रिशेलव्हींग

संकेतांक :

- (A) (i), (iv), (ii), (iii)
- (B) (iv), (i), (iii), (ii)
- $({\rm C})\ (ii),\,(iii),\,(iv),\,(i)$
- (D) (iii), (iv), (i), (ii)

- 28. Which budgeting method is not concerned with what happened previously but is more concerned with the requirements of the future?
 - (A) Line item budget
 - (B) Programme budget
 - (C) Zero based budget
 - (D) Formula budget
- 29. What are the components of 'Marketing Mix'?
 - (A) Product, Price, Place, Promotion
 - (B) Penalty, Price, Place, Promotion
 - (C) Position, Penalty, Place,
 Promotion
 - (D) Position, Product, Price,
 Promotion

- 28. कोणत्या अंदाजपत्रकात मागे काय घडले यापेक्षा भविष्यातील गरजांवर लक्ष केन्द्रित केले जाते ?
 - (A) लाइन आयटम् बजेट
 - (B) प्रोग्रॅम बजेट
 - (C) झिरो बेसड् बजेट
 - (D) फॉरम्युला बजेट
- 29. मार्केटिंग मिक्स चे घटक कोणते ?
 - (A) प्रॉडक्ट, प्राईस, प्लेस, प्रमोशन
 - (B) पेनाल्टी, प्राईस, प्लेस, प्रमोशन
 - (C) पोझीशन, पेनाल्टी, प्लेस, प्रमोशन
 - (D) पोझीशन, प्रॉडक्ट, प्राईस, प्रमोशन

- 30. Which theory of motivation assumes that employees are inherently lazy?
 - (A) Herzberg's theory of Motivation
 - (B) McGregor's theory X
 - (C) McGregor's theory Y
 - (D) Maslow's theory of Motivation
- 31. Packet switching is:
 - (A) A store and forward switching system
 - (B) A circuit switching system
 - (C) An electromechanical switching system
 - (D) A crossbar switching system

- 30. पुढीलपैकी प्रेरणासंबंधीचा कोणता सिद्धांत कर्मचारी मुळात कामचुकार असतात असे गृहीत धरतो ?
 - (A) हर्जबर्गची थेअरी ऑफ मोटीव्हेशन
 - (B) मॅकग्रेगरची एक्स थेअरी
 - (C) मॅकग्रेगरची वाय थेअरी
 - (D) मॅस्लोची थेअरी ऑफ मोटीव्हेशन
- 31. पॅकेट स्विचिंग म्हणजे
 - (A) साठविणे आणि पुढे पाठविण्याची स्विचिंग पद्धत
 - (B) सर्कीट स्विचिंग पद्धत
 - (C) विद्युत-यांत्रिकीकरणाद्वारे होणारी स्विचिंग पद्धत
 - (D) क्रॉसबार स्विचिंग पद्धत

32.	In PRECIS role operator zero is	32.	प्रेसीसमध्ये 0 (झिरो) हा रोल ऑपेरटर
	allotted for		दर्शवितो.
	(A) Action		(A) क्रिया
	(B) Location		(B) स्थळ
	(C) Object		(C) वस्तू
	(D) Agent		(D) मध्यस्थ
33.	Identify the Dubline Core metadata	33.	स्रोतच्या आशयाशी निगडीत नसलेला डब्लिन
	element that is not related to the		कोअर मेटाडेटाचा घटक ओळखा :
	content of the resource:		(A) ग्रंथनाम
	(A) Title		(A) NA.II.
(B) Subject(C) Creator(D) Language		(B) विषय	
		(C) निर्माता	
	(D) Language		(D) भाषा
34.	Which project is not related to	34.	इन्फ्लिबनेटशी कोणता प्रकल्प संबंधित नाही ?
	INFLIBNET ?		(A) इ-पाठशाळा
	(A) E-Pathshala		(A) ¿ ···································
	(B) Vidwan Database		(B) विद्वान डेटाबेस
	(C) Integrated e-content portal		(C) इन्टिग्रेटेड इ-कन्टेन्ट पोर्टल
	(D) Literature and Archives		(D) लिटरेचर अँड अर्काइव्हज

