

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Paper - II

OCT-11/15

Signature of Invigilators

Roll No.

(In figures as in Admit Card)

1.

Roll No.

2.

(in words)

Time Allowed : 75 Minutes]

[Maximum Marks : 100

Instructions for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
 2. This paper consists of **fifty (50)** multiple choice type questions. **All** questions are compulsory.
 3. Each item has upto four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). The answer should be a capital letter for the selected option. The answer letter should entirely be contained within the corresponding square.
- Correct method **A** Wrong method **A** OR **A**
4. Your responses to the items for this paper are to be indicated on the ICR Answer Sheet under Paper II only.
 5. Read instructions given inside carefully.
 6. Extra sheet is attached at the end of the booklet for rough work.
 7. You should return the test booklet to the invigilator at the end of paper and should not carry any paper with you outside the examination hall.
 8. There shall be no negative marking.
 9. Use of calculator or any other electronic devices is prohibited.
 10. In case of any discrepancy in Gujarati and English version of Questions the English version should be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

૧. આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલનંબર લખો.
૨. આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા કુલ પચાસ (૫૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
૩. પ્રત્યેક પ્રશ્ન વધુમાં વધુ ચાર બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવે છે. જે (A), (B), (C) અને (D) વડે દર્શાવવામાં આવ્યા છે. પ્રશ્નનો ઉત્તર કેપીટલ સંજ્ઞા વડે આપવાનો રહેશે. ઉત્તરની સંજ્ઞા આપેલ પાનામાં બરાબર સમાઈ જાય તે રીતે લખવાની રહેશે.

ખરી રીત :

 A

ખોટી રીત :

 A

અથવા

 A

૪. આ પ્રશ્નપત્રના જવાબ આપેલ ICR Answer Sheet ના Paper II વિભાગની નીચે આપેલ પાનાઓમાં આપવાના રહેશે.
૫. અંદર આપેલ સૂચનાઓ કાળજીપૂર્વક વાંચો.
૬. આ બુક્લેટની પાછળ આપેલું પાનું રફ કામ માટે છે.
૭. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી આ બુક્લેટ જે તે નિરીક્ષકને સોંપી દેવી. કોઈપણ કાળજી પરીક્ષા ખંડની બહાર લઈ જવો નહીં.
૮. ખોટા જવાબ માટે નેગેટિવ ગુણાંકન પ્રથા નથી.
૯. કેલ્ક્યુલેટર અને ઈલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો પ્રયોગ કરવાની મનાઈ છે.
૧૦. પ્રશ્નપત્રના પ્રશ્નોમાં ગુજરાતી અને અંગ્રેજી ભાષાંતરમાં કોઈ વિસંગતિ જોવા મળશે તો અંગ્રેજી અર્થને જ માન્ય ગણવામાં આવશે.

Lib. & In. Sc.-II

1

[P.T.O.]

SEAL

**LIBRARY AND INFORMATION
SCIENCE
PAPER-II**

ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન
પેપર-II

Note : This paper contains **FIFTY (50)** multiple-choice matching questions, each question carrying **TWO (2)** marks. Attempt **All** the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં પચાસ (૫૦) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોડકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

1. Which of the following is not covered by IPR ?
- (A) Geographical Indications
(B) Industrial Designs
(C) Standards
(D) Copyright
2. Which of the following can be identified with Ranganathan's Fifth Law of Library Science ?
- (A) Providing Reference Service
(B) Providing Open Access
(C) Providing Analytical Entries
(D) Acquiring New Books
1. નીચેનામાંથી કોનો સમાવેશ બૌદ્ધિક સંપદા અધિકાર (IPR) માં થતો નથી :
- (A) જ્યોગ્રાફીકલ ઈન્ડિકેશન
(B) ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ડિઝાઇન
(C) સ્ટાન્ડર્ડઝ
(D) કોપીરાઈટ
2. નીચેનામાંથી કઈ બાબત ડો. રંગનાથનના ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનના પાંચમા સૂત્રની સાથે સાંકળી શકાય ?
- (A) સંદર્ભસેવા પૂરી પાડવી
(B) મુક્ત-પ્રવેશ પદ્ધતિ અપનાવવી
(C) પૃથક્કરણીય સંલેખો પૂરા પાડવા
(D) નવા પુસ્તકો પ્રાપ્ત કરવા

