

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Paper - II

Signature of Invigilators

Roll No.

(In figures as in Admit Card)

1. Dec-08/15

Roll No.

2.

(in words)

Name of the Areas/Section (if any)

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



Wrong method



OR



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.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

1. આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલનંબર લખો.
2. આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા કુલ પચાસ (૫૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
3. 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 :



ખોટી રીત :



4. આ પ્રશ્નપત્રના જવાબ આપેલ ICR Answer Sheet ના Paper II વિભાગની નીચે આપેલ પાનાઓમાં આપવાના રહેશે.
5. અંદર આપેલ સૂચનાઓ કાળજીપૂર્વક વાંચો.
6. આ બુકલેટની પાછળ આપેલું પાનું રફ કામ માટે છે.
7. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી આ બુકલેટ જે તે નિરીક્ષકને સોંપી દેવી. કોઈપણ કાગળ પરીક્ષા ખંડની બહાર લઈ જવો નહીં.

lib. Sc.-II

**LIBRARY AND
INFORMATION SCIENCE**

ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન
પેપર-II

PAPER-II

Note : This paper contains **FIFTY (50)** multiple-choice/Assertion and Reasoning/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 <i>does not</i> come under intellectual property rights ?
(A) Copyright
(B) Industrial Designs
(C) Geographical Indications
(D) Censorship | 1. બૌદ્ધિક સંપદા અધિકાર હેઠળ નીચેમાંથી શું સમાવિષ્ટ થતું નથી :
(A) સ્વામિત્વ
(B) ઔદ્યોગિક ડિઝાઇન
(C) ભૌગોલિક નિર્દેશો
(D) સેન્સરશીપ |
| 2. With which of the following would you associate Paul Otlet :
(A) IFLA
(B) ALA
(C) CILIP
(D) FID | 2. તમે પોલ ઓટલેટને નીચેમાંથી શેની સાથે જોડશો ?
(A) IFLA
(B) ALA
(C) CILIP
(D) FID |
| 3. Which personality among the following was associated with Library Movement in Baroda State ?
(A) Asa Don Dickenson
(B) S.R. Ranganathan
(C) William A. Borden
(D) A.A.A. Fyzee | 3. બરોડા રાજ્યની ગ્રંથાલય પ્રવૃત્તિ સાથે નીચેમાંથી કઈ વ્યક્તિ જોડાયેલ હતી ?
(A) આસા ડોન ડીકન્સન
(B) એસ.આર. રંગનાથન
(C) વીલીયમ એ. બોરડન
(D) એ.એ.એ. ફેઝી |

4. Match the following :

- (1) IASLIC (a) 1933
- (2) ALA (b) 1924
- (3) ILA (c) 1955
- (4) ASLIB (d) 1876
- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
- (B) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b
- (C) 1-b, 2-d, 3-c, 4-a
- (D) 1-d, 2-b, 3-c, 4-a

5. UAP (Universal Availability of Publications) is one of the core programmes of :

- (A) UNESCO
- (B) IFLA
- (C) FID
- (D) ASLIB

6. Match the following :

- (1) Who's who of Indian writers
- (2) Benet's Reader's Encyclopaedia
- (3) India : A Reference Annual
- (4) Keesing's Record of World Events
- (a) News Digest
- (b) Yearbook
- (c) Biographical Source
- (d) Literary Guide
- (A) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
- (B) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
- (C) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a
- (D) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a

4. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :

- (1) IASLIC (a) 1933
- (2) ALA (b) 1924
- (3) ILA (c) 1955
- (4) ASLIB (d) 1876
- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
- (B) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b
- (C) 1-b, 2-d, 3-c, 4-a
- (D) 1-d, 2-b, 3-c, 4-a

5. યુ.એ.પી. (પ્રકાશનોની વૈશ્વિક ઉપલબ્ધતા) કોનો કેન્દ્રસ્થ કાર્યક્રમ છે ?

- (A) UNESCO
- (B) IFLA
- (C) FID
- (D) ASLIB

6. નીચે આપેલા વિકલ્પો જોડો :

- (1) Who's who of Indian writers
- (2) Benet's Reader's Encyclopaedia
- (3) India : A Reference Annual
- (4) Keesing's Record of World Events
- (a) News Digest
- (b) Yearbook
- (c) Biographical Source
- (d) Literary Guide
- (A) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
- (B) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
- (C) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a
- (D) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a

7. Which of the following is secondary source of information ?

- (A) Patents
- (B) Abstracting Journals
- (C) Theses and Dissertations
- (D) Conference Proceedings

8. Match the following :

- (1) Text file format
- (2) Audio file format
- (3) E-Books
- (4) Bibliographic database
- (a) Project Gutenberg
- (b) INSPEC
- (c) MP3
- (d) PDF
- (A) 1-b, 2-c, 3-a, 4-d
- (B) 1-c, 2-b, 3-a, 4-d
- (C) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b
- (D) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a

9. Which of the following is *not* a current awareness service ?

- (A) Title announcement service
- (B) Literature search
- (C) Selective Dissemination of information
- (D) Announcement of research in progress

7. નીચેમાંથી કયું માહિતીનું દ્વિતીયક સ્ત્રોત છે ?

- (A) પેટેન્ટ (એકસ્વ હકક)
- (B) સારસંક્ષેપ સામયિક
- (C) મહાનિબંધો અને લઘુશોધ નિબંધો
- (D) પરિષદ અહેવાલો

8. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :

- (1) Text file format
- (2) Audio file format
- (3) E-Books
- (4) Bibliographic database
- (a) Project Gutenberg
- (b) INSPEC
- (c) MP3
- (d) PDF
- (A) 1-b, 2-c, 3-a, 4-d
- (B) 1-c, 2-b, 3-a, 4-d
- (C) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b
- (D) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a

9. નીચેમાંથી કઈ અદ્યતન અવબોધન સેવા નથી :

- (A) પ્રલેખ આખ્યાની જાહેરાત સેવા
- (B) સાહિત્ય શોધ
- (C) પસંદગીયુક્ત માહિતી પ્રસાર સેવા
- (D) સંશોધન પ્રગતિની જાહેરાત

10. Match the following :

- (1) NTC
- (2) Current contents
- (3) BNB
- (4) LISA
- (a) Abstracting service
- (b) Bibliographic service
- (c) CAS
- (d) Translation service
- (A) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
- (B) 1-a, 2-c, 3-b, 4-d
- (C) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
- (D) 1-c, 2-b, 3-d, 4-a

11. Which of the following is *not* a consolidation service ?

- (A) Digest service
- (B) Trend reports
- (C) Bibliographic service
- (D) Reviews

10. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :

- (1) NTC
- (2) Current contents
- (3) BNB
- (4) LISA
- (a) Abstracting service
- (b) Bibliographic service
- (c) CAS
- (d) Translation service
- (A) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
- (B) 1-a, 2-c, 3-b, 4-d
- (C) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
- (D) 1-c, 2-b, 3-d, 4-a

11. નીચેમાંથી કઈ માહિતી દૃઢિકરણ સેવા નથી ?

- (A) ડાયજેસ્ટ સેવા
- (B) પ્રવાહ અહેવાલો
- (C) વાંગ્મયસૂચિગત સેવા
- (D) સમીક્ષાઓ

12. Universal Decimal Classification
is :

- (A) Freely Faceted Scheme
- (B) Almost Faceted Scheme
- (C) Purely Enumerative Scheme
- (D) Almost Enumerative scheme

13. Which of the following is used to
provide a classified approach to
documents ?

- (A) Library of Congress Subject
Headings
- (B) Roget's Thesaurus
- (C) Sear's List of Subject
Headings
- (D) Dewey Decimal Classification

14. When a book has no author but
two editors and an illustrator, the
main entry according to AACR-2
is prepared under :

- (A) The first editor
- (B) Both of the editors
- (C) The title
- (D) The illustrator

12. યુનીવર્સલ ડેસીમલ ક્લાસીફીકેશન
છે :

- (A) મુક્ત મુખકીય પદ્ધતિ
- (B) બહુધા મુખકીય પદ્ધતિ
- (C) સંપૂર્ણ ગણનાક્ષમ પદ્ધતિ
- (D) બહુધા ગણનાક્ષમ પદ્ધતિ

13. પ્રલેખોના વર્ગીકૃત અભિગમ માટે
નીચેમાંથી શેનો પ્રયોગ કરવામાં આવે
છે ?

- (A) Library of Congress Subject
Headings
- (B) Roget's Thesaurus
- (C) Sear's List of Subject
Headings
- (D) Dewey Decimal Classification

14. જ્યારે ગ્રંથનો કર્તા ન હોય પરંતુ બે
સંપાદકો અને એક રેખા ચિત્રકાર હોય
છે ત્યારે AACR-II પ્રમાણે મુખ્ય સંલેખ
કોના નામથી તૈયાર કરવામાં આવે
છે ?

- (A) પ્રથમ સંપાદક
- (B) બંને સંપાદકો
- (C) આખ્યા
- (D) રેખા ચિત્રકાર

15. The name that is associated with uniterm indexing system is :

- (A) S.R. Ranganathan
- (B) Mortimer Taub
- (C) Derek Austin
- (D) Hans Peter Luhn

16. Match the following :

- (1) Chain indexing
- (2) PRECIS
- (3) KWIC
- (4) Citation indexing
- (a) Eugene Garfield
- (b) S.R. Ranganathan
- (c) Derek Austin
- (d) Hans Peter Luhn
- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
- (B) 1-c, 2-b, 3-d, 4-a
- (C) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
- (D) 1-b, 2-a, 3-c, 4-d

17. Which of the following devices helps in creating hospitality in array ?

- (A) Alphabetical device
- (B) Gap device
- (C) Chronological device
- (D) Superimposition device

15. યુનીટર્મ નિર્દેશીકરણ પદ્ધતિ સાથે જોડાયેલ નામ :

- (A) એસ.આર. રંગનાથન
- (B) મોર્ટીમર ટોબ
- (C) ડેરીક ઓસ્ટીન
- (D) હાન્સ પીટર લુહન

16. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :

- (1) શ્રંખલા નિર્દેશીકરણ
- (2) પ્રિસી
- (3) કિવીક
- (4) ઉદ્ધરણ નિર્દેશીકરણ
- (a) યુઝીન ગારફીલ્ડ
- (b) એસ.આર. રંગનાથન
- (c) ડેરીક ઓસ્ટીન
- (d) હાન્સ પીટર લુહન
- (A) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
- (B) 1-c, 2-b, 3-d, 4-a
- (C) 1-b, 2-c, 3-d, 4-a
- (D) 1-b, 2-a, 3-c, 4-d

17. નીચેનામાંથી કઈ યુક્તિ પંક્તિમાં સ્વાગતશીલતા મેળવવા માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે :

- (A) વર્ણાનુક્રમ યુક્તિ
- (B) ખાલી અંક યુક્તિ
- (C) કાળક્રમ યુક્તિ
- (D) અધ્યારોપણ યુક્તિ

18. Which of the following is *not* related to standards ?

- (A) ANSI
- (B) ASCII
- (C) INIS
- (D) ISO

19. Open systems interconnection (OSI) has :

- (A) 5 layers
- (B) 9 layers
- (C) 3 layers
- (D) 7 layers

20. The dominant switching system used for data communication today is :

- (A) Packet switching system
- (B) Electromechanical switching system
- (C) Strowger switching system
- (D) Crossbar switching system

21. In the context of information transmission the term 'Bandwidth' denotes :

- (A) A protocol
- (B) Network topology
- (C) Channel capacity
- (D) Transmission media

18. નીચેમાંથી શું માનકો સાથે જોડાયેલ નથી ?

- (A) ANSI
- (B) ASCII
- (C) INIS
- (D) ISO

19. ઓપન સીસ્ટમ ઈન્ટરકનેક્શનમાં (OSI) સ્તર હોય છે.

- (A) ૫ સ્તર
- (B) ૯ સ્તર
- (C) ૩ સ્તર
- (D) ૭ સ્તર

20. ડેટા કોમ્યુનિકેશન માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવતી પ્રમુખ સ્વીચીંગ પદ્ધતિ :

- (A) Packet switching system
- (B) Electromechanical switching system
- (C) Strowger switching system
- (D) Crossbar switching system

21. માહિતીના ટ્રાન્સમીશન સંદર્ભે "બેન્ડવિડ્થ" પદ શું દર્શાવે છે ?

- (A) એક પ્રોટોકોલ
- (B) નેટવર્ક રચના
- (C) ચેનલની ક્ષમતા
- (D) ટ્રાન્સમીશન મીડિયા

22. Which of the following is *not* used by users to get connected to the Internet ?

- (A) Leased line
- (B) Dial-up landline
- (C) Multiplexing
- (D) Wi-Fi

23. Hypertext overcomes the inherent limitations of traditional text and in particular its :

- (A) Stability
- (B) Linearity
- (C) Permanence
- (D) Formality

24. A search engine is a :

- (A) computer network
- (B) library network
- (C) switching system
- (D) document retrieval system

22. ઈન્ટરનેટ સાથે જોડાણ માટે ઉપયોગકર્તા નીચેમાંથી શેનો ઉપયોગ નથી કરતા ?

- (A) Leased line
- (B) Dial-up landline
- (C) Multiplexing
- (D) Wi-Fi

23. પરંપરાગત ટેક્સ્ટની મર્યાદાઓ હાયપરટેક્સ્ટ દૂર કરે છે, ખાસ કરીને તેની :

- (A) Stability
- (B) Linearity
- (C) Permanence
- (D) Formality

24. સર્ચ એન્જિન એટલે :

- (A) કોમ્પ્યુટર નેટવર્ક
- (B) લાઈબ્રેરી નેટવર્ક
- (C) સ્વીચિંગ સીસ્ટમ
- (D) ડોક્યુમેન્ટ રીટ્રીવલ સીસ્ટમ

25. Match the following :

- (1) Operating system
- (2) Digital library software
- (3) Library management software
- (4) Metadata standard
- (a) Green stone
- (b) Dublin core
- (c) Unix
- (d) Libsys
- (A) 1-d, 2-a, 3-c, 4-b
- (B) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b
- (C) 1-c, 2-b, 3-d, 4-a
- (D) 1-b, 2-a, 3-c, 4-d

26. To find out the use of internet by school students, the appropriate method of research is :

- (A) Experimental method
- (B) Historical method
- (C) Comparative method
- (D) Survey method

25. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :

- (1) Operating system
- (2) Digital library software
- (3) Library management software
- (4) Metadata standard
- (a) Green stone
- (b) Dublin core
- (c) Unix
- (d) Libsys
- (A) 1-d, 2-a, 3-c, 4-b
- (B) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b
- (C) 1-c, 2-b, 3-d, 4-a
- (D) 1-b, 2-a, 3-c, 4-d

26. શાળાના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા ઈન્ટરનેટના ઉપયોગ વિશે માહિતી મેળવવા માટે યોગ્ય સંશોધન પદ્ધતિ :

- (A) પ્રયોગાત્મક પદ્ધતિ
- (B) ઐતિહાસિક પદ્ધતિ
- (C) તુલનાત્મક પદ્ધતિ
- (D) સર્વેક્ષણ પદ્ધતિ

27. Which of the following search strategies does *not* involve the use of Boolean operations ?

- (A) Building block search strategy
- (B) Truncation
- (C) Pairwise facet strategy
- (D) Successive facet strategy

28. 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

29. Biochemistry is an example of :

- (A) Subject Bundle
- (B) Fusion
- (C) Fission
- (D) Dissection

27. નીચેમાંથી કઈ શોધ વ્યુહ રચનામાં બુલીયન ઓપરેટરનો ઉપયોગ કરવામાં નથી આવતો ?

- (A) Building block search strategy
- (B) Truncation
- (C) Pairwise facet strategy
- (D) Successive facet strategy

28. જ્યારે ડેટામાં સમાવિષ્ટ એક ડેટમનું મૂલ્ય અન્યની સરખામણીમાં એકાન્તિક હોય છે ત્યારે તે શેના મૂલ્યને અસર કરે છે ?