35.	In Binary n	umber	system	digit	7	is
	represented	by:				

- (A) 101
- (B) 001
- (C) 111
- (D) 100

36. The deep web is:

- (A) The internet
- (B) The part of internet which is hidden from search engine
- (C) Telecommunication signals which are not seen
- (D) Failure in accessing the web pages

37. Hypertext refers to:

- (A) Highlighting of text to catch the attention
- (B) Multilingual text
- (C) Multimedia document
- (D) Connecting electronic pages

- 35. द्विअंकीय पद्धतीत (बायनरी सिस्टिम) 7 हा अंक ने दर्शविला जातो
 - (A) 101
 - (B) 001
 - (C) 111
 - (D) 100
- 36. डीप वेब काय आहे ?
 - (A) इंटरनेट
 - (B) सर्च इंजिनमधील इंटरनेटचा अदृश्य भाग
 - (C) अदृश्य दूरध्याने सिग्नल
 - (D) वेबपेजच्या प्राप्तीमध्ये येणारा अडथळा
- 37. हायपरटेक्स्ट कशाशी संबंधित आहे ?
 - (A) मजकुर लक्षवेधी करण्याकरिता उठावदार करणे
 - (B) बहुभाषिक मजकुर
 - (C) बहुभाषिक प्रलेख
 - (D) इलेक्ट्रॉनिक पाने जोडणीकरिता

- 38.is a means of imposing a degree of structure and order on numerical research data.
 - (A) Measurement scale
 - (B) Frequency distribution
 - (C) Sampling frame
 - (D) Parameters
- 39. In which type of research, the phrase "controlled group" is used :
 - (A) Historical research
 - (B) Descriptive research
 - (C) Survey research
 - (D) Experimental research
- 40. Director of Libraries, Maharashtra state was formerly known as:
 - (A) Examiner of books and periodicals
 - (B) Director of public instruction
 - (C) Examiner of public instruction
 - (D) Curator of libraries

- 38. अंकात्मक संशोधन माहितीवर संरचना आणि क्रम ह्यांची श्रेणी ठरविण्याचे महत्त्वाचे साधन कोणते ?
 - (A) मोजमापाच्या पातळ्या
 - (B) वारंवारिता वितरण
 - (C) नमुनानिवड चौकट
 - (D) कार्यक्षेत्रसीमा
- 39. 'नियंत्रित गट' हा शब्दप्रयोग संशोधनाच्या कोणत्या प्रकारात वापरला जातो ?
 - (A) ऐतिहासिक संशोधन
 - (B) वर्णनात्मक संशोधन
 - (C) सर्वेक्षणात्मक संशोधन
 - (D) प्रयोगात्मक संशोधन
- 40. महाराष्ट्र राज्यात ग्रंथालय संचालकास पूर्वी काय संबोधित होते ?
 - (A) ग्रंथ आणि नियतकालिके यांचा परीक्षक
 - (B) सार्वजनिक सूचना संचालक
 - (C) सार्वजनिक सूचना परीक्षक
 - (D) ग्रंथालय अभिरक्षक

- 41. Which term was coined for 'Mobile library' by S.R. Ranganathan?
 - (A) Library on wheels
 - (B) Moving library
 - (C) Librachine
 - (D) Locomotive library
- 42. The concept of self renewing library was introduced by :
 - (A) Atkinson
 - (B) Drucker
 - (C) Gantt
 - (D) McGregor
- 43. Institutional repositories are often referred to as:
 - (A) Digital libraries
 - (B) Consortia
 - (C) Warehouses
 - (D) Virtual libraries

- 41. एस. आर. रंगनाथन यांनी खालीलपैकी कोणती संज्ञा फिरते ग्रंथालयाकरिता वापरली आहे ?
 - (A) चाकांवरील ग्रंथालय
 - (B) फिरते ग्रंथालय
 - (C) लिब्राचीन
 - (D) चलित्र ग्रंथालय
- 42. स्वत: न्युनतम होणाऱ्या ग्रंथालयाची संकल्पना कोणी मांडली ?
 - (A) ॲटकिन्सन
 - (B) ड्रकर
 - (C) गेंट
 - (D) मॅकग्रेगर
- 43. संस्थेचे भांडार पुष्कळदा कशास संबोधिले जाते ?
 - (A) डिजिटल ग्रंथालय
 - (B) कन्सोर्शिया
 - (C) वेअरहाउसेस
 - (D) आभासी ग्रंथालय