3. Which University in India was the first to start a bachelor's degree programme in Library Science ?
- (A) Madras University
(B) Banaras Hindu University
(C) Delhi University
(D) Punjab University
4. Which of the following is a primary document ?
- (A) Science
(B) International Dissertations Abstract
(C) Science Citation Index
(D) Biological Abstract
5. Match the following :
- | | | |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| (i) Biographical Source | (a) Reader's Digest | (b) Great World Atlas |
| (ii) Geographical Source | (b) Asian Recorder | |
| (iii) Bibliography | (c) Indian Books in Print | |
| (iv) News Digest | (d) Who's who of Indian Writers | |
- (A) (i) (d), (ii) (a), (iii) (c), (iv) (b)
(B) (i) (c), (ii) (a), (iii) (d), (iv) (b)
(C) (i) (a), (ii) (b), (iii) (c), (iv) (d)
(D) (i) (d), (ii) (c), (iii) (a), (iv) (b)
3. ભારતના કયા વિશ્વવિદ્યાલયમાં સૌ પ્રથમ બેચલર ઓફ લાઈબ્રેરી સાયન્સનો અભ્યાસક્રમ શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો ?
- (A) મદ્રાસ યુનિવર્સિટી
(B) બનારસ હિંદુ યુનિવર્સિટી
(C) દિલ્હી યુનિવર્સિટી
(D) પંજાબ યુનિવર્સિટી
4. નીચેનામાંથી પ્રાથમિક પ્રલેખ કયો છે ?
- (A) વિજ્ઞાન
(B) ઇન્ટરનેશનલ ડેઝર્ટેશન એબ્સ્ટ્રેક્ટ
(C) સાયન્સ સાયટેશન ઇન્ડેક્સ
(D) બાયોલોજીકલ એબ્સ્ટ્રેક્ટ
5. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :
- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| (i) જીવનચરિત્રાત્મક સ્ત્રોત | (a) રીડર્સડાઈજેસ્ટ વર્લ્ડ એટલાસ |
| (ii) ભૌગોલિક સ્ત્રોત | (b) એશિયન રેકોર્ડર |
| (iii) વાક્યમયસૂચિ | (c) ઇન્ડિયન બુક્સ ઇન પ્રીન્ટ |
| (iv) સમાચાર સંક્ષેપ | (d) હુઝ હુ ઓફ ઇન્ડિયન રાઈટર્સ |
- (A) (i) (d), (ii) (a), (iii) (c), (iv) (b)
(B) (i) (c), (ii) (a), (iii) (d), (iv) (b)
(C) (i) (a), (ii) (b), (iii) (c), (iv) (d)
(D) (i) (d), (ii) (c), (iii) (a), (iv) (b)

6. ERIC database is a :
- (A) Numeric database
 (B) Bibliographic database
 (C) Full Text database
 (D) Bibliographic and Full Text database

7. Which of the following is true of Referral Service ?

- (A) It brings users and services together
 (B) It gives pinpointed information to users
 (C) It provides exhaustive information to users
 (D) It provides current awareness to users

8. 'Aslib Proceedings' is available as part of online subscription to the database of :

- (A) Elsevier
 (B) Thomson Reuters
 (C) Blackwell
 (D) Emerald

6. એરિક ડેટાબેઈઝ શું છે ?

- (A) આંકડાકીય (ન્યુમરીક) ડેટાબેઈઝ
 (B) વાસ્તવ્યસૂચિગત (બીબ્લીઓગ્રાફિક) ડેટાબેઈઝ
 (C) ફૂલ ટેક્સ્ટ ડેટાબેઈઝ
 (D) બીબ્લીઓગ્રાફિક એન્ડ ફૂલ ટેક્સ્ટ ડેટાબેઈઝ

7. માહિતી નિર્દેશ સેવા (રેફરલ સર્વિસ) ના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કઈ બાબત સાચી છે ?

- (A) તે ઉપભોક્તાઓ અને સેવાઓને સાથે સાંકળે છે
 (B) તે ઉપભોક્તાઓને ચોકકસ માહિતી આપે છે
 (C) તે ઉપભોક્તાઓને સર્વગ્રાહી માહિતી પૂરી પાડે છે
 (D) તે ઉપભોક્તાઓને અદ્યતન અવબોધન સેવા પૂરી પાડે છે

8. નીચેનામાંથી કયા ડેટાબેઈઝના ઓન લાઈન લવાજમના ભાગરૂપે 'એસ્લીબ પ્રોસીડીંગ્સ' ઉપલબ્ધ છે ?