- (A) બહુલક
- (B) મધ્યક
- (C) મધ્યસ્થ અને બહુલક
- (D) મધ્યક અને બહુલક

29. “બાયોકેમેસ્ટ્રી” શેનું ઉદાહરણ છે ?

- (A) Subject Bundle
- (B) Fusion
- (C) Fission
- (D) Dissection

30. Lotka's law is related to :
- (A) Half-life of literature
 - (B) The scatter of literature
 - (C) Distribution of words in text
 - (D) Author productivity

31. Raja Ram Mohan Roy Library Foundation is the nodal agency of the government of India to support :

- (A) Public library services and systems
- (B) School library services and systems
- (C) Research library services and systems
- (D) Technical library services and systems

32. INFLIBNET is set up by :

- (A) ICSSR
- (B) NISSAT
- (C) UGC
- (D) CSIR

30. લોટકાનો કાયદો સંબંધિત છે :

- (A) સાહિત્યનું ઉપયોગી જીવન
- (B) વેરવિખેર સાહિત્ય
- (C) ગ્રંથમાં શબ્દોનું વિતરણ
- (D) લેખકની ઉત્પાદકતા

31. રાજા રામમોહન રાય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન ભારત સરકારની કેન્દ્રીય એજન્સી છે જે સહાયતા કરે છે :

- (A) સાર્વજનિક ગ્રંથાલય સેવાઓ અને પદ્ધતિ
- (B) શાળા ગ્રંથાલય સેવાઓ અને પદ્ધતિ
- (C) સંશોધન ગ્રંથાલય સેવાઓ અને પદ્ધતિ
- (D) ટેકનીકલ ગ્રંથાલય સેવાઓ અને પદ્ધતિ

32. INFLIBNET ના પ્રયોજક :

- (A) ICSSR
- (B) NISSAT
- (C) UGC
- (D) CSIR

33. Which of the following *does not* come under user education programme :

- (A) Bibliographic instruction
- (B) Library orientation
- (C) User study
- (D) Library awareness

34. Which of the following is *not true* about a public library ?

- (A) It is supported by specific legislation
- (B) It is financed by national and local governments
- (C) It is in principle free of charge
- (D) It prepares the national bibliography

35. NISCAIR is the amalgamation of :

- (A) INSDOC + NISCOM
- (B) INSDOC + ICSSR
- (C) NASSDOC + NISCOM
- (D) NISSAT + INSDOC

33. ઉપયોગકર્તા શિક્ષણ કાર્યક્રમ હેઠળ નીચેમાંથી શેનો સમાવેશ નથી થતો :

- (A) વાંગ્મયસૂચિગત સૂચનાઓ
- (B) ગ્રંથાલય સંસ્કરણ
- (C) ઉપયોગકર્તા અભ્યાસ
- (D) ગ્રંથાલય જાગૃતતા

34. સાર્વજનિક ગ્રંથાલય માટે નીચેમાંથી શું સાચું નથી ?

- (A) તે વિશિષ્ટ કાયદા વડે સહાયતા પ્રાપ્ત કરે છે
- (B) તેને કેન્દ્રીય અને સ્થાનિક સરકારો દ્વારા નાણાકીય સહાયતા પ્રાપ્ત કરે છે
- (C) સૈદ્ધાંતિક રીતે તે વિના મૂલ્યે પ્રાપ્ય હોય છે
- (D) તે રાષ્ટ્રીય વાંગ્મયસૂચિ તૈયાર કરે છે

35. NISCAIR સંયોજન છે :

- (A) INSDOC + NISCOM
- (B) INSDOC + ICSSR
- (C) NASSDOC + NISCOM
- (D) NISSAT + INSDOC

36. Presently the total number of digit of ISBN is :

(A) 10

(B) 13

(C) 8

(D) 6

37. SDI stands for :

(A) Selective Dissemination of information

(B) Selective dispersion of information

(C) Selection of documents in India

(D) Selective document investigation

38. Bibliographic classification is designed by :

(A) Cutter CA

(B) Bliss HE

(C) Coates EJ

(D) Teslenko OP

36. વર્તમાન સમયે ISBN માં કેટલા અંકો છે :

(A) 10

(B) 13

(C) 8

(D) 6

37. SDI નું પૂરું નામ :

(A) Selective Dissemination of information

(B) Selective dispersion of information

(C) Selection of documents in India

(D) Selective document investigation

38. બિબ્લીઓગ્રાફીક ક્લાસીફીકેશનના રચનાકાર :

(A) કટર સી એ

(B) બ્લીસ એચ ઈ

(C) કોટસ ઈ જે

(D) ટેસ્લેન્કો ઓ પી

39. Match the following :

- (1) Elton Mayo
- (2) Frederick Herzberg
- (3) F.W. Taylor
- (4) Douglas McGregor
- (a) Motivation factor in management
- (b) Scientific management
- (c) Hawthorne studies
- (d) Theories X and Y
- (A) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
- (B) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
- (C) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b
- (D) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

40. Three card system is designed by :

- (A) LR McColvin
- (B) SR Ranganathan
- (C) Peter Phyor
- (D) HE Bliss

39. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :

- (1) Elton Mayo
- (2) Frederick Herzberg
- (3) F.W. Taylor
- (4) Douglas McGregor
- (a) Motivation factor in management
- (b) Scientific management
- (c) Hawthorne studies
- (d) Theories X and Y
- (A) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
- (B) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
- (C) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b
- (D) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

40. ત્રિપત્રક પદ્ધતિના રચનાકાર :

- (A) એલ.આર. મેકકોલ્વીન
- (B) એસ.આર. રંગનાથન
- (C) પીટર ફેયોર
- (D) એચ.ઈ. બ્લીસ

41. Match the following :

- (1) Style manual
- (2) Frequency distribution
- (3) Pie chart
- (4) Interview
- (a) Data presentation
- (b) Data collection
- (c) Data analysis
- (d) Report writing
- (A) 1-a, 2-c, 3-d, 4-b
- (B) 1-b, 2-d, 3-c, 4-a
- (C) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b
- (D) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a

42. A system of cataloguing for a book before its publication is referred to as :

- (A) Cooperative cataloguing
- (B) Cataloguing in publication
- (C) Centralised cataloguing
- (D) Union catalogue

41. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :

- (1) સ્ટાઈલ મેન્યુલ
- (2) આવર્તન વિતરણ
- (3) પાઈ ચાર્ટ
- (4) મુલાકાત
- (a) ડેટા પ્રસ્તુતીકરણ
- (b) ડેટા પ્રાપ્તિ
- (c) ડેટા પૃથક્કરણ
- (d) અહેવાલ લેખન
- (A) 1-a, 2-c, 3-d, 4-b
- (B) 1-b, 2-d, 3-c, 4-a
- (C) 1-d, 2-c, 3-a, 4-b
- (D) 1-c, 2-d, 3-b, 4-a

42. પુસ્તકોના પ્રકાશન પૂર્વે તેના સૂચિકરણની પદ્ધતિ :

- (A) સહકારી સૂચિકરણ
- (B) પૂર્વ પ્રકાશન સૂચિકરણ
- (C) કેન્દ્રીય સૂચિકરણ
- (D) સંઘ સૂચિ

43. At present ASLIB stands for :

- (A) Association of special libraries
- (B) Association of libraries
- (C) Association of special libraries and information Bureau
- (D) Association for information management

44. The Headquarters of IFLA is :

- (A) Paris
- (B) Hague
- (C) Washington
- (D) New York

45. Match the following :

- | | |
|------------|---------------|
| (1) ILA | (a) Chicago |
| (2) ALA | (b) Kolkata |
| (3) LA | (c) New Delhi |
| (4) IASLIC | (d) London |
- (A) 1-b, 2-c, 3-a, 4-d
 - (B) 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
 - (C) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
 - (D) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b

43. વર્તમાન સમયમાં ASLIB નું પૂરું નામ :

- (A) Association of special libraries
- (B) Association of libraries
- (C) Association of special libraries and information Bureau
- (D) Association for information management

44. IFLA નું મુખ્ય મથક :

- (A) પેરીસ
- (B) હેગ
- (C) વોશિંગ્ટન
- (D) ન્યુયોર્ક

45. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :

- | | |
|------------|---------------|
| (1) ILA | (a) Chicago |
| (2) ALA | (b) Kolkata |
| (3) LA | (c) New Delhi |
| (4) IASLIC | (d) London |
- (A) 1-b, 2-c, 3-a, 4-d
 - (B) 1-a, 2-b, 3-d, 4-c
 - (C) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a
 - (D) 1-c, 2-a, 3-d, 4-b

46. The RRRLF brings out its official publication known as :
 (A) Annual to RRRLF
 (B) RRRLF Bulletin
 (C) Granthana
 (D) Library Herald
47. The library of Congress was established in the year :
 (A) 1870
 (B) 1800
 (C) 1970
 (D) 1945
48. Which one of the following is not a search engine ?
 (A) Alta-Vista
 (B) Google
 (C) Yahoo
 (D) Amazon
49. "The best reading for the largest number at the least cost" is the principle propounded by :
 (A) MC Colvin
 (B) SR Ranganathan
 (C) Melvil Dewey
 (D) CW Hanson
50. Resource sharing is :
 (A) Sharing of books
 (B) Sharing of services
 (C) Sharing of all materials
 (D) Sharing of all sources, services, tools and staff
46. RRRLF નું અધિકૃત પ્રકાશન :
 (A) Annual to RRRLF
 (B) RRRLF Bulletin
 (C) Granthana
 (D) Library Herald
47. લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસનું સ્થાપના વર્ષ :
 (A) 1870
 (B) 1800
 (C) 1970
 (D) 1945
48. નીચેનામાંથી કયું સર્ચ એન્જીન નથી ?
 (A) Alta-Vista
 (B) Google
 (C) Yahoo
 (D) Amazon
49. "ન્યુનતમ ખર્ચમાં, વધુમાં વધુ સંખ્યા માટે, ઉત્તમ વાંચન" નો સિદ્ધાંત આપનાર :
 (A) એમ.સી. કોલ્વિન
 (B) એસ.આર. રંગનાથન
 (C) મેલ્વીલ ડ્યુઈ
 (D) સી.ડબ્લ્યુ. હેન્સન
50. સંસાધનોની ભાગીદારી એટલે :
 (A) ગ્રંથોની ભાગીદારી
 (B) સેવાઓની ભાગીદારી
 (C) બધીજ સામગ્રીની ભાગીદારી
 (D) બધાજ સ્ત્રોતો, સેવાઓ, સાધનો અને કર્મચારીઓની ભાગીદારી

ROUGH WORK

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Paper - II

OCT-10/15

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 :



ખોટી રીત :



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 બુકલેટની પાછળ આપેલું પાનું રફ કામ માટે છે.
૭. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી આ બુકલેટ જે તે નિરીક્ષકને સોંપી દેવી. કોઈપણ કાગળ 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

**LIBRARY AND INFORMATION
SCIENCE
PAPER - II**

**ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન
પેપર-II**

Note : This paper contains **FIFTY (50)** multiple-choice 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 can be considered as probability sampling ? | 1. નીચેમાંથી કોને પ્રોબેબીલીટી સેમ્પલીંગ (સંભવિત નમૂના પદ્ધતિ) તરીકે ગણી શકાય ? |
| (A) Lottery method of sampling | (A) લોટરી નમુના પદ્ધતિ |
| (B) Quota sampling | (B) ક્વોટા નમુના પદ્ધતિ |
| (C) Purposive sampling | (C) હેતુપૂર્વકની નમુના પદ્ધતિ |
| (D) Convenience sampling | (D) અનુકૂળતા મુજબની નમુના પદ્ધતિ |
| 2. APINESS is a regional network in the area of : | 2. APINESS એ પ્રાદેશિક નેટવર્ક છે : |
| (A) Pure Sciences | (A) શુદ્ધ વિજ્ઞાનો |
| (B) Social Sciences | (B) સામાજિક શાસ્ત્રો |
| (C) Fisheries | (C) મત્સ્ય ઉદ્યોગો |
| (D) Life Sciences | (D) જીવ વિજ્ઞાનો |

3. Which of the following is *not* a bibliographic description standard ?
- (A) ISBD
(B) UDC
(C) MARC
(D) CCF
4. The mode used for forming the subject 'Humanities' is through :
- (A) Distillation
(B) Lamination
(C) Agglomeration
(D) Cluster
5. Which of the following is based on last year's expenditure ?
- (A) Zero Based Budget
(B) Line Budget
(C) MBO
(D) Need Based Motivation
3. નીચેનામાંથી કયું વાક્યસૂચિ વિવરણાત્મક માનક નથી :
- (A) આઈએસબીડી (ISBD)
(B) યુડીસી (UDC)
(C) માર્ક (MARC)
(D) સીસીએફ (CCF)
4. 'માનવીય વિદ્યા' વિષય સંરચના માટેની રીત :
- (A) શુદ્ધિકરણ
(B) સ્તરીકરણ
(C) આંશિક વ્યાપકતા
(D) ઝુમખું
5. નીચેનામાંથી કયું છેલ્લા વર્ષોના ખર્ચ આધારિત છે ?
- (A) શૂન્ય આધારિત અંદાજપત્ર
(B) રૈખિક અંદાજપત્ર
(C) એમ.બી.ઓ.
(D) જરૂરિયાત આધારિત પ્રેરણા

6. Which of the following is an aspect of User studies ?

- (A) Assessing User Needs
- (B) User Education
- (C) Bibliographic Instruction
- (D) User Orientation

7. Hypothesis is :

- (A) Tentative Statement of the research
- (B) Objectives of the research
- (C) Findings of the research
- (D) Conclusion of the research

8. Who coined the term 'Information Literacy' ?

- (A) Eugene Garfield
- (B) Paul Zurkowski
- (C) Walster, D
- (D) Michael Eisenberg

6. ઉપભોક્તા અભ્યાસો સાથે જોડાયેલું પાસું કયું છે ?

- (A) ઉપભોક્તા જરૂરિયાતો ઓળખવી
- (B) ઉપભોક્તા શિક્ષણ
- (C) વાક્યમયસૂચિગત સૂચના
- (D) ઉપભોક્તા સંસ્કાર

7. ઉત્કલ્પના શું છે ?

- (A) સંશોધનનું કામચલાઉ વિધાન
- (B) સંશોધનના હેતુઓ
- (C) સંશોધનના તારણો
- (D) સંશોધનનો નિષ્કર્ષ

8. 'માહિતી સાક્ષરતા' શબ્દ કોણે આપ્યો ?

- (A) યુજીન ગાર્ફિલ્ડ
- (B) પોલ ઝુર્કોવસ્કી
- (C) વોલ્ટર, ડી
- (D) મીકેઈલ આઈઝનબર્ગ

9. Which of the following is *not* an input device ?

- (A) Mouse
- (B) Keyboard
- (C) Joystic
- (D) Printer

10. Match the following :

- | | |
|------------------------|-------------|
| (i) Melvil Dewey | (a) India |
| (ii) S.C. Bradford | (b) U.K. |
| (iii) S.R. Ranganathan | (c) U.S.A. |
| (iv) Paul Otlet | (d) Belgium |

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

11. Which of the following is *not* a grey literature ?

- (A) Thesis
- (B) Preprints
- (C) House Journals
- (D) Patents

9. નીચેનામાંથી કઈ ઈનપુટ ડીવાઈસ નથી ?

- (A) માઉસ
- (B) કી બોર્ડ
- (C) જોય સ્ટીક
- (D) પ્રિન્ટર

10. નીચેના વિકલ્પોને જોડો :

- | | |
|------------------------|--------------|
| (i) મેલ્વિલ ડ્યુઈ | (a) ભારત |
| (ii) એસ.સી. બ્રેડફોર્ડ | (b) યુ.કે. |
| (iii) એસ.આર. રંગનાથન | (c) યુ.એસ.એ. |
| (iv) પોલ ઓટલેટ | (d) બેલ્જિયમ |

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

11. નીચેનામાંથી કયું ગ્રે સાહિત્ય નથી ?