- 44. Prenatal cataloguing implies:
 - (A) Co-operative cataloguing
 - (B) Interlibrary loan
 - (C) Centralised cataloguing
 - (D) Co-operative storage
- 45. Which of the following Acts is chronologically the earliest Library Act in India?
 - (A) Manipur Public Libraries Act
 - (B) Arunachal Pradesh Public
 Libraries Act
 - (C) Gujarat Public Libraries Act
 - (D) Rajasthan Public Libraries Act
- 46. IFLA is concerned with:
 - (A) Bill of rights
 - (B) Copyright services
 - (C) Medium term programme
 - (D) Rules for dictionary catalogue

- 44. प्रकाशनपूर्व तालिकीकरण पुढीलपैकी काय सूचित करते ?
 - (A) सहकारी तालिकीकरण
 - (B) आंतरग्रंथालयीन देवघेव
 - (C) केंद्रिय तालिकीकरण
 - (D) सहकारी भांडार
- 45. खालील भारतीय ग्रंथालयीन कायद्यांपैकी कोणता कायदा कालक्रमानुसार सर्वात प्रथम पारित करण्यांत आला ?
 - (A) मणिपूर पब्लिक लायब्ररीज ॲक्ट
 - (B) अरुणाचल प्रदेश पब्लिक लायब्ररीज ॲक्ट
 - (C) गुजरात पब्लिक लायब्ररीज ॲक्ट
 - (D) राजस्थान पब्लिक लायब्ररीज ॲक्ट
- 46. इफ्ला पुढीलपैकी कोणत्या घटकाशी संबंधित आहे ?
 - (A) बिल ऑफ राईटस्
 - (B) कॉपीराईट सर्व्हिसेस
 - (C) मीडियम टर्म प्रोग्रॉम
 - (D) रूलस् फॉर डिक्शनरी कॅटलॉग

47.	Who said that 'Right book to the	47.	'योग्य वाचकास योग्य वेळी योग्य ग्रंथ' असे
	right reader at the right time'?		कोणी प्रतिपादित केले ?
	(A) S.R. Ranganathan		(A) एस.आर. रंगनाथन
	(B) G. Bhattacharya		(B) जी. भट्टाचार्य
	(C) J. K. K. Drury		(C) जे.के.के. ड्रयुरी
	(D) Melvil Dewey		(D) मेलविल ड्युई
48.	The first major model for	48.	शॅनन आणि व्हिवर यांनी विकसित केलेली
	communication was introduced by		संप्रेषणाची प्रतिकृती खालीलपैकी कोणाकरिता
	Shannon and Weaver for		उपयोगात आणली ?
	(A) IBM		(A) आय.बी.एम.
	(B) Bell Laboratories		(B) बेल प्रयोगशाळा
	(C) English Electric Company		(C) इंग्लीश इलेक्ट्रिक कंपनी
	(D) Hawthorna works		(D) हॉथोर्न वर्क्स

(D) Hawthorne works

- 49. Chairman of the Curriculum

 Development Committee (CDC)

 library and information science
 appointed by UGC in 2001 was:
 - (A) K.A. Isaac
 - (B) C.R. Karrisiddappa
 - (C) P.N. Kaula
 - (D) P.B. Mangala
- 50. Melvil Dewey started the first library school in :
 - (A) Columbia College
 - (B) New York State Library in Albany
 - (C) Adam's Center New York
 - (D) Amherst college

- 49. यु.जी.सी.ने. 2001 मध्ये नियुक्त केलेल्या ग्रंथालय आणि माहितीशास्त्रातील करिक्युलम विकसित करणाऱ्या समितीचे अध्यक्ष कोण ?
 - (A) के. ए. आयझॅक
 - (B) सी. आर. करिसिद्दप्पा
 - (C) पी.एन. कौला
 - (D) पी.बी. मंगला
- 50. मेलविल ड्यूई ह्यांनी प्रथम 'लायब्ररी स्कूल ' येथे सुरू केले.
 - (A) कोलंबिया कॉलेज
 - (B) न्यूयॉर्क स्टेट लायब्ररी इन अल्बानी
 - (C) ॲडॅम्स सेंटर, न्यूयॉर्क
 - (D) ॲमहर्स्ट कॉलेज

ROUGH WORK

ROUGH WORK