- (A) એલ્સવીઅર (Elsevier)
 (B) થોમસન રીચ્યુઅર્સ (Thomson Reuters)
 (C) બ્લેકવેલ (Blackwell)
 (D) એમરાલ્ડ (Emerald)

9. In MARC 21 format 2xx code fields denote :

- (A) Subject Headings
- (B) Control Information
- (C) Author
- (D) Title

10. Which of the following is *not* concerned with bibliographic descriptions ?

- (A) ISBD
- (B) AACR
- (C) Bibliographic classification
- (D) FRBR

11. Arrange the following steps in thesaurus construction in a logical order :

- (1) Selection of terms
- (2) Understanding the subject
- (3) Analysing the terms
- (4) Recording the terms
- (5) Alphabetical thesaurus production

- (A) 1, 2, 3, 4, 5
- (B) 2, 1, 3, 4, 5
- (C) 1, 2, 4, 3, 5
- (D) 2, 1, 4, 3, 5

9. માર્ક ૨૧ ફોર્મેટમાં 2xx કોડેડ ફિલ્ડ શું દર્શાવે છે ?

- (A) વિષય મથાળાઓ
- (B) નિયંત્રિત માહિતી
- (C) લેખક
- (D) આખ્યા (Title)

10. નીચેનામાંથી કઈ બાબત વાસ્તવ્યસૂચિય વર્ણન સાથે સંબંધ ધરાવતી નથી ?

- (A) આઈએસબીડી (ISBD)
- (B) એએસીઆર (AACR)
- (C) બીબ્લીઓગ્રાફિક ક્લાસીફિકેશન (BC)
- (D) એફઆરબીઆર (FRBR)

11. 'થીસોરસ' ની રચના કરવા માટેના નીચેના પગથિયાને તાર્કિક ક્રમમાં ગોઠવો :

- (1) પદોની પસંદગી
- (2) વિષયની ઓળખ
- (3) પદોનું પૃથકકરણ
- (4) પદોની નોંધણી
- (5) વર્ણાનુક્રમે થીસોરસની રચના

- (A) 1, 2, 3, 4, 5
- (B) 2, 1, 3, 4, 5
- (C) 1, 2, 4, 3, 5
- (D) 2, 1, 4, 3, 5

12. LC classification is :

- (A) Almost faceted scheme
- (B) Almost enumerative scheme
- (C) Purely enumerative scheme
- (D) Freely faceted scheme

13. Which of the following principles of administration emphasizes team work ?

- (A) Division of work
- (B) Esprit de corps
- (C) Unity of direction
- (D) Equity

14. CPM is an effective :

- (A) Method of knowledge organisation
- (B) Project Management Technique
- (C) Budgeting Technique
- (D) Data Collection Technique

12. એલ સી (લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ) વર્ગીકરણ છે :

- (A) લગભગ મુખકીય પદ્ધતિ
- (B) લગભગ ગણનાત્મક પદ્ધતિ
- (C) સંપૂર્ણ ગણનાત્મક પદ્ધતિ
- (D) મુક્ત મુખકીય પદ્ધતિ

13. નીચેનામાંથી વ્યવસ્થાનો કયો સિદ્ધાંત જૂથકાર્યને મહત્વ આપે છે ?

- (A) કાર્યવિભાજન
- (B) એસ્પ્રીત દે કોર્પ્સ
- (C) દોરવણીની એકતા/એક્ય
- (D) સમાનતા

14. સીપીએમ શું છે ?

- (A) જ્ઞાન વ્યવસ્થાની પદ્ધતિ
- (B) પ્રોજેક્ટ મેનેજમેન્ટની પ્રવિધિ (ટેકનીક)
- (C) અંદાજપત્ર તૈયાર કરવાની પ્રવિધિ (ટેકનીક)
- (D) ડેટા એકત્રિકરણ પ્રવિધિ (ટેકનીક)

15. Open Systems Interconnection was an effort to :

- (A) Standardize networking
- (B) Provide Internet connectivity
- (C) Provide E-mails
- (D) Standardize bibliographic description

16. Which of the following is an image file format ?

- (A) GIF
- (B) doc
- (C) MP3
- (D) FLAC

17. Joystick is :

- (A) Input device
- (B) Output device
- (C) Storage device
- (D) Processing device

15. ઓપન સીસ્ટીમ ઈન્ટરકનેક્શન એ શાને માટેનો પ્રયત્ન હતો ?

- (A) પ્રમાણભૂત નેટવર્કીંગ
- (B) ઈન્ટરનેટ જોડાણ પૂરું પાડવું
- (C) ઈ-મેઈલ પૂરા પાડવા
- (D) પ્રમાણભૂત વાસ્તવસૂચિય વર્ણન

16. નીચેનામાંથી ઈમેજ ફાઈલ ફોર્મેટ કયું છે ?