- (A) મહાનિબંધો
- (B) પૂર્વ મુદ્રિત
- (C) સંસ્થા સામયિકો
- (D) પેટન્ટ

12. The Chi-square test indicates :

- (A) A parametric test
- (B) A non-parametric test
- (C) A central tendency
- (D) Variability

13. RRRLF is under the control of :

- (A) Ministry of Culture, West Bengal Govt.
- (B) Ministry of Culture, Govt. of India
- (C) Ministry of HRD, Govt. of India
- (D) Ministry of Social Welfare, Govt. of India

14. Which of the following *cannot* be considered a physical network topology ?

- (A) Star
- (B) Bus
- (C) Ring
- (D) WAN

12. ચી-સ્કવેર કસોટી (Chi-square test) દર્શાવે છે :

- (A) પેરામેટ્રિક કસોટી
- (B) નોન પેરામેટ્રિક કસોટી
- (C) કેન્દ્રિય વલણ (સેન્ટ્રલ ટેન્ડેન્સી)
- (D) ચલ સંખ્યા (વેરીએબીલીટી)

13. 'રાજા રામમોહન રાય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન' કોના અંકુશ હેઠળ કાર્ય કરે છે ?

- (A) સંસ્કૃતિ મંત્રાલય, પશ્ચિમ બંગાળ સરકાર
- (B) સંસ્કૃતિ મંત્રાલય, ભારત સરકાર
- (C) માનવ સંસાધન વિકાસ મંત્રાલય, ભારત સરકાર
- (D) સમાજ કલ્યાણ મંત્રાલય, ભારત સરકાર

14. નીચેનામાંથી કોને નેટવર્કની ભૌતિક સંરચના કહેવામાં આવતું નથી ?

- (A) સ્ટાર (Star)
- (B) બસ (Bus)
- (C) રીંગ (Ring)
- (D) વેન (WAN)

15. The coverage of which database is extensively in the field of Physics, Computer and Mechanical Engineering ?

- (A) SPINES
- (B) INSPEC
- (C) ERIC
- (D) MEDLINE

16. Which of the following provides lossy compression of images ?

- (A) GIF
- (B) JPEG
- (C) PNG
- (D) MNG

17. Theory X and theory Y of motivation is given by :

- (A) McGregor
- (B) Maslow
- (C) Herzberg
- (D) Argyris

15. નીચેનામાંથી કયો ડેટાબેઝ ફિઝીક્સ, કોમ્પ્યુટર અને મીકેનિકલ એન્જિનિયરિંગ ક્ષેત્રનો વધુ માત્રામાં સમાવેશ કરે છે ?

- (A) સ્પાઈન્સ (SPINES)
- (B) ઇન્સપેક (INSPEC)
- (C) એરિક (ERIC)
- (D) મેડલાઈન (MEDLINE)

16. નીચેનામાંથી ઈમેજસનું લોઝી કોમ્પ્રેશન કોણ પૂરું પાડે છે ?

- (A) જીઆઈએફ (GIF)
- (B) જેપીઈજી (JPEG)
- (C) પીએનજી (PNG)
- (D) એમએનજી (MNG)

17. પ્રેરણા માટેનો X સિદ્ધાંત અને Y સિદ્ધાંત આપનારનું નામ :

- (A) મેકગ્રેગર (McGregor)
- (B) માસ્લો (Maslow)
- (C) હર્ટઝબર્ગ (Herzberg)
- (D) આર્ગીરીસ (Argyris)

18. Worldcat is a service of :

- (A) LC
- (B) BL
- (C) ALA
- (D) OCLC

19. 22nd edition of DDC is published in the year :

- (A) 2003
- (B) 2000
- (C) 2001
- (D) 1998

20. MeSH is an example of :

- (A) A classification scheme
- (B) Subject Headings
- (C) Abstracting journal
- (D) Catalogue code

18. વર્લ્ડકેટ કોની સેવા છે :

- (A) એલસી (LC)
- (B) બીએલ (BL)
- (C) એએલએ (ALA)
- (D) ઓસીએલસી (OCLC)

19. DDC ની ૨૨ મી આવૃત્તિનું પ્રકાશન વર્ષ :

- (A) ૨૦૦૩
- (B) ૨૦૦૦
- (C) ૨૦૦૧
- (D) ૧૯૯૮

20. MeSH એ શેનું ઉદાહરણ છે ?

- (A) વર્ગીકરણ પદ્ધતિ
- (B) વિષય મથાળાઓ
- (C) સારકરણ સામયિક
- (D) સૂચિકલ્પ

21. Match the following :

- | | |
|--------------|----------|
| (i) CCC | (a) 1967 |
| (ii) AA | (b) 1908 |
| (iii) AACR I | (c) 1978 |
| (iv) AACR II | (d) 1934 |
- (A) (i) (d), (ii) (b), (iii) (a), (iv) (c)
(B) (i) (a), (ii) (c), (iii) (d), (iv) (b)
(C) (i) (c), (ii) (b), (iii) (d), (iv) (a)
(D) (i) (b), (ii) (d), (iii) (c), (iv) (a)

22. Which of the following is *not* a primary source ?

- (A) Indian Trade Journal
(B) NASA Report
(C) Library Quarterly
(D) LISA

23. Who developed Science Citation Index ?

- (A) Eugene Garfield
(B) S.R. Ranganathan
(C) H.P. Luhn
(D) J. Kaiser

21. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :

- | | |
|----------------|----------|
| (i) સીસીસી | (a) ૧૯૬૭ |
| (ii) એએ | (b) ૧૯૦૮ |
| (iii) એએસીઆર-૧ | (c) ૧૯૭૮ |
| (iv) એએસીઆર-૨ | (d) ૧૯૩૪ |
- (A) (i) (d), (ii) (b), (iii) (a), (iv) (c)
(B) (i) (a), (ii) (c), (iii) (d), (iv) (b)
(C) (i) (c), (ii) (b), (iii) (d), (iv) (a)
(D) (i) (b), (ii) (d), (iii) (c), (iv) (a)

22. નીચેનામાંનો કયો પ્રાથમિક સ્ત્રોત નથી ?

- (A) ઇન્ડિયન ટ્રેડ જર્નલ
(B) નાસા રિપોર્ટ
(C) લાઈબ્રેરી ક્વાર્ટર્લી
(D) લિસા

23. સાયન્સ સાઈટેશન ઇન્ડેક્સ કોણે વિકસાવી ?

- (A) યુજીન ગાર્ફિલ્ડ
(B) એસ.આર. રંગનાથન
(C) એચ.પી. લુહન
(D) જી. કેસર

24. Total Quality Management term is coined by :

- (A) J.H. Shera
- (B) W. Edward Demings
- (C) S.R. Ranganathan
- (D) Derek Austin

25. Librarian's Day is celebrated on :

- (A) 14th November
- (B) 24th April
- (C) 26th January
- (D) 12th August

26. Match the following :

List A

List B

- (i) NISCAIR (a) Small Scale Industries
- (ii) DESIDOC (b) Social Science Information
- (iii) SENDOC (c) Scientific Information
- (iv) NASSDOC (d) Defence Science

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

24. 'સર્વાંગી ગુણવત્તા સંચાલન' પદ કોણે આપ્યું ?

- (A) જે.એચ. શેરા
- (B) ડબ્લ્યુ. એડવર્ડ ડેમીંગ્સ
- (C) એસ.આર. રંગનાથન
- (D) ડેરીક ઓસ્ટીન

25. Librarian's Day કયારે ઉજવવામાં આવે છે ?

- (A) 14 નવેમ્બર
- (B) 24 એપ્રિલ
- (C) 26 જાન્યુઆરી
- (D) 12 ઓગસ્ટ

26. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો .

વિભાગ A

વિભાગ B

- (i) નિસ્કેર (a) લઘુ ઉદ્યોગો
- (ii) ડેસિડોક (b) સમાજ વિજ્ઞાનની માહિતી
- (iii) સેન્ડોક (c) વૈજ્ઞાનિક માહિતી
- (iv) નાસડોક (d) સંરક્ષણ વિજ્ઞાન

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

27. Crawlers are related to :

- (A) Search Engines
- (B) Directories
- (C) Protocols
- (D) Networks

28. D-Space is a/an :

- (A) Operating system
- (B) Metadata standard
- (C) Digital library software
- (D) Integrated Library Management Software

29. Arrange the following classification schemes according to their dates of origin :

- (1) LC
- (2) CC
- (3) DDC
- (4) Bibliographic Classification
- (A) (1), (2), (3), (4)
- (B) (2), (3), (1), (4)
- (C) (3), (1), (2), (4)
- (D) (4), (1), (2), (3)

27. ક્રોવલર્સ (Crawlers) સંબંધિત છે :

- (A) સર્ચ એન્જિન્સ (Search Engines)
- (B) ડિરેક્ટરીઝ (Directories)
- (C) પ્રોટોકોલ્સ (Protocols)
- (D) નેટવર્ક્સ (Networks)

28. ડી-સ્પેસ (D-Space) શું છે ?

- (A) ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ
- (B) મેટાડેટા સ્ટાન્ડર્ડ
- (C) ડિજિટલ લાઈબ્રેરી સોફ્ટવેર
- (D) ઇન્ટીગ્રેટેડ લાઈબ્રેરી મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર

29. નીચેની વર્ગીકરણ પદ્ધતિઓને તેમની શરૂઆતના સમય મુજબ ગોઠવો :

- (1) એલસી
- (2) સીસી
- (3) ડીડીસી
- (4) બીબ્લીઓગ્રાફિક ક્લાસીફિકેશન
- (A) (1), (2), (3), (4)
- (B) (2), (3), (1), (4)
- (C) (3), (1), (2), (4)
- (D) (4), (1), (2), (3)

30. Cranfield project was associated with :

- (A) Subject Indexing
- (B) Abstracting
- (C) Bibliography
- (D) Citations

31. Which of the following is a file format for E-documents ?

- (A) HTTP
- (B) TCP/IP
- (C) FTP
- (D) HTML

32. Which of the following is *true* about E-journals ?

- (A) They are always free of cost
- (B) They are publications of a serial nature
- (C) They are always peer reviewed
- (D) They always have a parallel print version

30. કેનફિલ્ડ પ્રોજેક્ટ સંકળાયેલો હતો :

- (A) વિષય નિર્દેશીકરણ
- (B) સારકરણ
- (C) વાકમયસૂચિ
- (D) ઉલ્લેખો

31. વિજાણુ પ્રલેખો માટે નીચેનામાંથી કઈ ફાઈલ ફોર્મેટ વપરાય છે ?

- (A) એચટીટીપી
- (B) ટીસીપી/આઈપી
- (C) એફટીપી
- (D) એચટીએમએલ

32. ઈ-જર્નલ્સ માટે નીચેનામાંથી કયું સાચું છે ?

- (A) તે હંમેશા વિના મૂલ્યે મળે છે
- (B) તે ક્રમિક પ્રકારના પ્રકાશનો છે
- (C) તે હંમેશા મહત્વની સમીક્ષા ધરાવે છે
- (D) તે હંમેશા સમાન મુદ્રિત આવૃત્તિ ધરાવે છે

33. At present the LA is known as :

- (A) .BLA
- (B) CILIP
- (C) NISCAIR
- (D) UKLA

34. Analytical entry is prepared for :

- (A) Part of a document
- (B) Whole document
- (C) Journal
- (D) Volumes of a document

35. The catchword POSDCORB was given by :

- (A) Henry Fayol
- (B) Luther Gullick
- (C) F.W. Taylor
- (D) J.W. Schulze

33. વર્તમાન સમયમાં એલએ (LA) કયા નામથી ઓળખાય છે ?

- (A) બીએલએ (BLA)
- (B) સીઆઈએલઆઈપી (CILIP)
- (C) નિસ્કેર (NISCAIR)
- (D) યુકેએલએ (UKLA)

34. પૃથકકરણીય સંલેખ કોના માટે તૈયાર કરવામાં આવે છે ?

- (A) પ્રલેખનો ભાગ
- (B) પૂર્ણ પ્રલેખ
- (C) સામયિક
- (D) પ્રલેખના સંપુટો

35. પોસ્ડકોર્બ (POSDCORB) શબ્દ કોણે આપ્યો ?

- (A) હેન્રી ફેયોલ
- (B) લ્યુથર ગુલિક
- (C) એફ.ડબલ્યુ. ટેલર
- (D) જી.ડબલ્યુ. શૂલ્ઝ

36. The first page of the website is called as :
- (A) Home page
(B) Title page
(C) Cover page
(D) Half-title page
36. વેબ સાઈટનું પ્રથમ પૃષ્ઠ આ નામથી ઓળખાય છે :
- (A) હોમ પેજ
(B) ટાઈટલ પેજ
(C) કવર પેજ
(D) હાફ-ટાઈટલ પેજ
37. Delphi method of research is used to collect data from :
- (A) Databases
(B) Libraries
(C) Experts
(D) Books and Journals
37. સંશોધનની ડેલ્ફી પદ્ધતિ કયા ડેટા એકત્રિત કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાય છે :
- (A) ડેટાબેઝ
(B) ગ્રંથાલયો
(C) નિષ્ણાતો
(D) ગ્રંથો અને સામયિકો
38. Which one of the following indexes is *not* found in thesauri ?
- (A) Hierarchical Index
(B) Permuted Index
(C) Graphical Index
(D) Author Index
38. થિસોરીમાં નીચેનામાંથી કઈ નિર્દેશિકા જોવા મળતી નથી :
- (A) વંશાનુગત નિર્દેશિકા
(B) પરીવર્તીત નિર્દેશિકા
(C) આલેખન નિર્દેશિકા
(D) કર્તા નિર્દેશિકા

39. The name that is associated with
PRECIS is :

- (A) Eugene Garfield
- (B) Derek Austin
- (C) S.R. Ranganathan
- (D) G. Bhattacharya

40. DOI always starts with the
digits :

- (A) 40
- (B) 30
- (C) 20
- (D) 10

41. Bradford's law of scattering is
about :

- (A) Distribution of words in articles
- (B) Distribution of articles on a
subject in different periodicals
- (C) Distribution of letters in words
in articles
- (D) Distribution of authors in
different subjects

39. 'પ્રેસીસ' સાથે જોડાયેલ વ્યક્તિનું નામ :

- (A) યુજીન ગાર્ફિલ્ડ
- (B) ડેરીક ઓસ્ટીન
- (C) એસ.આર. રંગનાથન
- (D) જી. ભટ્ટાચાર્ય

40. DOI હંમેશા આ અંકથી ચાલુ થાય છે :

- (A) ૪૦
- (B) ૩૦
- (C) ૨૦
- (D) ૧૦

41. બ્રેડફોર્ડનો વેરવિખેરનો કાયદો આ વિશે
છે :

- (A) લેખોમાંના શબ્દોની વહેંચણી
- (B) વિવિધ સામયિકોમાંના વિષયો પરના
લેખોની વહેંચણી
- (C) લેખોમાંના શબ્દોના અક્ષરોની વહેંચણી
- (D) વિવિધ વિષયોમાં કૃતિઓની વહેંચણી

42. In MARC format OXX coded fields denote :

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

43. Which of the following is associated with 'Standards' ?

- (A) INIS
- (B) ANSI
- (C) AGRIS
- (D) ENVIS

44. Which university in India was the first to start a Ph.D. programme in Library Science ?

- (A) Madras University
- (B) Banaras Hindu University
- (C) Delhi University
- (D) Punjab University

42. માર્ક ફોર્મેટમાં OXX કોડેડ ફીલ્ડ દર્શાવે છે :

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

43. નીચેનામાંથી શું 'માનકો' સાથે સંકળાયેલ છે ?

- (A) ઈનિસ (INIS)
- (B) આન્સી (ANSI)
- (C) એગ્રીસ (AGRIS)
- (D) એન્વીસ (ENVIS)

44. ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનમાં પીએચડી પ્રોગ્રામ ભારતની કઈ યુનિવર્સિટીએ ચાલુ કર્યો ?

- (A) મદ્રાસ યુનિવર્સિટી
- (B) બનારસ હિંદુ યુનિવર્સિટી
- (C) દિલ્હી યુનિવર્સિટી
- (D) પંજાબ યુનિવર્સિટી

45. Which of the following is a primary document ?

- (A) Nature
- (B) Current Contents
- (C) Science Citation Index
- (D) Chemical Abstract Service

46. Which of the following is *not* a consolidation service ?

- (A) Bibliographic Service
- (B) Trend Reports
- (C) Digest Service
- (D) Reviews

47. Match the following :

- (i) Biographical (a) Fodor's India Source
- (ii) Geographical (b) Asian Recorder Source
- (iii) Directory (c) World of Learning
- (iv) News Digest (d) International Who's Who

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

45. નીચેનામાંથી કયું પ્રાથમિક સ્ત્રોત છે ?

- (A) નેચર
- (B) કરન્ટ કન્ટેન્ટસ
- (C) સાયન્સ સાઈટેશન ઇન્ડેક્સ
- (D) કેમિકલ એબ્સ્ટ્રેક્ટ સર્વીસ

46. નીચેનામાંથી કઈ પુનઃગઠન સેવા નથી ?

- (A) વાકમયસૂચિ સેવા
- (B) પ્રવાહ અહેવાલો
- (C) સંક્ષેપ સેવા
- (D) સમીક્ષાઓ

47. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :

- (i) જીવનચરિત્રાત્મક (a) ફોર્ડર્સ ઇન્ડિયા સ્ત્રોત
- (ii) ભૌગોલિક (b) એશિયન રેકાર્ડર સ્ત્રોત
- (iii) ડિરેક્ટરી (c) વર્લ્ડ ઓફ લર્નિંગ
- (iv) સમાચાર સંક્ષેપ (d) ઇન્ટરનેશનલ

હુઝ હુ

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

48. INDEST consortium is in the subject of :

- (A) Biology
- (B) Engineering
- (C) Astronomy
- (D) Sociology

49. Which of the following is *not* a canon for cataloguing ?

- (A) Canon of Sought Heading
- (B) Canon of Prepotence
- (C) Canon of Individuality
- (D) Canon of Exclusiveness

50. Amezon.com is a :

- (A) Virtual book store
- (B) Virtual library
- (C) e-book project
- (D) Consortium

48. ઇન્ડેસ્ટ કન્સોર્શિયમ (INDEST Consortium) કયા વિષય સાથે સંબંધિત છે ?

- (A) જીવવિજ્ઞાન
- (B) ઈજનેરી
- (C) ખગોળવિદ્યા
- (D) સમાજશાસ્ત્ર

49. નીચેનામાંથી કયું સૂચિકરણનું ઉપસૂત્ર નથી ?

- (A) શોધાતા મથાળાનું ઉપસૂત્ર
- (B) પ્રશક્તિનું ઉપસૂત્ર
- (C) વ્યક્તિગતતાનું ઉપસૂત્ર
- (D) સર્વગ્રાહિતાનું ઉપસૂત્ર

50. Amezon.com શું છે ?

- (A) આભાસી ગ્રંથ ભંડાર
- (B) આભાસી ગ્રંથાલય
- (C) વિજ્ઞાન-ગ્રંથ પ્રોજેક્ટ
- (D) કન્સોર્શિયમ

ROUGH WORK

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 ખાનામાં બરાબર સમાઈ જાય તે રીતે લખવાની રહેશે.

ખરી રીત :



ખોટી રીત :



અથવા



૪. આ પ્રશ્નપત્રના જવાબ આપેલ ICR Answer Sheet ના Paper II વિભાગની નીચે આપેલ ખાનાઓમાં 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 ઇલેક્ટ્રોનિક 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

**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 ? | 1. નીચેનામાંથી કોનો સમાવેશ બૌદ્ધિક સંપદા અધિકાર (IPR) માં થતો નથી : |
| (A) Geographical Indications | (A) જ્યોગ્રાફીકલ ઈન્ડિકેશન |
| (B) Industrial Designs | (B) ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ડિઝાઈન |
| (C) Standards | (C) સ્ટાન્ડર્ડઝ |
| (D) Copyright | (D) કોપીરાઈટ |
| 2. Which of the following can be identified with Ranganathan's Fifth Law of Library Science ? | 2. નીચેનામાંથી કઈ બાબત ડૉ. રંગનાથનના ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનના પાંચમા સૂત્રની સાથે સાંકળી શકાય ? |
| (A) Providing Reference Service | (A) સંદર્ભસેવા પૂરી પાડવી |
| (B) Providing Open Access | (B) મુક્ત-પ્રવેશ પદ્ધતિ અપનાવવી |
| (C) Providing Analytical Entries | (C) પૃથક્કરણીય સંલેખો પૂરા પાડવા |
| (D) Acquiring New Books | (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 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 ડિઝર્ટેશન એબ્સ્ટ્રેક્ટ
(C) સાયન્સ સાયટેશન ઇન્ડેક્સ
(D) બાયોલોજીકલ એબ્સ્ટ્રેક્ટ
5. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :
- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| (i) જીવનચરિત્રાત્મક સ્ત્રોત | (a) રીડર્સડાઈજેસ્ટ ગ્રેટ વર્લ્ડ એટલાસ |
| (ii) ભૌગોલિક સ્ત્રોત | (b) એશિયન રેકોર્ડર |
| (iii) વાણિજ્યસૂચિ | (c) ઇન્ડિયન બુક્સ ઇન પ્રિન્ટ |
| (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 ચોક્કસ 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 રીયુઅર્સ (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 વાક્યમયસૂચિય 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 પૃથક્કરણ
- (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 નેટવર્કિંગ
- (B) ઈન્ટરનેટ જોડાણ પૂરું પાડવું
- (C) ઈ-મેઈલ પૂરા પાડવા
- (D) પ્રમાણભૂત વાસ્તવ્યસૂચિય 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 ડેટાનું 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) ડિજિટલ ગ્રંથાલયો
- (D) સાર્વજનિક ગ્રંથાલયો

25. યુનીક્સ 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 ડિજિટલ નેટવર્ક
- (B) ઈન્ટરનેશનલ સ્ટાન્ડર્ડ ડિજિટલ નેટવર્ક
- (C) ઈન્ટરનેશનલ સર્વિસીસ ડિજિટલ નેટવર્ક
- (D) ઈન્ટીગ્રેટેડ સર્વિસીસ ડિજિટલ 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, એન્જિનિયરીંગ રીફોર્મ ટૂલ્સ
(B) પ્લાનિંગ, 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 ડૉ 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) McGregor
- (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 ડિકીન્સન 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 (McGregor)
- (D) હેથોર્ન (Hawthorne)

41. નીચેનામાંથી કોણે પ્રત્યાયનનું મોડેલ વિકસાવ્યું નથી ?

- (A) શેનોન-વીવર (Shanon-weaver)
- (B) બર્લો (Berlo)
- (C) લાસવેલ (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) ઓલિયોમાં 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) યાદૃચ્છિક 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

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-II
DEC/13/15

ICR Answer Sheet No. :

Roll No. :

Roll Number in words :

Time : 1.15 Minutes]

No. of Printed Pages : 20

[Maximum Marks : 100

Instructions for the Candidates

- Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of fifty (50) multiple choice type questions. All questions are compulsory.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to candidate. In the first 5 minutes, candidate is requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the question booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of five minutes. Afterwards, neither the question booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - After this verification is over, the test booklet number should be entered in the ICR answer sheet and the ICR Answer Sheet number should be entered on this test booklet.
- Each item has upto four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). The answer should be a capital letter for the selected options. The answer letter should entirely be contained within the corresponding square.

Correct method

A

Wrong method

A

OR

A
- Your responses to the items for this paper are to be indicated on the ICR Answer Sheet under Paper II only.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough work is to be done in the end of the booklet only.
- You have to return the original ICR Answer Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the examination hall. You are, however, allowed to carry duplicate copy of ICR sheet and test booklet on conclusion of the examination.
- Use black ball point pen.
- Use of any Calculators or log tables or any other electronic devices is prohibited.
- There shall be no negative marking.
- In case of any discrepancy in Gujarati and English version of questions the English version should be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

- આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
- આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા કુલ પચાસ (૫૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- પરીક્ષાની શરૂઆતમાં ઉમેદવારને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ ૫ મિનિટ દરમિયાન, ઉમેદવારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું.
 - પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પેજની ધાર પર આપેલ સીલ ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પૃષ્ઠો/પ્રશ્નો ઓછા હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા કોઈ અન્ય ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ કારણે ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારવી નહીં. એને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમય પણ આપવામાં આવશે નહીં.
 - આ ચકાસણી સમાપ્ત થાયપછી, ટેસ્ટ પુસ્તિકા નંબર ICR જવાબ પત્રકમાં લખવો અને ICR જવાબ પત્રક નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
- પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર ઉત્તર વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. પસંદગીનો જવાબ માત્ર અંગ્રેજી કેપીટલ મૂળાક્ષર દ્વારા જ આપવો. પસંદ કરેલ અંગ્રેજી કેપીટલ અક્ષર આપેલા માનકમાં એમુલ્ડ રીતે સમાઈ જાય તે રીતે લખવો.

સાચી રીત :

A

ઓછી રીત :

A

અથવા

A
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અંગતરેખી આપવામાં આવેલ ICR જવાબ પત્રકમાં ચેપર-૨ લખેલ વિભાગમાં જ લખવા.
- બંદર આપેલ સૂચનાઓ ખાનપૂર્વક વાંચો.
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાની અંતે આપેલ પાનું રફ કામ માટે છે.
- પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી ઓરીજનલ ICR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈપણ સંજોગોમાં પરીક્ષાખંડની બહાર જઈ શકશે નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા ICR જવાબવહીની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
- માત્ર કાળી પેન/કાળી બોલ પેન વાપરવી.
- કેલ્ક્યુલેટર અને અન્ય ઈલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
- ખોટા જવાબ માટે નેગેટિવ ગુણાંકન પ્રથા નથી.
- પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/નતબેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.



**LIBRARY AND INFORMATION
SCIENCE
PAPER-II**

ગ્રંથાલય અને માહિતી
વિજ્ઞાન
પેપર-II

Note : This paper contains **FIFTY (50)** multiple-choice and 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. Copyright Act in India protects the right of the author for years.

- (A) 40
- (B) 50
- (C) 60
- (D) 70

2. Which one of the following is a consortium ?

- (A) INSPEC
- (B) J-Gate
- (C) INDEST
- (D) MEDLARS

1. ભારતમાં સ્વામિત્વ અધિકાર કાયદો કર્તાના અધિકારનું વર્ષો સુધી રક્ષણ કરે છે.

- (A) 40
- (B) 50
- (C) 60
- (D) 70

2. નીચેનામાંથી કયું કન્સોર્શિયમ છે ?

- (A) ઈન્સપેક
- (B) જે-ગેટ
- (C) ઈન્ડેસ્ટ
- (D) મેડલર્સ

3. Match the following :

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (1) Directory | (a) Fodor's India |
| (2) Geographical source | (b) World of Learning |
| (3) Primary document | (c) LISA |
| (4) Abstracting service | (d) Aslib proceedings |

Codes :

- (A) (1)—(b), (2)—(a), (3)—(d), (4)—(c)
(B) (1)—(d), (2)—(b), (3)—(a), (4)—(c)
(C) (1)—(a), (2)—(b), (3)—(d), (4)—(c)
(D) (1)—(a), (2)—(b), (3)—(c), (4)—(d)

4. Match the following :

- | | |
|------------------|--------------------------|
| (1) Fusion | (a) Biochemistry |
| (2) Distillation | (b) Indology |
| (3) Cluster | (c) Research methodology |
| (4) Lamination | (d) Rural women workers |

Codes :

- (A) (1)—(b), (2)—(c), (3)—(a), (4)—(d)
(B) (1)—(c), (2)—(b), (3)—(a), (4)—(d)
(C) (1)—(a), (2)—(c), (3)—(b), (4)—(d)
(D) (1)—(c), (2)—(b), (3)—(d), (4)—(a)

3. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (1) ડિરેક્ટરી | (a) Fodor's India |
| (2) ભૌગોલિક સ્ત્રોતો | (b) World of Learning |
| (3) પ્રાથમિક પ્રલેખ | (c) LISA |
| (4) સારકરણ સેવા | (d) Aslib proceedings |

કોડ :

- (A) (1)—(b), (2)—(a), (3)—(d), (4)—(c)
(B) (1)—(d), (2)—(b), (3)—(a), (4)—(c)
(C) (1)—(a), (2)—(b), (3)—(d), (4)—(c)
(D) (1)—(a), (2)—(b), (3)—(c), (4)—(d)

4. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :

- | | |
|---------------|--------------------------|
| (1) સમન્વય | (a) Biochemistry |
| (2) નિસ્યંદન | (b) Indology |
| (3) સંયંચીકરણ | (c) Research methodology |
| (4) સ્તરીકરણ | (d) Rural women workers |

કોડ :

- (A) (1)—(b), (2)—(c), (3)—(a), (4)—(d)
(B) (1)—(c), (2)—(b), (3)—(a), (4)—(d)
(C) (1)—(a), (2)—(c), (3)—(b), (4)—(d)
(D) (1)—(c), (2)—(b), (3)—(d), (4)—(a)

5. JEL Farradane's contribution to subject indexing is known as :

- (A) Chain indexing
- (B) Relational indexing
- (C) Systematic indexing
- (D) Specific indexing

6. Which of the following indexes is *not* found in Thesauri ?

- (A) Hierarchical index
- (B) Title index
- (C) Permuted index
- (D) Graphical index

7. Which of the following is a digital Library Software ?

- (A) LibSys
- (B) D-Space
- (C) SLIM
- (D) Librarian

5. વિષયનિર્દેશીકરણમાં જેલ ફેરેડેનનું પ્રદાન :

- (A) શ્રૃંખલા નિર્દેશીકરણ
- (B) સંબંધિત નિર્દેશીકરણ
- (C) પદ્ધતિસર નિર્દેશીકરણ
- (D) વિશિષ્ટ નિર્દેશીકરણ

6. નીચેનામાંથી કઈ નિર્દેશિકા 'થિસોરી' માં જોવા મળતી નથી ?

- (A) ક્રમિક નિર્દેશિકા
- (B) આખ્યા નિર્દેશિકા
- (C) ક્રમપરિવર્તિત નિર્દેશિકા
- (D) આલેખિય નિર્દેશિકા

7. નીચેનામાંથી કયું ડિજિટલ લાઈબ્રેરી સોફ્ટવેર છે ?

- (A) લિબસીસ
- (B) ડી-સ્પેસ
- (C) સ્લિમ
- (D) લાઈબ્રેરિયન

8. Which one of the following is a

Library Network ?

(A) NICNET

(B) ERNET

(C) EDUNET

(D) DELNET

9. Which of the following is *not* a network topology ?

(A) STAR

(B) RING

(C) BUS

(D) MAN

10. Which of the following is an International Information System ?

(A) NISCAIR

(B) NASSDOC

(C) NICTAS

(D) AGRIS

8. નીચેનામાંનું કયું ગ્રંથાલય નેટવર્ક

છે ?

(A) નિક્નેટ

(B) અરનેટ

(C) એડ્યુનેટ

(D) ડેલનેટ

9. નીચેનામાંથી કઈ નેટવર્ક રચના નથી ?