- (A) જીઆઈએફ (GIF)
- (B) ડોક (doc)
- (C) એમપી૩ (MP3)
- (D) ફ્લેક (FLAC)

17. જોયસ્ટીક (Joystic) શું છે ?

- (A) ઈનપુટ ડીવાઈસ
- (B) આઉટપુટ ડીવાઈસ
- (C) સ્ટોરેજ ડીવાઈસ
- (D) પ્રોસેસિંગ ડીવાઈસ

18. DOI is essentially a standard for :
- (A) Marketing on the Internet
 (B) Publishing on the Internet
 (C) Persistently identifying a piece of intellectual property on the Internet
 (D) Protecting a piece of intellectual property on the Internet
19. Which of the following service/ system is related to food science ?
- (A) AGRIS
 (B) INIS
 (C) IFIS
 (D) ENVIS
20. If the value of even one datum is in extreme as compared with the remaining data, it can substantially affect the value of :
- (A) Mode
 (B) Mean
 (C) Median and Mode
 (D) Mean and Mode
18. ડીઓઆઈ (DOI) શાને માટેનું અનિવાર્ય માનક છે ?
- (A) ઈન્ટરનેટ દ્વારા માર્કેટીંગ
 (B) ઈન્ટરનેટ દ્વારા પ્રકાશન
 (C) ઈન્ટરનેટ દ્વારા બૌદ્ધિક સંપદાના અંશને સુસંગત રીતે ઓળખવાની પ્રક્રિયા
 (D) ઈન્ટરનેટ દ્વારા બૌદ્ધિક સંપદાના અંશને રક્ષણ કરવાની પ્રક્રિયા
19. નીચેનામાંથી કઈ સેવા/પદ્ધતિ ખાદ્ય વિજ્ઞાન (Food Science) સાથે સંબંધિત છે ?
- (A) એગ્રીસ (AGRIS)
 (B) ઈનીસ (INIS)
 (C) ઈફીસ (IFIS)
 (D) એનવીસ (ENVIS)
20. અન્ય ડેટાની સરખામણીમાં કોઈ એક ડેટામનું મૂલ્ય ખૂબ વધારે હોય તો તે નીચેનામાંથી કોના મૂલ્યને અસર કરી શકે ?
- (A) મોડ (Mode)
 (B) મીન (Mean)
 (C) મિડીયન એન્ડ મોડ (Median and Mode)
 (D) મીન એન્ડ મોડ (Mean and Mode)

21. Indian Input Centre for INIS is :
- (A) TIFR
(B) BARC
(C) ISRO
(D) SAC
22. Which of the following scales should be used to measure a student's preference for a sample of 10 books ?
- (A) Nominal Scale
(B) Ratio Scale
(C) Ordinal Scale
(D) Interval Scale
23. What is the full form of PPBS ?
- (A) Planning Programming Budgeting System
(B) Performance Planning Budgeting System
(C) Programme Planning Budgeting System
(D) Budget Planning and Programming System
21. ભારતમાં ઈનીસ (INIS) નું ઈનપુટ કેન્દ્ર કયું છે ?
- (A) ટીઆઈએફઆર (TIFR)
(B) બાર્ક (BARC)
(C) ઈસરો (ISRO)
(D) સેક (SAC)
22. ૧૦ પુસ્તકોના નમૂના માટે વિદ્યાર્થીઓના પરફોરમન્સનું માપન કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા સ્કેલનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ ?
- (A) નોમીનલ સ્કેલ (Nominal Scale)
(B) રેશીયો સ્કેલ (Ratio Scale)
(C) ઓર્ડિનલ સ્કેલ (Ordinal Scale)
(D) ઈન્ટરવલ સ્કેલ (Interval Scale)
23. પીપીબીએસ (PPBS) નું પૂરું નામ શું છે ?
- (A) પ્લાનીંગ પ્રોગ્રામીંગ બજેટીંગ સીસ્ટમ
(B) પરફોરમન્સ પ્લાનીંગ બજેટીંગ સીસ્ટમ
(C) પ્રોગ્રામ પ્લાનીંગ બજેટીંગ સીસ્ટમ
(D) બજેટ પ્લાનીંગ એન્ડ પ્રોગ્રામીંગ સીસ્ટમ

24. RRRLF is established to develop :

- (A) Academic Libraries
- (B) Special Libraries
- (C) Digital Libraries
- (D) Public Libraries

25. Unix is :

- (A) a programming language
- (B) an operating system
- (C) storage device
- (D) hardware part

26. What is the full form of ISDN ?

- (A) Integrated Standard Digital Network
- (B) International Standard Digital Network
- (C) International Services Digital Network
- (D) Integrated Services Digital Network

24. રાજા રામમોહન રાય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન (RRRLF) ની સ્થાપના કયા ગ્રંથાલયના વિકાસ માટે કરવામાં આવી છે ?