(A) સ્ટાર

(B) રીન્ગ

(C) બસ

(D) મેન

10. નીચેનામાંથી કઈ આંતરરાષ્ટ્રીય માહિતી પદ્ધતિ છે ?

(A) નિસકેઈર

(B) નાસડોક

(C) નિકટાસ

(D) એગ્રીસ

11. WorldCat is a :

- (A) Trade Catalogue
- (B) Bibliography
- (C) Union Catalogue
- (D) List of subject headings

12. S.R. Ranganathan's book 'Five Laws of Library Science' was first published in :

- (A) 1924
- (B) 1931
- (C) 1933
- (D) 1951

13. The Saraswati Mahal Library is located at :

- (A) Patna
- (B) Hyderabad
- (C) Tanjavur
- (D) Bengaluru

11. WorldCat છે :

- (A) પ્રવાહ સૂચિ
- (B) વાક્યસૂચિ
- (C) સંઘસૂચિ
- (D) વિષય મથાળાઓની યાદી

12. એસ.આર. રંગનાથનનું પુસ્તક 'ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનના પાંચસૂત્રો' સૌ પ્રથમ પ્રકાશિત થયું હતું :

- (A) 1924
- (B) 1931
- (C) 1933
- (D) 1951

13. સરસ્વતી મહાલ ગ્રંથાલય આવેલું છે :

- (A) પટના
- (B) હૈદરાબાદ
- (C) તાંજોવર
- (D) બેંગ્લુરુ

14. Which of the following library softwares is sponsored by INFLIBNET ?

(A) LibSys

(B) SLIM

(C) SOUL

(D) E-Library

15. The RRRLF was established in :

(A) 1905

(B) 1952

(C) 1947

(D) 1972

16. Library Legislation is *not* needed for :

(A) Proper Library Planning

(B) Steady and continuous supply of funds

(C) Providing support and encouragement to Government

(D) Providing effective library services to citizens

14. નીચેનામાંનું કયું સોફ્ટવેર ઈન્ફલીબનેટ દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવ્યું છે ?

(A) લિબસીસ

(B) સ્લિમ

(C) સોલ

(D) ઈ-લાઈબ્રેરી

15. આર.આર.આર.એલ.એફ. નું સ્થાપના વર્ષ :

(A) 1905

(B) 1952

(C) 1947

(D) 1972

16. માટે ગ્રંથાલય ધારો આવશ્યક નથી :

(A) યોગ્ય ગ્રંથાલય આયોજન

(B) સ્થાયી અને સતત નાણાકીય ફાળવણી

(C) સરકારને ટેકો અને પ્રોત્સાહન પુરુ પાડવા

(D) નાગરિકોને અસરકારક ગ્રંથાલય સેવા પુરી પાડવા

17. Identify the MARC teg that is used for variable fields containing data related to physical description of the document :

- (A) 7XX
- (B) 4XX
- (C) 3XX
- (D) 1XX

18. The first Librarian of the National Library of India was :

- (A) R.K. Dasgupta
- (B) B.S. Kesavan
- (C) D.R. Kalia
- (D) P.N. Kaula

17. પ્રલેખના ભૌતિક વર્ણન માટેના ડેટા ધરાવતા વેરિયેબલ ફિલ્ડના માર્ક ટેગ કયા હોય છે ?

- (A) 7XX
- (B) 4XX
- (C) 3XX
- (D) 1XX

18. ભારતના રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલયના સૌ પ્રથમ ગ્રંથપાલ :

- (A) આર.કે. દાસગુપ્તા
- (B) બી.એસ. કેશવન
- (C) ડી.આર. કાલિયા
- (D) પી.એન. કૌલા

19. Delivery of Books and Newspapers
(Public Libraries) Act came into
force in :

- (A) 1867
- (B) 1854
- (C) 1954
- (D) 1967

20. In which year the first edition of
Dewey Decimal Classification was
published ?

- (A) 1876
- (B) 1976
- (C) 1967
- (D) 1937

21. AACR II Cataloguing Code was
first published in :

- (A) 1978
- (B) 1975
- (C) 1987
- (D) 1988

19. ડીલીવરી ઓફ બુક્સ એન્ડ ન્યુઝપેપરસ
(પબ્લિક લાઈબ્રેરી) એક્ટ માં
અમલમાં આવ્યો.

- (A) 1867
- (B) 1854
- (C) 1954
- (D) 1967

20. ડ્યુઈ દશાંશ વર્ગીકરણ પદ્ધતિની પ્રથમ
આવૃત્તિનું પ્રકાશન વર્ષ :

- (A) 1876
- (B) 1976
- (C) 1967
- (D) 1937

21. એ.એ.સી.આર.-૨ સૂચિ નિયમાવલિ સૌ
પ્રથમ પ્રસિદ્ધ થઈ :

- (A) 1978
- (B) 1975
- (C) 1987
- (D) 1988

22. UBC stands for :

- (A) Universal Book Control
- (B) Universal Book Collection
- (C) Universal Bibliography of Computers
- (D) Universal Bibliographic Control

23. The World Book Day is celebrated on :

- (A) 1st May
- (B) 23rd April
- (C) 14th November
- (D) 1st December

24. Which of the following is *not* covered under IPR ?

- (A) Geographical indicators
- (B) Industrial designs
- (C) Standards
- (D) Copyrights

22. UBC નું પુરું નામ :

- (A) Universal Book Control
- (B) Universal Book Collection
- (C) Universal Bibliography of Computers
- (D) Universal Bibliographic Control

23. વિશ્વ ગ્રંથ દિવસ ઉજવાય છે :

- (A) 1 મે
- (B) 23 એપ્રિલ
- (C) 14 નવેમ્બર
- (D) 1 ડિસેમ્બર

24. આઈ.પી.આર. હેઠળ નીચેનામાંથી શું આવરી લેવામાં આવતું નથી ?

- (A) જયોગ્રાફીકલ ઈન્ડીકેટર (ભૌગોલિક દર્શકો)
- (B) ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ડિઝાઈન (ઔદ્યોગિક રચનાઓ)
- (C) માનાંક
- (D) સ્વામિત્વ અધિકાર

25. The Chairperson of a University Library Committee is

- (A) Librarian
- (B) Vice-Chancellor
- (C) Registrar
- (D) UGC Chairperson

26. Experimental method of research can be used in :

- (A) Only in Physical Sciences
- (B) Only in Pure Sciences
- (C) In all Sciences
- (D) Only in Social Sciences

27. OCLC is

- (A) Online Computer Library Centre
- (B) Ohio College Library Centre
- (C) Ohio College Library Classification
- (D) Online Computer Library Committee

25. વિશ્વવિદ્યાલય ગ્રંથાલય સમિતિના અધ્યક્ષ :

- (A) ગ્રંથપાલ
- (B) કુલપતિ
- (C) કુલસચિવ
- (D) યુજીસી ના અધ્યક્ષ

26. પ્રયોગાત્મક સંશોધન પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરી શકાય છે :

- (A) માત્ર ભૌતિક વિજ્ઞાનોમાં
- (B) માત્ર શુદ્ધ વિજ્ઞાનોમાં
- (C) તમામ વિજ્ઞાનોમાં
- (D) માત્ર સામાજિક શાસ્ત્રોમાં

27. OCLC નું પુરું નામ :

- (A) Online Computer Library Centre
- (B) Ohio College Library Centre
- (C) Ohio College Library Classification
- (D) Online Computer Library Committee

28. ASCII is :

- (A) All safe call
- (B) Ask and call internet
- (C) All safety key for computer
- (D) Computer code

29. INIS is related to :

- (A) INC
- (B) IFLA
- (C) UNESCO
- (D) IAEA

30. Which of the following is a nonprobability sampling method ?

- (A) Simple Random Sampling
- (B) Convenience Sampling
- (C) Stratified Random Sampling
- (D) Cluster Sampling

28. ASCII છે :

- (A) All safe call
- (B) Ask and call internet
- (C) All safety key for computer
- (D) Computer code

29. ઈનિસ સંબંધિત છે :

- (A) INC
- (B) IFLA
- (C) UNESCO
- (D) IAEA

30. નીચેનામાંની કઈ બિનસંભાવ્ય નમૂના પદ્ધતિ છે ?

- (A) સરળ યાદૃચ્છીત નમૂના પદ્ધતિ
- (B) અનુકૂળ નમૂના પદ્ધતિ
- (C) સ્તરીય યાદૃચ્છીત નમૂના પદ્ધતિ
- (D) સમુચ્ચ નમૂના પદ્ધતિ

31. The classification scheme with pure notation is :

- (A) CC
- (B) DDC
- (C) UDC
- (D) LC

32. The sign to denote common auxiliary of language in UDC is :

- (A) “ ”
- (B) ()
- (C) =
- (D) (=)

33. Library Association for special Libraries in India is :

- (A) ASLIB
- (B) IASLIC
- (C) SLA
- (D) SOUL

31. શુદ્ધ સંજ્ઞા આધારિત વર્ગીકરણ પદ્ધતિ :

- (A) CC
- (B) DDC
- (C) UDC
- (D) LC

32. યુડીસી માં ભાષા માટે લેવામાં આવતી સામાન્ય ગૌણ સંજ્ઞા :

- (A) “ ”
- (B) ()
- (C) =
- (D) (=)

33. ભારતના વિશિષ્ટ ગ્રંથાલયોનું મંડળ :

- (A) એસ્લીબ
- (B) ઈયાસ્લીક
- (C) એસ.એલ.એ.
- (D) સોલ

34. Which of the following is an aspect of user studies ?

- (A) Assessing user needs
- (B) User education
- (C) Bibliographic instruction
- (D) User orientation

35. 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

36. Giga byte is a measure of :

- (A) Storage Capacity
- (B) Processing speed
- (C) Durability
- (D) Voltage resistance ability

34. નીચેનામાંથી શું ઉપયોગકર્તા અભ્યાસનો ભાગ છે ?

- (A) ઉપયોગકર્તાની જરૂરિયાતો ઓળખવી
- (B) ઉપયોગકર્તા શિક્ષણ
- (C) વાકમયસૂચિગત સૂચનાઓ
- (D) ઉપયોગકર્તા સંસ્કરણ

35. ડી.ઓ.આઈ. એ માટે જરૂરી માનક છે.

- (A) ઈન્ટરનેટ માટેની વેચાણકતા
- (B) ઈન્ટરનેટ પર પ્રકાશન
- (C) ઈન્ટરનેટ પરની બૌદ્ધિક સંપત્તિની સ્થાયી ઓળખ
- (D) ઈન્ટરનેટ પરની બૌદ્ધિક સંપત્તિના રક્ષણ

36. 'ગીગા બાઈટ' એ માટેનું માપન છે.

- (A) સંગ્રહ ક્ષમતા
- (B) પ્રક્રિયાની ગતિ
- (C) ટકાઉપણું
- (D) વોલ્ટેજ પ્રતિરોધ ક્ષમતા

37. Bibliometrics is used to find out :

- (A) Quantity of Publications
- (B) Quality of Publications
- (C) Use of Publications
- (D) Sale of Publications

38. SPSS is a software package for data analysis in :

- (A) Biological Sciences
- (B) Social Sciences
- (C) Ocean Sciences
- (D) Defence Sciences

39. ZBB system is designed by :

- (A) Peter Phyer
- (B) Hamilton
- (C) Hoover Commission
- (D) Defence Department of USA

40. System analysis technique involves :

- (A) Analysis and design
- (B) Analysis only
- (C) Design only
- (D) Analysis, evaluation and design

37. વાક્યમાપનનો ઉપયોગ :

- (A) પ્રકાશનનો જથ્થો
- (B) પ્રકાશનની ગુણવત્તા
- (C) પ્રકાશનનો ઉપયોગ
- (D) પ્રકાશનનું વેચાણ

38. ડેટા પૃથક્કરણ કરવા માટે એસ.પી.એસ.એસ. સોફ્ટવેરનો ઉપયોગ થાય છે :

- (A) જૈવિક શાસ્ત્રો
- (B) સામાજિક શાસ્ત્રો
- (C) સમુદ્ર શાસ્ત્રો
- (D) સંરક્ષણ શાસ્ત્રો

39. ZBB પદ્ધતિના રચયિતા :

- (A) પીટર ફેયર
- (B) હેમિલ્ટન
- (C) હુવર કમિશન
- (D) યુ.એસ.એ. નો સંરક્ષણ વિભાગ

40. પદ્ધતિ પૃથક્કરણ પ્રવિધિ સમાવેશ કરે છે :

- (A) પૃથક્કરણ અને સંરચના
- (B) માત્ર પૃથક્કરણ
- (C) માત્ર સંરચના
- (D) પૃથક્કરણ, મૂલ્યાંકન અને સંરચના

41. The Indian Patent Office is located at :

- (A) Mumbai
- (B) Chennai
- (C) New Delhi
- (D) Nagpur

42. BLAISE information service is established in :

- (A) USA
- (B) India
- (C) China
- (D) UK

43. Match the following :

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| (1) PRECIS | (a) Identification of Links |
| (2) SLIC | (b) Terminal digital Posting |
| (3) Chain indexing | (c) Role operators |
| (4) Uniterm | (d) $2^{(n-1)}$ |

Codes :

- (A) (1)—(d), (2)—(a), (3)—(c), (4)—(b)
- (B) (1)—(c), (2)—(d), (3)—(a), (4)—(b)
- (C) (1)—(d), (2)—(b), (3)—(a), (4)—(c)
- (D) (1)—(a), (2)—(b), (3)—(d), (4)—(c)

41. ઈન્ડિયન પેટન્ટ ઓફિસનું સ્થળ :

- (A) મુંબઈ
- (B) ચેન્નઈ
- (C) નવી દિલ્હી
- (D) નાગપુર

42. BLAISE માહિતી સેવા આપનાર દેશ :

- (A) યુ.એસ.એ.
- (B) ભારત
- (C) ચીન
- (D) યુ.કે.

43. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| (1) પ્રિસીસ | (a) Identification of Links |
| (2) સ્લિક | (b) Terminal digital Posting |
| (3) શ્રંખલા નિર્દેશીકરણ | (c) Role operators |
| (4) એકમ પદ કોડ | (d) $2^{(n-1)}$ |

કોડ :

- (A) (1)—(d), (2)—(a), (3)—(c), (4)—(b)
- (B) (1)—(c), (2)—(d), (3)—(a), (4)—(b)
- (C) (1)—(d), (2)—(b), (3)—(a), (4)—(c)
- (D) (1)—(a), (2)—(b), (3)—(d), (4)—(c)

44. Cranfield Project is an example of :

- (A) Survey Research
- (B) Historical Research
- (C) Experimental Research
- (D) Future Research

45. Selection of periodical is conditioned by three factors : demand, supply and :

- (A) Space
- (B) Manpower
- (C) Periodicity
- (D) Finance

46. SCOPUS is a :

- (A) Full text Database
- (B) Citation Index
- (C) Numerical Database
- (D) Bibliographic Database

47. Job Analysis is :

- (A) Process of recruitment
- (B) Machines and equipments used
- (C) Knowledge and personnel traits
- (D) Establishing the contents of job in an organization

44. કેનફિલ્ડ પ્રોજેક્ટ નું ઉદાહરણ છે.