- (A) શૈક્ષણિક ગ્રંથાલયો
- (B) વિશિષ્ટ ગ્રંથાલયો
- (C) ડીજિટલ ગ્રંથાલયો
- (D) સાર્વજનિક ગ્રંથાલયો

25. યુનીક્ષ શું છે ?

- (A) પ્રોગ્રામીંગ લેન્ગવેજ
- (B) ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ
- (C) સ્ટોરેજ ડીવાઈસ
- (D) હાર્ડવેરનો ભાગ

26. આઈએસડીએન (ISDN) નું પૂરું નામ શું છે ?

- (A) ઈન્ટીગ્રેટેડ સ્ટાન્ડર્ડ ડીજિટલ નેટવર્ક
- (B) ઈન્ટરનેશનલ સ્ટાન્ડર્ડ ડીજિટલ નેટવર્ક
- (C) ઈન્ટરનેશનલ સર્વિસીસ ડીજિટલ નેટવર્ક
- (D) ઈન્ટીગ્રેટેડ સર્વિસીસ ડીજિટલ નેટવર્ક

27. Match the following :

- (i) CDS/ISIS (a) DESIDOC
(ii) Sanjay (b) NISCAIR
(iii) Granthalaya (c) Infotech
(iv) Libsys (d) UNESCO

- (A) (i) (a), (ii) (b), (iii) (c), (iv) (d)
(B) (i) (c), (ii) (b), (iii) (a), (iv) (d)
(C) (i) (d), (ii) (a), (iii) (c), (iv) (b)
(D) (i) (d), (ii) (a), (iii) (b), (iv) (c)

28. The full form of PERT is :

- (A) Political, Engineering Reform Tools
(B) Planning Employees Review Technique
(C) Programme Evaluation and Review Technique
(D) Performance Evaluation and Reporting Technique

29. For an audio cassette entitled "Bhajans of Mira" set to music by different composers and sung by Lata Mangeshkar, the main entry for the cassette should be under :

- (A) Mira
(B) Bhajans of Mira
(C) The first named composer
(D) Mangeshkar, Lata

27. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :

- (i) સીડીએસ/ (a) ડેસીડોક
આઈએસઆઈએસ
(ii) સંજય (b) નીસકેર
(iii) ગ્રંથાલય (c) ઈનફોટેક
(iv) લીબ્સીસ (d) યુનેસ્કો

- (A) (i) (a), (ii) (b), (iii) (c), (iv) (d)
(B) (i) (c), (ii) (b), (iii) (a), (iv) (d)
(C) (i) (d), (ii) (a), (iii) (c), (iv) (b)
(D) (i) (d), (ii) (a), (iii) (b), (iv) (c)

28. પર્ટ (PERT) નું પૂરું નામ :

- (A) પોલિટીકલ, એન્જિનિયરિંગ રીફોર્મ ટૂલ્સ
(B) પ્લાનીંગ, ઈમ્પ્લોયીઝ રીવ્યુ ટેકનીક્સ
(C) પ્રોગ્રામ ઈવેલ્યુએશન એન્ડ રીવ્યુ ટેકનીક
(D) પરફોર્મન્સ ઈવેલ્યુએશન એન્ડ રીપોર્ટિંગ ટેકનીક

29. 'મીરાંના ભજનો' ની શ્રાવ્ય કેસેટ, જેમાં જુદા જુદા સંગીતકારોએ (કમ્પોઝર્સ) મ્યુઝીક સેટ કરેલાં છે અને લતા માંગેશકરે તેને ગાયા છે તો તે કેસેટની મુખ્ય નોંધ કોના નામથી બનશે ?