- (A) સર્વેક્ષણ સંશોધન
- (B) ઐતિહાસિક સંશોધન
- (C) પ્રયોગાત્મક સંશોધન
- (D) ભાવિ સંશોધન

45. સામયિક પસંદગી પર ત્રણ બાબતો અસરકર્તા હોય છે : માંગ, પૂર્તિ અને :

- (A) જગ્યા
- (B) કર્મચારીઓ
- (C) સામયિકતા
- (D) નાણાં

46. સ્કોપસ એ એક :

- (A) સંપૂર્ણ પાઠ ડેટાબેઝ
- (B) ઉલ્લેખ નિર્દેશી
- (C) અંકનાત્મક ડેટાબેઝ
- (D) વાકમયસૂચિય ડેટાબેઝ

47. કાર્ય પૃથક્કરણ એટલે :

- (A) ભરતીની પ્રક્રિયા
- (B) યંત્રો અને સાધનસામગ્રીનો ઉપયોગ
- (C) જ્ઞાન અને કર્મચારીઓના વિશિષ્ટ લક્ષણો
- (D) સંસ્થામાં કાર્યરૂપરેખા તૈયાર કરવી

48. Which one of the following is *not* a machine language ?

- (A) XML
- (B) SGML
- (C) HTML
- (D) OSI

49. Which of the following is *not* an operating system ?

- (A) MS-DOS
- (B) LINUX
- (C) EXCEL
- (D) WINDOWS

50. The following is the search engine for scientific information only :

- (A) Google
- (B) SCIRIJS
- (C) Yahoo
- (D) Alta VISTA

48. નીચેનામાંથી કઈ યંત્ર ભાષા (મશીનની ભાષા) નથી :

- (A) એક્સ.એમ.એલ.
- (B) એસ.જી.એમ.એલ.
- (C) એચ.ટી.એમ.એલ.
- (D) ઓ.એસ.આઈ.

49. નીચેનામાંથી કઈ ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ નથી ?

- (A) એમ એસ-ડોસ
- (B) લીનક્સ
- (C) એક્સેલ
- (D) વિન્ડોઝ

50. નીચેનામાંથી કયું સર્ચ એન્જિન માત્ર વૈજ્ઞાનિક માહિતી માટે છે :

- (A) ગુગલ
- (B) સાઈરસ
- (C) યાહૂ
- (D) અલ્ટા વિસ્ટા

ROUGH WORK

SEAL

Booklet Type



LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-III
DEC/13/15

ICR Answer Sheet No. :

Roll No. :

Roll Number in words :

Time : 2.30 Minutes]

No. of Printed Pages : 32

[Maximum Marks : 150

Instructions for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of Seventy five (75) multiple choice type questions. All questions are compulsory.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to candidate. In the first 5 minutes, candidate is requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - (i) To have access to the question booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
 - (ii) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of five minutes. Afterwards, neither the question booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - (iii) After this verification is over, the test booklet number should be entered in the ICR answer sheet and the ICR Answer Sheet number should be entered on this test booklet.
4. 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



Wrong method



OR



5. Your responses to the items for this paper are to be indicated on the ICR Answer Sheet under Paper III only.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough work is to be done in the end of the booklet only.
8. You have to return the original ICR Answer Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the examination hall. You are, however, allowed to carry duplicate copy of ICR sheet and test booklet on conclusion of the examination.
9. Use black ball point pen.
10. Use of any Calculators or log tables or any other electronic devices is prohibited.
11. There shall be no negative marking.
12. In case of any discrepancy in Gujarati and English version of questions the English version should be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

1. આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલનંબર લખો.
2. આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા કુલ પંચોતેર (૭૫) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
3. પરીક્ષાની શરૂઆતમાં ઉમેદવારને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ ૫ મિનિટ દરમિયાન, ઉમેદવારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું.
 - (i) પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પેજની ધાર પર આપેલ સીલ ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - (ii) કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પૃષ્ઠો/પ્રશ્નો ઓછા હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા કોઈ અન્ય ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ કારણે ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારવી નહીં. એને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમય પણ આપવામાં આવશે નહીં.
 - (iii) આ ચકાસણી સમાપ્ત થાયપછી, ટેસ્ટ પુસ્તિકા નંબર ICR જવાબ પત્રકમાં લખવો અને ICR જવાબ પત્રક નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
4. પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર ઉત્તર વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. પસંદગીનો જવાબ માત્ર અંગ્રેજી કેપીટલ મૂળાક્ષર દ્વારા જ આપવો. પસંદ કરેલ અંગ્રેજી કેપીટલ અક્ષર આપેલ ખાનામાં સંપૂર્ણ રીતે સમાઈ જાય તે રીતે લખવો.

સાચી રીત :



ખોટી રીત :



અથવા



5. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ ICR જવાબ પત્રકમાં પેપર-૩ લખેલ વિભાગમાં જ લખવા.
6. અંદર આપેલ સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
7. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાની અંતે આપેલ પાનું રફ કામ માટે છે.
8. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી આ રીજીનલ ICR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈપણ સંજોગોમાં પરીક્ષાખંડની બહાર જઈ શકશે નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા ICR જવાબવહીની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
9. માત્ર કાળી પેન/કાળી બોલ પેન વાપરવી.
10. કેલ્ક્યુલેટર અને અન્ય ઈલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
11. ખોટા જવાબ માટે નેગેટિવ ગુણાંકન પ્રથા નથી.
12. પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/ભતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

1955

1955

1955

1955

1955

1955

1955

1955

PAPER - III

પેપર-III

Note : This paper contains **Seventy five (75)** multiple-choice, assertion and reasoning/matching questions. Each question carrying **TWO (2)** marks.

Attempt **All** the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં પંચોતેર (૭૫) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોડકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

1. **Assertion (A) :** Computerization of college libraries in India has speeded up
Reason (R) : NAAC is one of the forces for computerization of college libraries

- (A) (A) is true but (R) is false
(B) (R) is true but (A) is false
(C) Both (A) and (R) are true
(D) Both (A) and (R) are false

2. The formula for measuring the recall ratio is :

- (A) Number of relevant items retrieved/Total number of relevant items in the collection $\times 100$
(B) Number of relevant items retrieved/Total number of irrelevant items in the collection $\times 100$
(C) Number of irrelevant items retrieved/Total number of relevant items in the collection $\times 100$
(D) Number of relevant items in the collection/Total number of relevant items retrieved $\times 100$

1. **કથન (A) :** ભારતમાં કોલેજ ગ્રંથાલયોનું કોમ્પ્યુટરાઈઝેશન ઝડપી બન્યું છે.

કારણ (R) : કોલેજ ગ્રંથાલયોના કોમ્પ્યુટરાઈઝેશન માટેના પરિબળોમાંથી નેક પણ એક પરિબળ છે.

- (A) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
(B) (R) સાચું છે પરંતુ (A) ખોટું છે
(C) (A) અને (R) બંને સાચા છે
(D) (A) અને (R) બંને ખોટાં છે

2. પ્રાપ્તિ પ્રમાણ (રીકોલ રેશીયો) માપનનું સૂત્ર (ફોર્મ્યુલા) એટલે :

- (A) પ્રાપ્ત સંબંધિત સામગ્રીની સંખ્યા/સંગ્રહમાં ઉપલબ્ધ કુલ સંબંધિત સામગ્રીની સંખ્યા $\times 100$
(B) પ્રાપ્ત સંબંધિત સામગ્રીની સંખ્યા/સંગ્રહમાં ઉપલબ્ધ કુલ અસંબંધ સામગ્રીની સંખ્યા $\times 100$
(C) પ્રાપ્ત અસંબંધ સામગ્રીની સંખ્યા/સંગ્રહમાં ઉપલબ્ધ કુલ સંબંધિત સામગ્રીની સંખ્યા $\times 100$
(D) સંગ્રહમાં ઉપલબ્ધ કુલ સંબંધિત સામગ્રી/પ્રાપ્ત કુલ સંબંધિત સામગ્રી $\times 100$

3. Path-finders are basically :

- (A) Subject bibliographies
- (B) Bio-bibliographies
- (C) Indexes
- (D) Bulletins

4. Kissings Record of World Events is a :

- (A) Newspaper
- (B) An annual
- (C) News digest
- (D) An almanac

5. Which agency drafted National Policy on Libraries in India ?

- (A) Department of Culture, Govt. of India
- (B) Department of Education, Govt. of India
- (C) University Grants Commission
- (D) Raja Ram Mohan Roy Library Foundation

3. પાથફાઇન્ડર્સ મુખ્યત્વે હોય છે.

- (A) વિષય વાક્યમયસૂચિ
- (B) જૈવિક-વાક્યમયસૂચિ
- (C) નિર્દેશીઓ
- (D) બુલેટીન

4. કિસિંગ્સ રેકર્ડ ઓફ વર્લ્ડ ઇવેન્ટસ છે.

- (A) સમાચારપત્ર
- (B) એક વાર્ષિકી
- (C) ન્યુઝ ડાઈજેસ્ટ
- (D) એક પંચાંગ

5. ભારતમાં ગ્રંથાલયોની રાષ્ટ્રીય નીતિ કઈ એજન્સીએ તૈયાર કરી :

- (A) ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ કલ્ચર, ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા
- (B) ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ એજ્યુકેશન, ગવર્નમેન્ટ ઓફ ઈન્ડિયા
- (C) યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટ્સ કમીશન
- (D) રાજા રામમોહન રાય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન

6. Which of the following is *not* true about the concept of Information Policy ?

- (A) It is a multifaceted concept
- (B) Academic writings on information policy can be found only in Library and Information Science journals
- (C) It is related to Information ecosystem
- (D) It has evolved as a direct response to the emergence of ICTs

7. According to Matchlup, the difference between Information and Knowledge is :

- (A) Information increases with use, whereas knowledge is constant
- (B) Information is stimulatory, whereas knowledge is practical
- (C) Information is shareable, whereas knowledge is one's property
- (D) Information is piecemeal, fragmented, particular, whereas knowledge is structured, coherent and universal

6. માહિતી નીતિની વિભાવના વિશે નીચેનામાંથી શું સાચું નથી ?

- (A) તે એક બહુમુખકીય વિભાવના છે
- (B) માહિતી નીતિવિષયક શૈક્ષણિક લેખો (લખાણ) માત્ર ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન સામયિકોમાં જ મળી શકે છે
- (C) તે માહિતી ઈકો-સિસ્ટમ સાથે સંબંધિત છે
- (D) તે આઈ.સી.ટી. ઉદભવના સીધા પ્રતિભાવ રૂપે સંવૃદ્ધિત થઈ છે

7. મેચલપના મતે માહિતી અને જ્ઞાન વચ્ચેનો તફાવત :

- (A) ઉપયોગની સાથે માહિતીમાં વધારો થાય છે, જ્યારે કે જ્ઞાન સ્થિર રહે છે
- (B) માહિતી પ્રેરક છે, જ્યારે કે જ્ઞાન વ્યવહારુ છે
- (C) માહિતી પરસ્પર વહેંચી શકાય છે, જ્યારે કે જ્ઞાન પોતાની સંપત્તિ છે
- (D) માહિતી ટુકડાઓમાં વહેંચાયેલ, ખંડિત, ચોક્કસ હોય છે, જ્યારે કે જ્ઞાન માળખાબદ્ધ, સુસંબંધિત અને વૈશ્વિક હોય છે

8. Identify the correct logical sequence in research process :

- (A) Problem identification, interpretation, findings, data collection
- (B) Data collection, problem identification, interpretation, findings
- (C) Data collection, interpretation, findings, problem identification
- (D) Problem identification, data collection, interpretation, findings

9. Which of the following is *not* a referencing style ?

- (A) Chicago Manual of Style
- (B) American Psychological Association
- (C) Resource Description and Access
- (D) Scientific Style and Format

10. The concept of 'artificial intelligence' belongs to.....generation.

- (A) Second
- (B) Third
- (C) Fourth
- (D) Fifth

8. સંશોધનની પ્રક્રિયાનો સાચો તાર્કિક ક્રમ ઓળખો :

- (A) સમસ્યાની ઓળખ, અર્થઘટન, નિષ્કર્ષો, ડેટાનો સંગ્રહ
- (B) ડેટાનો સંગ્રહ, સમસ્યાની ઓળખ, અર્થઘટન, નિષ્કર્ષો
- (C) ડેટાનો સંગ્રહ, અર્થઘટન, નિષ્કર્ષો, સમસ્યાની ઓળખ
- (D) સમસ્યાની ઓળખ, ડેટાનો સંગ્રહ, અર્થઘટન, નિષ્કર્ષો

9. નીચેનામાંથી કઈ સંદર્ભો આપની શૈલી નથી ?

- (A) ચીકાગો મેન્યુઅલ ઓફ સ્ટાઈલ
- (B) અમેરિકન સાઈકોલોજીકલ એસોસિયેશન
- (C) રીસોર્સ ડિસક્રિપશન એન્ડ એક્સેસ
- (D) સાઈન્ટિફિક સ્ટાઈલ એન્ડ ફોર્મેટ

10. કૃત્રીમ બુદ્ધિમત્તા પેઢીની વિભાવના છે.

- (A) બીજી
- (B) ત્રીજી
- (C) ચોથી
- (D) પાંચમી

11. 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

12. The concept of pre-natal cataloguing was given by :

- (A) Margaret Mann
- (B) C.A. Cutter
- (C) S.R. Ranganathan
- (D) P.N. Kaula

13. Notation is :

- (A) Isolate Term
- (B) An artificial language of symbols
- (C) Special class
- (D) A mathematical symbol

11. અભિપ્રેરણાના કયા સિદ્ધાંતમાં એવી ધારણા બાંધવામાં આવે છે કે કર્મચારીઓ મૂળભૂત રીતે આળસુ હોય છે :

- (A) હર્જબર્ગની અભિપ્રેરણાની વિચારધારા
- (B) મેકગ્રેગરની થીયરી એક્ષ
- (C) મેકગ્રેગરની થીયરી વાય
- (D) મેસ્લોની અભિપ્રેરણાની વિચારધારા

12. પ્રિ-નેટલ (પૂર્વ પ્રકાશન સુચીકરણ) કેટલોગિંગની વિભાવના દ્વારા આપવામાં આવી હતી.

- (A) માર્ગારેટ માન
- (B) સી.એ. કટર
- (C) એસ.આર. રંગનાથન
- (D) પી.એન. કૌલા

13. સંજ્ઞા એટલે :

- (A) પૃથક પદ
- (B) ચિન્હોની કૃત્રિમ ભાષા
- (C) વિશિષ્ટ વર્ગ
- (D) એક ગણિતિક ચિન્હ

14. The first man who used the word 'Bibliography' in his 'Bibliographic Parisiana' was :

- (A) Fredson Bowers
- (B) Paul Ottet
- (C) Henri La Fontaine
- (D) Louis Jacob de Saint Charles

15. Match the following and choose the correct answer from the codes given below :

- | | |
|-------------------------|-------------|
| (i) Index Translationum | (a) AGRIS |
| (ii) Mesh | (b) INIS |
| (iii) EURATOM | (c) MEDLINE |
| (iv) AGROVOC | (d) UNESCO |

Codes :

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

14. 'બિબ્લીયોગ્રાફિક પારિશિયાના'માં 'બિબ્લીયોગ્રાફી' શબ્દનો ઉપયોગ કરનાર પ્રથમ વ્યક્તિ હતા.

- (A) ફ્રેડસન બોવર્સ
- (B) પોલ ઓટલેટ
- (C) હેનરી-લા-ફોન્ટેન
- (D) લુઈસ જેકબ ડે સેઈન્ટ ચાર્લ્સ

15. નીચેના કોડમાંથી સાચા વિકલ્પો જોડો :

- | | |
|---------------------------|--------------|
| (i) ઈન્ડેક્સ ટ્રાન્સલેશનમ | (a) એગ્રીસ |
| (ii) મેશ | (b) ઈનીસ |
| (iii) યુરેટોમ | (c) મેડલાઈન |
| (iv) એગ્રોવોક | (d) યૂનેસ્કો |

કોડ :

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

16. 'Books in Print' is a :

- (A) National Bibliography
- (B) Trade Bibliography
- (C) Bio-Bibliography
- (D) Analytical Bibliography

17. Arrange the following in the sequence of information cycle after an event happens :

- (i) Articles in popular journals
- (ii) Articles in newspapers
- (iii) News wire reports
- (iv) Articles in academic journals
- (v) Books on the subject

The correct answer is :

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

16. 'બુક્સ ઈન પ્રિન્ટ' છે.