- (A) મીરાં
(B) મીરાંના ભજનો
(C) પ્રથમ કમ્પોઝરના નામથી
(D) માંગેશકર, લતા

30. In a classification scheme for computer programmes, if programmes are arranged by name (e.g. Dbase, Lotus, Wordstar) rather than by function (e.g. DBMS, Spreadsheets, Word processing) which canon of classification is violated :

- (A) Canon of Differentiation
- (B) Canon of Relevance
- (C) Canon of Ascertainability
- (D) Canon of Permanence

31. In the binary system of numbers, 101 represents the decimal number :

- (A) 5
- (B) 101
- (C) 3
- (D) 2

32. The memory capacity of a computer is measured in :

- (A) Bytes
- (B) Hertz
- (C) KBPS
- (D) Chips

30. કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામ માટેની વર્ગીકરણ પદ્ધતિ દ્વારા કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામને તેના કાર્યો (દા.ત. ડીબીએમએસ, સ્પ્રેડ સીટસ, વર્ડ પ્રોસેસીંગ) ને બદલે તેના નામ (ડીબેઈઝ, લોટસ, વર્ડ-સ્ટાર) થી ગોઠવવામાં આવે તો વર્ગીકરણના કયા સિદ્ધાંતનો ભંગ થાય છે ?

- (A) ભિન્નતાનું સૂત્ર
- (B) પ્રસ્તુતતાનું સૂત્ર
- (C) નિશ્ચયતાનું સૂત્ર
- (D) સ્થિરતાનું સૂત્ર

31. નંબરની બાયનરી સીસ્ટમમાં, 101 એ કયો દશાંશ નંબર દર્શાવે છે ?

- (A) 5
- (B) 101
- (C) 3
- (D) 2

32. કમ્પ્યુટરની સ્મૃતિ ક્ષમતા (મેમરી કેપેસિટી) નું માપન શેમાં થાય છે ?

- (A) બાઈટસ (Bytes)
- (B) હર્ટઝ (Hertz)
- (C) કેબીપીએસ (KBPS)
- (D) ચીપ્સ (Chips)

33. A retrieval system retrieves a total of 50 documents. Out of these 30 are irrelevant, another 10 documents which were relevant were missed.

The precision ratio for the query would be :

- (A) 40
- (B) 20
- (C) 60
- (D) 80

34. Which of the following statements about chain indexing is *not* true ?

- (A) It depends on the classification scheme
- (B) It was developed by Dr. S.R. Ranganathan
- (C) Only one of the entries represents the complete subject
- (D) It is an example of post-co-ordinate indexing

35. A library has the following sections : Children's Section, Periodical Section, Audio-Visual Section, Braille Section.

Which of the following criteria have been used for departmentalization ?

- (A) Function and Customer
- (B) Customer and Product
- (C) Function and Product
- (D) Function, Product and Customer

33. પુનઃ પ્રાપ્તિ પદ્ધતિ દ્વારા કુલ ૫૦ પ્રલેખો પુનઃ પ્રાપ્ત થયા. તેમાંથી ૩૦ અસંબંધિત છે. બીજા ૧૦ પ્રલેખો જે સંબંધિત હતાં પરંતુ એ પ્રાપ્ત થયા નથી. તો આની ચોકસાઈ માત્રા (Precision Ratio) કેટલી હોઈ શકે ?

- (A) 40
- (B) 20
- (C) 60
- (D) 80

34. નીચેનામાંથી કયું વિધાન શ્રૃંખલા નિર્દેશીકરણ માટે સાચું નથી ?

- (A) તે વર્ગીકરણ પદ્ધતિ પર આધારિત છે
- (B) તે ડો એસ.આર. રંગનાથન દ્વારા વિકસિત કરવામાં આવી છે
- (C) સંલેખોમાંનો માત્ર એક જ સંલેખ (entry) સંપૂર્ણ વિષયને વ્યક્ત કરે છે
- (D) તે અનુ-સમન્વિત નિર્દેશીકરણનું ઉદાહરણ છે

35. ગ્રંથાલયમાં નીચેના વિભાગો છે : બાળ-વિભાગ, સામયિક વિભાગ, દૃશ્ય-શ્રાવ્ય વિભાગ, અંધલિપિ (બ્રેલ) વિભાગ.

ગ્રંથાલયના વિભાગીકરણ (departmentalization) માટે નીચેનામાંથી કયા માનદંડનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

- (A) કાર્ય અને ઉપભોક્તા
- (B) ઉપભોક્તા અને ઊપજ
- (C) કાર્ય અને ઊપજ
- (D) કાર્ય, ઊપજ અને ઉપભોક્તા

36. If you are asked to arrange the concepts of information, knowledge and data in ascending order of complexity, which of the following sequencing is *correct* ?

- (A) data-information-knowledge
- (B) knowledge-information-data
- (C) information-data-knowledge
- (D) information-knowledge-data

37. Which of the following can be considered formal channels of communication ?

- (A) Conference, Research Reports, Theses
- (B) Research Reports, Correspondence, Books
- (C) Journals, E-mails, Theses
- (D) Conversations, Electronic Journals, Research Reports

38. Which facilities would you not generally expect in a University library ?

- (A) Research carrels
- (B) Interlibrary Lending
- (C) Children's Corner
- (D) On-line Searching

36. માહિતી, જ્ઞાન અને આધારસામગ્રીની વિભાવનાઓને તેની જટિલતા પ્રમાણેના ચડતા ક્રમમાં ગોઠવવાનું કહેવામાં આવે તો તમે નીચેનામાંથી તેને કયા ક્રમમાં ગોઠવશો ?

- (A) આધાર સામગ્રી (ડેટા)—માહિતી—જ્ઞાન
- (B) જ્ઞાન—માહિતી—ડેટા
- (C) માહિતી—ડેટા—જ્ઞાન
- (D) માહિતી—જ્ઞાન—ડેટા

37. નીચેનામાંથી પ્રત્યાયનનો ઔપચારિક માર્ગ કયો છે ?

- (A) પરિષદ, સંશોધન અહેવાલો, મહાનિબંધ
- (B) સંશોધન અહેવાલો, પત્ર-વ્યવહાર, પુસ્તકો
- (C) સામયિકો, ઈ-મેઈલ, મહાનિબંધ
- (D) સંવાદ, ઈલેક્ટ્રોનિક જર્નલ્સ, સંશોધન અહેવાલ

38. વિશ્વવિદ્યાલય ગ્રંથાલયમાં કઈ સુવિધાની અપેક્ષા ન રાખી શકો ?

- (A) સંશોધન કક્ષ
- (B) આંતર ગ્રંથાલય ઉદ્ધરણ
- (C) બાળ-વિભાગ
- (D) ઓન લાઈન શોધ

39. Asa Dickinson was involved with the library movement in :

- (A) Baroda
- (B) Andhra
- (C) Punjab
- (D) Bengal

40. Which person in the following list is *not* associated with theories of motivation ?

- (A) Maslow
- (B) Herzberg
- (C) McGreger
- (D) Hawthorne

41. Who among the following list did *not* develop a model of communication ?

- (A) Shanon-Weaver
- (B) Berlo
- (C) Lasswell
- (D) Lancaster

39. અસા ડિકીન્શન ગ્રંથાલય પ્રવૃત્તિ સાથે કયાં સંકળાયેલા હતા :

- (A) બરોડા
- (B) આંધ્ર
- (C) પંજાબ
- (D) બેંગાલ

40. નીચેનામાંની કઈ વ્યક્તિ અભિપ્રેરણા સિદ્ધાંતો (theories of motivation) સાથે સંકળાયેલ નથી ?

- (A) માસ્લો (Maslow)
- (B) હર્ઝબર્ગ (Herzberg)
- (C) મેક ગ્રેગર (McGreger)
- (D) હેથોર્ન (Hawthorne)

41. નીચેનામાંથી કોણે પ્રત્યાયનનું મોડેલ વિકસાવ્યું નથી ?

- (A) શેનોન-વીવર (Shanon-weaver)
- (B) બર્લો (Berlo)
- (C) લાસ્સવેલ (Lasswell)
- (D) લેંકેસ્ટર (Lancaster)

42. What is the relation between Current Awareness Service (CAS) and Selective Dissemination of Information (SDI) ?
- (A) SDI is one form of CAS
 (B) CAS is one form of SDI
 (C) The services are the same
 (D) There is no relation
43. In an empirical research on the effect of user education on library use pattern, library use would be :
- (A) an independent variable
 (B) a dependent variable
 (C) an intervening variable
 (D) not a variable at all
44. What is *not* true about Dublin Core set of Metadata ?
- (A) Dublin Core elements are not repeatable
 (B) It originated from Ohio
 (C) It can describe print as well as digital materials
 (D) It has 15 basic elements
42. અઘતન અવબોધન સેવા (સીએએસ) અને પસંદગીયુક્ત માહિતી પ્રસાર (એસડીઆઈ) સેવા વચ્ચે શું સંબંધ છે ?
- (A) એસડીઆઈ એ સીએએસનું એક સ્વરૂપ છે
 (B) સીએએસ એ એસડીઆઈનું એક સ્વરૂપ છે
 (C) આ બંને સેવાઓ એકસરખી છે
 (D) આ બંને વચ્ચે કોઈ સંબંધ નથી
43. ગ્રંથાલયના ઉપયોગની રીત ઉપર ઉપભોક્તા શિક્ષણની અસર પરના અનુભવજન્ય સંશોધનમાં ગ્રંથાલયનો ઉપયોગ :
- (A) સ્વતંત્ર ચલ
 (B) એક પરતંત્ર ચલ
 (C) એક મધ્યવર્તી ચલ
 (D) કોઈ ચલ નથી
44. ડબલીન કોર મેટાડેટાના સેટ વિશે શું સાચું નથી ?
- (A) ડબલીન કોરના તત્વોને ફરીથી દર્શાવી શકાતા નથી
 (B) ઓહિયોમાં તેની શોધ થઈ
 (C) તે મુદ્રિત તેમજ ડીજિટલ સામગ્રીને વર્ણવી શકે છે
 (D) તેના ૧૫ મૂળભૂત તત્વો છે