- (A) રાષ્ટ્રીય વાડમયસૂચિ
- (B) વ્યાપારી વાડમયસૂચિ
- (C) જૈવિક વાડમયસૂચિ
- (D) પૃથક્કરણીય વાડમયસૂચિ

17. કોઈ ઘટના ઘટિત થયા બાદના માહિતી ચક્રમાં નીચેનાને ક્રમાનુસાર ગોઠવો :

- (i) લોકપ્રિય જર્નલના લેખો
- (ii) સમાચારપત્રોના લેખો
- (iii) સમાચાર માધ્યમોના અહેવાલો
- (iv) શૈક્ષણિક જર્નલના લેખો
- (v) વિષય સંબંધી ગ્રંથો

સાચા ઉત્તર છે :

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

18. What is the full form of WIPO ?

- (A) World Intellectual Property Organisation
- (B) World Intellectual Public Organisation
- (C) World Intellectual Property Office
- (D) World International Property Organisation

19. Deductive Logic proceeds from :

- (A) General to Particular
- (B) Particular to General
- (C) General to General
- (D) Particular to Particular

20. In Binary Number system digit 9 is represented by :

- (A) 1000
- (B) 1001
- (C) 1010
- (D) 1011

18. WIPO નું પુરું નામ શું છે ?

- (A) World Intellectual Property Organisation
- (B) World Intellectual Public Organisation
- (C) World Intellectual Property Office
- (D) World International Property Organisation

19. નિગમનાત્મક તર્ક તરફ આગળ વધે છે.

- (A) સામાન્યથી વિશિષ્ટ
- (B) વિશિષ્ટથી સામાન્ય
- (C) સામાન્યથી સામાન્ય
- (D) વિશિષ્ટથી વિશિષ્ટ

20. બાઈનરી સીસ્ટમની પદ્ધતિમાં અંક 9 દ્વારા દર્શાવાય છે.

- (A) 1000
- (B) 1001
- (C) 1010
- (D) 1011

21. 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

22. Assertion (A) : Dot matrix

printers are preferred for routine library printing by small libraries

Reason (R) : Dot matrix printers are slow and cheap

- (A) (A) is true (R) is false
- (B) (A) is false (R) is true
- (C) (A) and (R) both are true
- (D) (A) and (R) both are false

21. પેકેટ સ્વિચિંગ એટલે :

- (A) એક સ્ટોર અને ફોરવર્ડ સ્વિચિંગ પદ્ધતિ
- (B) એક સરકીટ સ્વિચિંગ પદ્ધતિ
- (C) એક ઇલેક્ટ્રોમેકેનિકલ સ્વિચિંગ પદ્ધતિ
- (D) એક ક્રોસબાર સ્વિચિંગ પદ્ધતિ

22. કથન (A) : નાના ગ્રંથાલયો દ્વારા

રોજંદી ગ્રંથાલય પ્રિન્ટીંગ જરૂરિયાત માટે ડોટ મેટ્રીક્સ પ્રિન્ટરને પસંદ કરવામાં આવે છે.

કારણ (R) : ડોટ મેટ્રીક્સ પ્રિન્ટર ધીમા અને સસ્તા હોય છે.

- (A) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (B) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે
- (C) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (D) (A) અને (R) બંને ખોટા છે

23. Which budgeting system requires the budget request be re-evaluated thoroughly ?

- (A) Line budget
- (B) Programme Planning and Budgeting System
- (C) Zero-Base Budgeting
- (D) Physical Quantity Budget

24. A drawing titled "View of Honolulu" sketched from nature by Paul Emmert and printed by Briton and Rey at San Francisco would be entered in the main entry according to AACR-2 under the Heading :

- (A) View of Honolulu
- (B) Emmert, Paul
- (C) Briton and Rey
- (D) San Francisco

23. કઈ અંદાજપત્રીય પદ્ધતિમાં અંદાજપત્રનું પૂર્ણરૂપે પુનઃમુલ્યાંકન કરવામાં આવે છે ?

- (A) લાઈન પ્રકારનું અંદાજપત્ર
- (B) પ્રોગ્રામ પ્લાનીંગ એન્ડ બજેટીંગ સિસ્ટમ
- (C) શૂન્ય આધારિત અંદાજપત્ર
- (D) ભૌતિક સંખ્યાત્મક અંદાજપત્ર

24. "વ્યુ ઓફ હોનોલુલુ" શીર્ષક/આખ્યા ધરાવતું એક ચિત્ર, જે પોલ એમર્ટના નેચર ઉપરથી રેખાચિત્રીત કરવામાં આવ્યું અને સાન ફ્રાન્સીસ્કો ખાતે બ્રિટોન તથા રે દ્વારા મુદ્રિત (પ્રિન્ટ) કરવામાં આવ્યું તેને એ.એ.સી.આર.-૨ મુજબના મુખ્ય સંલેખમાં કયા મથાળા હેઠળ નોંધવામાં આવશે ?

- (A) વ્યુ ઓફ હોનોલુલુ
- (B) એમર્ટ, પોલ
- (C) બ્રિટોન તથા રે
- (D) સાન ફ્રાન્સીસ્કો

25. Analytico synthetic approach

involves :

- (A) enumerating main classes
- (B) Analysis of compound subject in facets
- (C) Building complex numbers
- (D) Creating devices

26. A translation pool is :

- (A) A collection of translators
- (B) An agency holding collection of translated documents
- (C) An index of translated documents
- (D) A bibliography of translated documents

25. પૃથકકરણીય સંયોજન અભિગમ

ને આવરી લે છે.

- (A) મુખ્ય વર્ગોની યાદી બનાવવા
- (B) સંયુક્ત વિષયોના મુખક વિશ્લેષણ
- (C) જટીલ વર્ગાકોની રચના
- (D) યુક્તિઓના સર્જન

26. અનુવાદ સંગ્રહ (ટ્રાન્સલેશન પૂલ)

એટલે :

- (A) અનુવાદકોનો સંગ્રહ
- (B) અનુવાદિત પ્રલેખોનો સંગ્રહ ધરાવતી એક એજન્સી
- (C) અનુવાદિત પ્રલેખોની નિર્દેશી
- (D) અનુવાદિત પ્રલેખોની વાક્યમયસૂચિ

27. INSPEC is published by :
- (A) American Physical Society
 - (B) Institute of Engineering and Technology
 - (C) Institute of Electronic Engineers
 - (D) American Chemical Society

28. Lexicology is the science and art of compiling :

- (A) Encyclopaedia
- (B) Directory
- (C) Handbook
- (D) Dictionary

29. Which of the following can be identified with Ranganathan's fifth law of Library Science ?

- (A) Providing SDI service
- (B) Providing open access
- (C) Providing analytical entries
- (D) Opening branch libraries

27. આઈ.એન.એસ.પી.ઈ.સી. (ઈન્સ્પેક) કોના દ્વારા પ્રકાશિત કરવામાં આવે છે :

- (A) અમેરિકન ફિઝિકલ સોસાયટી
- (B) ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ એન્જિનિયરીંગ એન્ડ ટેકનોલોજી
- (C) ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ઈલેક્ટ્રોનિક એન્જિનિયર્સ
- (D) અમેરિકન કેમિકલ સોસાયટી

28. શબ્દાર્થવિજ્ઞાન તૈયાર કરવા માટેનું વિજ્ઞાન અને કળા છે.

- (A) એનસાઈક્લોપિડીયા
- (B) ડિરેક્ટરી
- (C) હેન્ડબુક
- (D) ડિક્શનરી

29. નીચેનામાંથી શું રંગનાથનના પાંચમાં સૂત્ર સાથે સંબંધિત છે ?

- (A) એસ.ડી.આઈ. સેવા આપવી
- (B) મુક્ત દ્વાર પ્રવેશ આપવો
- (C) પૃથક્કરણીય નોંધો (સંલેખ) આપવા
- (D) શાખા ગ્રંથાલયો ખોલવા

30. Match the following and choose the correct option from the codes given below :

- (i) National Knowledge Commission (a) Bhattacharya
(ii) Berne Convention (b) Sam Pitroda
(iii) Communication model (c) Copyright
(iv) National Information Policy (d) Shannon and Weaver

Codes :

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

31. Which of the following is not a technique of 'Graphical Representation' ?

- (A) Pie chart
(B) Table
(C) Bar chart
(D) Histogram

30. નીચેના કોડમાંથી સાચા વિકલ્પો જોડો :

- (i) નેશનલ નોલેજ કમિશન (a) ભટ્ટાચાર્ય
(ii) બર્ન કનવેન્શન (b) સામ પિત્રોડા
(iii) કોમ્યુનિકેશન મોડલ (c) કોપીરાઈટ
(iv) નેશનલ ઈન્ફર્મેશન પોલીસી (d) શેનન અને વિવર

કોડ :

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

31. નીચેનામાંથી કઈ 'આલેખીય રજૂઆત' ની ટેકનીક નથી ?

- (A) પાઈ ચાર્ટ
(B) ટેબલ
(C) બાર ચાર્ટ
(D) હિસ્ટોગ્રામ

32. Which of the following is a synchronous communication tool that can be used in e-learning ?

- (A) E-mails
- (B) Mailing Lists
- (C) Newsgroups
- (D) Instant Messaging

33. Joystick is :

- (A) An input device
- (B) An output device
- (C) A storage device
- (D) A processing device

34.is a technique to conduct periodical evaluation of employees.

- (A) Job rotation
- (B) Performance appraisal
- (C) Job analysis
- (D) Job description

32. નીચેનામાંથી કયું સીન્ક્રોનાઇઝ કમ્યુનિકેશન ઉપકરણ છે જે ઈ-લર્નિંગમાં ઉપયોગમાં લઈ શકાય ?

- (A) ઈ-મેઈલ્સ
- (B) મેઈલીંગ લીસ્ટ
- (C) ન્યુઝગ્રુપ
- (D) ઈન્સ્ટન્ટ મેસેજિંગ

33. જોયસ્ટીક છે.

- (A) એક ઈનપુટ ડીવાઈઝ
- (B) એક આઉટપુટ ડીવાઈઝ
- (C) એક સંગ્રહ ડીવાઈઝ
- (D) એક પ્રક્રિયા ડીવાઈઝ

34. કર્મચારીઓનું સમયાન્તરે મૂલ્યાંકન કરવા માટેની ટેકનીક છે.

- (A) કાર્યની ફેરબદલી
- (B) કાર્ય-દેખાવ મૂલ્યાંકન
- (C) કાર્ય-પૃથક્કરણ
- (D) કાર્ય વર્ણન

35. Which of the following is *not* an indexing tool ?

- (A) Roget's thesaurus
- (B) MESH
- (C) TEST
- (D) Macrothesaurus

36. If a book is written by Four Authors then according to AACR-2, the Main Entry will be under :

- (A) First Author
- (B) First Two Authors
- (C) All the Four Authors
- (D) Title

37. Display of new arrivals is..... service.

- (A) CAS
- (B) SDI
- (C) Reference
- (D) Circulation

35. નીચેનામાંથી શું નિર્દેશીકરણ માટેનું ઉપકરણ નથી ?

- (A) રોજેટસ થિસોરસ
- (B) એમ.ઈ.એસ.એચ.
- (C) ટી.ઈ.એસ.ટી.
- (D) મેક્રોથિસોરસ

36. જો કોઈ ગ્રંથ ચાર કર્તાઓ દ્વારા લખવામાં આવ્યો હોય તો એ.એ.સી.આર.-૨, મુજબ મુખ્ય સંલેખ (નોંધ) હેઠળ બનાવવામાં આવે છે.

- (A) પ્રથમ કર્તા
- (B) પ્રથમ બે કર્તાઓ
- (C) ચારેય કર્તાઓ
- (D) ગ્રંથનામ (આખ્યા)

37. નવી સામગ્રી દર્શાવાની સેવા એટલે :

- (A) સી.એ.એસ.
- (B) એસ.ડી.આઈ.
- (C) સંદર્ભ
- (D) પરિક્રમણ

38. Chemical Abstracts Service was started from the year :

- (A) 1906
- (B) 1907
- (C) 1908
- (D) 1909

39. Which of the following library association has not changed its name ?

- (A) IFLA
- (B) ASLIB
- (C) ALA
- (D) Library Association, UK

40. Match the following and choose the correct option from the codes given below :

- | | |
|---------------|-------------------------|
| (i) ALP | (a) FID |
| (ii) CDS/ISIS | (b) Library of Congress |
| (iii) U.D.C. | (c) IFLA |
| (iv) CIP | (d) UNESCO |

Codes :

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

38. કેમીકલ એબ્સ્ટ્રેક્ટ સેવા વર્ષ થી શરૂ કરવામાં આવી હતી.

- (A) 1906
- (B) 1907
- (C) 1908
- (D) 1909

39. નીચેનામાંથી કયા ગ્રંથાલય મંડળે તેનું નામ બદલાવ્યું નથી ?

- (A) ઈફલા
- (B) એસલીબ
- (C) એ.એલ.એ.
- (D) લાઈબ્રેરી એસોસીયેશન, યુ.કે.

40. નીચેના કોડમાંથી સાચા વિકલ્પો જોડો :

- | | |
|-----------------|---------------------------|
| (i) એ.એલ.પી. | (a) એફ.આઈ.ડી. |
| (ii) સી.ડી.એસ./ | (b) લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ |
| | આઈ.એસ.આઈ.એસ. |

(iii) યુ.ડી.સી. (c) ઈફલા

(iv) સી.આઈ.પી. (d) યુનેસ્કો

કોડ :

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

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

- (A) Producing the second edition of a book
- (B) Photocopying an entire book
- (C) Making available a book to another library on inter-library loan
- (D) Prescribing a book as a text-book

42. In an Information Transfer Cycle, the Publisher is at the following stage :

- (A) Storage
- (B) Archiving
- (C) Production
- (D) Distribution

41. સદુપયોગ (ફેર યુઝ) એ ની કાયદેસરતા નિર્ધારિત કરવા માટેનું ધોરણ છે :

- (A) ગ્રંથની દ્વિતીય આવૃત્તી બહાર પાડવા માટે
- (B) સમગ્ર ગ્રંથની ફોટોકોપી કરવા
- (C) આંતર ગ્રંથાલય ઉદ્ધરણ હેઠળ અન્ય ગ્રંથાલયને ગ્રંથ ઉપલબ્ધ કરવા
- (D) કોઈ ગ્રંથને પાઠ્યપુસ્તક તરીકે રજૂ કરવા

42. માહિતી હસ્તાંતરણ ચક્રમાં પ્રકાશન નીચેના સોપાન પર આવે છે :

- (A) સંગ્રહ
- (B) અભિલેખીકરણ
- (C) ઉત્પાદન
- (D) વિતરણ

43. Mean is :

- (A) Average of all the scores in a distribution
- (B) Middlemost value in a distribution
- (C) Most frequently occurring value in a distribution
- (D) First value in a distribution

44. Identify the most appropriate method to conduct investigation on a single research object and attempt to gather extensive data about it :

- (A) Survey Method
- (B) Case Study Method
- (C) Delphi Method
- (D) Content analysis

43. મધ્યક એટલે :

- (A) વહેંચણીના બધાંજ સ્કોર્સની સરેરાશ
- (B) વહેંચણીના મહત્વનું મધ્યવર્તી મૂલ્ય
- (C) વહેંચણીમાં વારંવાર પ્રાપ્ત થતું મૂલ્ય
- (D) વહેંચણીનું સૌ પ્રથમ મૂલ્ય

44. કોઈ એક સંશોધન વસ્તુ પર સંશોધન કરવા માટે અને એ વિશેના ગહનતમ ડેટા એકત્રિત કરવા માટેની અત્યંત યોગ્ય પદ્ધતિને ઓળખો :

- (A) સર્વે મેથડ
- (B) કેસ સ્ટડી મેથડ
- (C) ડેલ્ફી મેથડ
- (D) વિષયવસ્તુ પૃથક્કરણ

45. In Building Block Search Strategy to increase the precision, one can :

- (A) Add a facet
- (B) Increase the Postings in the facet
- (C) Remove a facet
- (D) Increase the precision

46. Who has developed the PubMed database ?

- (A) British Library
- (B) Indian Medical Association
- (C) National Library of India
- (D) US National Library of Medicine

47. A standard TQM tool would be :

- (A) Questionnaire
- (B) Interview
- (C) Diary
- (D) Flow chart

45. બિલ્ડીંગ બ્લોક શોધ યુક્તિમાં ચોકસાઈ વધારવા માટે નો ઉપયોગ થઈ શકે :

- (A) એક મુખક ઉમેરવું
- (B) મુખકમાં અન્ય મુખક ઉમેરવા
- (C) મુખકને દૂર કરવું
- (D) ચોકસાઈમાં વધારો ન થઈ શકે

46. પબમેડ ડેટાબેઝ કોણે વિકસાવ્યો છે ?