45. In a research on information needs of Chartered Accountants, a questionnaire is sent to every fifth member on the official register of Chartered Accountants. Would this be :

- (A) a random sample
- (B) a stratified sample
- (C) the whole population
- (D) not a representative sample

46. Research design of a study should *not* include :

- (A) Hypothesis
- (B) Methodology
- (C) Scope
- (D) Findings

47. Citation analysis *cannot* be used to identify :

- (A) less used periodicals
- (B) half life of periodicals
- (C) journals with the highest impact factor
- (D) journals with high subscription cost

45. ચાર્ટડ એકાઉન્ટન્ટસની માહિતી જરૂરિયાત પરના સંશોધનમાં, ચાર્ટડ એકાઉન્ટન્ટસના ઓફિશિયલ રજીસ્ટર પરના દરેક પાંચમા સદસ્યને પ્રશ્નાવલી મોકલવામાં આવે છે. આ :

- (A) યાદૃષ્ટિક નમૂનો છે
- (B) સ્તરિકૃત નમૂનો છે
- (C) સમગ્ર સમુદાય છે
- (D) પ્રતિનિધિ નમૂનો નથી

46. અભ્યાસની સંશોધન સંરચના (ડિઝાઈન) માં શાનો સમાવેશ થતો નથી ?

- (A) પરિકલ્પના
- (B) સંશોધન પદ્ધતિ
- (C) વ્યાપ/કાર્યક્ષેત્ર
- (D) નિષ્કર્ષ

47. નીચેનામાંથી શાને માટે ઉદ્દરણ પૃથકકરણનો ઉપયોગ કરી શકાતો નથી :

- (A) ઓછા ઉપયોગી સામયિકો
- (B) સામયિકોની હાફ-લાઈફ
- (C) ઉચ્ચ ઈમ્પેક્ટ ફેક્ટર ધરાવતા સામયિકો
- (D) ઉચ્ચ લવાજમ-કિંમત ધરાવતા સામયિકો

48. According to AACR II, if a book has been edited by four persons, the main entry should be made under :

- (A) First Editor
- (B) All Editors
- (C) Title
- (D) First 3 editors

49. In a classification scheme the groups — Special Libraries, Medical Libraries, Hospital Libraries — represent :

- (A) A Facet
- (B) An Array
- (C) A Chain
- (D) A Characteristic

50. In the main class religion in Colon Classification, the different religions are arranged according to the principle of :

- (A) Later in Evolution
- (B) Later in Time
- (C) Increasing Complexity
- (D) Literary Warrant

48. એ.એ.સી.આર.-II પ્રમાણે, એક ગ્રંથ જે ચાર વ્યક્તિઓ દ્વારા સંપાદિત કરવામાં આવ્યો હોય તે માટે મુખ્ય નોંધ કયા મથાળા અંતર્ગત બનાવવામાં આવશે ?

- (A) પ્રથમ સંપાદક
- (B) બધા જ સંપાદકો
- (C) આખ્યા (ટાઈટલ)
- (D) પ્રથમ ત્રણ સંપાદકો

49. વર્ગીકરણની પદ્ધતિમાં—વિશિષ્ટ ગ્રંથાલયો, મેડીકલ લાઈબ્રેરી, હોસ્પિટલ લાઈબ્રેરી—આ વર્ગો શું દર્શાવે છે ?

- (A) મુખક (Facet)
- (B) પંકિત (Array)
- (C) શૃંખલા (Chain)
- (D) લાક્ષણિકતા (Characteristic)

50. કોલન ક્લાસીફિકેશનમાં મુખ્ય વર્ગ ધર્મમાં જુદા જુદા ધર્મોને નીચેનામાંથી કયા સિદ્ધાંત મુજબ ગોઠવવામાં આવ્યા છે ?

- (A) ઉત્ક્રાંતિનો ક્રમ
- (B) સમયાનુક્રમ
- (C) વધતી જતી જટિલતા
- (D) સાહિત્યિક આદેશ

ROUGH WORK

SEAL