- (A) બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી
- (B) ઈન્ડિયન મેડિકલ એસોસીયેશન
- (C) નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઈન્ડિયા
- (D) યુ.એસ. નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઈન્ડિયા

47. નીચેનામાંથી ટીક્યુએમનું અધિકૃત ઉપકરણ કયું છે ?

- (A) પ્રશ્નાવલિ
- (B) મુલાકાત
- (C) ડાયરી
- (D) ફ્લોચાર્ટ

48. "We cannot use the characteristics 'date of publication' and 'the date of first edition' one after the other to divide a universe of books." Identify the canon that directs us to this guideline :

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

49. Who profounded spiral of scientific method ?

- (A) S.R. Ranganathan
- (B) Parthasarthy
- (C) H.E. Bliss
- (D) E.C. Richardson

48. 'પ્રકાશન વર્ષ' અને 'પ્રથમ આવૃત્તીના પ્રકાશન વર્ષ' ને એક સાથે ઉપયોગમાં લઈ ગ્રંથોના વિશ્વને વિભાજિત કરી ના શકાય' કયું ઉપસૂત્ર આ માર્ગદર્શન પૂરું પાડે છે :

- (A) ભેદકતાનું ઉપસૂત્ર
- (B) નિશ્ચયતાનું ઉપસૂત્ર
- (C) સ્થિરતાનું ઉપસૂત્ર
- (D) સહગામિતાનું ઉપસૂત્ર

49. વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિની કુંડળી કોણે આપી ?

- (A) એસ.આર. રંગનાથન
- (B) પાર્થસારથિ
- (C) એચ.ઈ. બ્લિસ
- (D) ઈ.સી. રીચાર્ડસન

50. Arrange the following publications in their chronological order from the earliest to the latest :

- (i) A.L.A. list of Subject Headings
- (ii) Subject Headings used in the Dictionary Catalogues of the Library of Congress (Later changed to 'Library of Congress Subject Headings')
- (iii) Rules for a Dictionary Catalogue
- (iv) List of Subject Headings for Small Libraries (later changed to 'Sears' List of Subject Headings')

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

50. નીચેના પ્રકાશનોને કાળક્રમ મુજબ સહુથી પહેલાથી શરૂ કરી અઘતનના ક્રમ મુજબ ગોઠવો :

- (i) એ.એલ.એ. લિસ્ટ ઓફ સબ્જેક્ટ હેડીંગ્સ
- (ii) સબ્જેક્ટ હેડીંગ્સ યુઝડ ઈન ધ ડિક્શનરી કેટલોગ્સ ઓફ ધ લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ (પછીથી બદલાવીને 'લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ સબ્જેક્ટ હેડીંગ્સ')
- (iii) રૂલ્સ ફોર એ ડિક્શનરી કેટલોગ
- (iv) લિસ્ટ ઓફ સબ્જેક્ટ હેડીંગ્સ ફોર સ્મોલ લાઈબ્રેરીઝ (પછીથી બદલાવીને 'સીયર્સ લીસ્ટ ઓફ સબ્જેક્ટ હેડીંગ્સ')

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

51. Who suggested theories of reference service ?

- (A) S.R. Ranganathan
- (B) James Wyre
- (C) Melvil Dewey
- (D) William Katz

52. Match the following and choose the correct option from the codes given below :

- (i) Abstracting services (a) SCI
- (ii) Translation services (b) INB
- (iii) Bibliographical services (c) LISA
- (iv) Indexing services (d) Index

Translationum

Codes :

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

53. Full-text online journals are examples of :

- (A) Primary documents
- (B) Secondary documents
- (C) Tertiary documents
- (D) Meta documents

51. સંદર્ભ સેવાના સિદ્ધાંતો કોણે સૂચવ્યા આવ્યા હતા ?

- (A) એસ.આર. રંગનાથન
- (B) જેમ્સ વાયર
- (C) મેલ્વીલ ડયુઈ
- (D) વિલિયમ કાટઝ

52. નીચેના કોડમાંથી સાચા વિકલ્પો જોડો :

- (i) સારકરણ સેવા (a) એસ.સી. આઈ.
- (ii) અનુવાદ સેવા (b) આઈ.એન.બી.
- (iii) વાક્યમયસૂચિગત સેવા (c) લીસા
- (iv) નિર્દેશીકરણ સેવા (d) ઈન્ડેક્સ

ટ્રાન્સલેશનમ

કોડ :

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

53. પૂર્ણ પાઠ (ફૂલ ટેક્સ્ટ) ઓન લાઈન જર્નલ ના ઉદાહરણ હોય છે.

- (A) પ્રાથમિક પ્રલેખો
- (B) દ્વિતીયક પ્રલેખો
- (C) તૃતીયક પ્રલેખો
- (D) મેટા પ્રલેખો

54. Which of the following is *not* true about formal communication ?

- (A) It has arranged participants
- (B) It is scheduled in advance
- (C) It has random participants
- (D) It has a preset agenda

55. Match the following and choose the *correct* option from the codes given below :

- | | |
|--|-------------------------------|
| (i) Information that contributes to GNP | (a) Social Information |
| (ii) Information that changes human activity | (b) Technological Information |
| (iii) Information that establishes interaction between government and people | (c) Economic information |
| (iv) Information that forms a modern society | (d) Political information |

Codes :

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

56. Network Analysis Technique comprises :

- (A) PERT/CPM
- (B) SWOT Analysis
- (C) PEST Analysis
- (D) Performance Appraisal

54. વૈધિક પ્રત્યાયન સંબંધે નીચેનામાંથી શું સાચું નથી ?

- (A) તે પૂર્વનિર્ધારિત ભાગ લેનારાઓ ધરાવે છે
- (B) તે પૂર્વનિર્ધારિત સમયાનુસાર હોય છે
- (C) તે યદેચ્છ ભાગ લેનારાઓ ધરાવે છે
- (D) તે પૂર્વનિર્ધારિત કાર્યસૂચિ (એજન્ડા) ધરાવે છે

55. નીચેના કોડમાંથી સાચા વિકલ્પો જોડો :

- | | |
|---|------------------------|
| (i) જી.એન.પી. માં ફાળો આપતી માહિતી | (a) સામાજિક માહિતી |
| (ii) માનવીય ગતિવિધિમાં પરિવર્તન કરતી માહિતી | (b) ટેકનોલોજીકલ માહિતી |
| (iii) સરકાર અને જનતા વચ્ચે આંતરક્રિયા સ્થાપિત કરતી માહિતી | (c) આર્થિક માહિતી |
| (iv) એક ઓધુનિક સમાજનું નિર્માણ કરતી માહિતી | (d) રાજકીય માહિતી |

કોડ :

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

56. નેટવર્ક પૃથકકરણ પ્રવિધિમાં સામેલ છે.

- (A) પર્ટ/સી.પી.એમ.
- (B) સ્વોટ એનાલીસીસ
- (C) પેસ્ટ એનાલીસીસ
- (D) કાર્યદેખાવ મુલ્યાંકન

57. A probability which is associated with the occurrence of an event is expressed as a number between :

- (A) 0 and 1
- (B) +1 and -1
- (C) -1 and 0
- (D) 1 and < 1

58. Identify the statement that is true about ISDN :

- (A) ISDN is limited to transmission of voice only
- (B) ISDN is simply a point-to-point solution like a leased line
- (C) ISDN is purely digital communication
- (D) ISDN cannot provide simultaneous voice, video and text transmission

59. One gigabyte is equal to :

- (A) 2000 MB
- (B) 1024 MB
- (C) 1080 MB
- (D) 1006 MB

57. કોઈ ઘટનાના ઘટિત થવાની સંભાવનાને વ્યક્ત કરવા માટે ની વચ્ચેના અંક વડે દર્શાવવામાં આવે છે :

- (A) 0 અને 1
- (B) +1 અને -1
- (C) -1 અને 0
- (D) 1 અને < 1

58. આઈ.એસ.ડી.એન. વિશેનું સાચું વિધાન ઓળખો :

- (A) આઈ.એસ.ડી.એન. એ માત્ર ધ્વનિને વહન કરવા પૂરતું મર્યાદિત છે
- (B) આઈ.એસ.ડી.એન. એ લીઝડ લાઈનની જેમ માત્ર એક પોઈન્ટ ટૂ પોઈન્ટ ઉકેલ છે
- (C) આઈ.એસ.ડી.એન. પૂર્ણરૂપે ડિજિટલ પ્રત્યાયન છે
- (D) આઈ.એસ.ડી.એન. ધ્વનિ, દૃશ્ય અને પાઠ્ય હસ્તાંતરણ એક સાથે નથી કરી શકતું

59. એક ગીગાબાઈટ બરાબર છે.

- (A) 2000 MB
- (B) 1024 MB
- (C) 1080 MB
- (D) 1006 MB

60. Identify the correct sequence of the planning process :

- (A) Strategies, Objectives, Mission, Goals
- (B) Goals, Mission, Objectives, Strategies
- (C) Strategies, Objectives, Goals, Mission
- (D) Objectives, Goals, Mission, Strategies

61. Which of the following is *not* true about the need to organize information ?

- (A) We organize information because we need to retrieve
- (B) We organize information for posterity
- (C) We organize information as it is a basic human drive
- (D) We organize information because of its reliability

62. In the context of the structure, the second component of the MARC record is :

- (A) Variable fields
- (B) Fixed field
- (C) Directory
- (D) Leader

60. આયોજન પ્રક્રિયાના યોગ્ય ક્રમને ઓળખો :

- (A) વ્યુહરચના, ઉદ્દેશ્ય, ધ્યેય, લક્ષ્ય
- (B) લક્ષ્ય, ધ્યેય, ઉદ્દેશ્ય, વ્યુહરચના
- (C) વ્યુહરચના, ઉદ્દેશ્ય, લક્ષ્ય, ધ્યેય
- (D) ઉદ્દેશ્ય, લક્ષ્ય, ધ્યેય, વ્યુહરચના

61. માહિતી વ્યવસ્થાપનની આવશ્યકતા સંબંધે નીચેનામાંથી શું સાચું નથી ?

- (A) આપણે માહિતીનું વ્યવસ્થાપન કરીએ છીએ કારણ કે પુનઃપ્રાપ્તિ કરવાની જરૂરિયાત હોય છે
- (B) આપણે ભાવિ પેઢી માટે માહિતીનું વ્યવસ્થાપન કરીએ છીએ
- (C) આપણે માહિતીનું વ્યવસ્થાપન કરીએ છીએ કારણ કે તે પાયાની માનવીય ગતિવિધિ છે
- (D) આપણે માહિતીનું તેની વિશ્વસનીયતા માટે વ્યવસ્થાપન કરીએ છીએ

62. માળખાના સંદર્ભે માર્ક રેકર્ડનું દ્વિતીય એકમ (અંશ) નું હોય છે.

- (A) વેરીએબલ ફિલ્ડ
- (B) ફિક્સ ફિલ્ડ
- (C) ડિરેક્ટરી
- (D) લીડર

63. Indicate the appropriate sequence of process involved in the provision of Ready Reference Service :

- (A) Assimilation—Service—Preparation
- (B) Service—Assimilation—Preparation
- (C) Preparation—Service—Assimilation
- (D) Preparation—Assimilation—Service

64. Ready Reference Service is more or less :

- (A) Fact finding service
- (B) File finding service
- (C) Document finding service
- (D) Patent finding service

65. UGC Curriculum Development Committee, 2001, was established under the chairmanship of :

- (A) P.S.G. Kumar
- (B) P.N. Kaula
- (C) C.R. Karrissiddppa
- (D) Sam Pitroda

63. પ્રસ્તુત સંદર્ભ સેવા આપવામાં નીચેનામાંથી

કઈ પ્રક્રિયાનો ક્રમ યોગ્ય છે :

- (A) આત્મસાત કરવું—સેવા—તૈયારી
- (B) સેવા—આત્મસાત કરવું—તૈયારી
- (C) તૈયારી—સેવા—આત્મસાત કરવું
- (D) તૈયારી—આત્મસાત કરવું—સેવા

64. પ્રસ્તુત સંદર્ભ સેવા મોટા ભાગે

છે.

- (A) હકીકત (તથ્ય) શોધવાની સેવા
- (B) ફાઈલ શોધવાની સેવા
- (C) પ્રલેખો શોધવાની સેવા
- (D) એક્સ્વ (પેટન્ટ) શોધવાની સેવા

65. યુ જી સી કરીક્યુલમ ડેવલપમેન્ટ કમીટી ૨૦૦૧ કોની અધ્યક્ષતામાં સ્થાપાઈ હતી ?

- (A) પી.એસ.જી. કુમાર
- (B) પી.એન. કૌલા
- (C) સી.આર. કરીસીદપ્પા
- (D) સામ પિત્રોડા

66. Identify the concept that *does not* indicate any type of library resource sharing :

- (A) Library Cooperation
- (B) Library Networking
- (C) Library Committee
- (D) Library Consortia

67. Who among the following is considered as the father of the Human Relations School of Thought in Management ?

- (A) Elton Mayo
- (B) Chester I Barnard
- (C) Max Weber
- (D) Henri Fayol

68. The first ISBD standard to be produced was :

- (A) ISBD(S)
- (B) ISBD(NBM)
- (C) ISBD(G)
- (D) ISBD(M)

66. કોઈ પ્રકારની ગ્રંથાલય સંસાધન ભાગીદારી ન દર્શાવતી હોય તેવી વિભાવના ઓળખો :

- (A) ગ્રંથાલય સહકાર
- (B) ગ્રંથાલય નેટવર્કીંગ
- (C) ગ્રંથાલય સમિતિ
- (D) ગ્રંથાલય કન્સોર્શિયા

67. નીચેનામાંથી કોણ મેનેજમેન્ટની માનવ સંબંધની વિચારધારાના પિતા છે ?

- (A) એલ્ટન મેયો
- (B) ચેસ્ટર આર્થ બર્નાર્ડ
- (C) મેક્સ વેબર
- (D) હેન્રી ફેયોલ

68. નીચેનામાંથી કયું આઈ.એસ.બી.ડી. માનક સહુથી પહેલા તૈયાર કરવામાં આવ્યું હતું :

- (A) આઈ.એસ.બી.ડી.(એસ)
- (B) આઈ.એસ.બી.ડી.(એનબીએમ)
- (C) આઈ.એસ.બી.ડી.(જી)
- (D) આઈ.એસ.બી.ડી.(એમ)

69. The concept of emptying digit facilitates :

- (A) Hospitality in chain
- (B) Hospitality in an array
- (C) Interpolation in chain
- (D) Extrapolation in chain

70. Strategic Planning is in a purview of :

- (A) Top and Senior Management
- (B) Middle and Executive Management
- (C) Lower and Supervisory Management
- (D) Stakeholders users

71. Identify the odd pair from the following :

- (A) Citation and plagiarism
- (B) D space and digital library
- (C) Dublin core and Metadata
- (D) Thesaurus and book selection

69. ખાલી અંકની વિભાવના ની સુવિધા આપે છે.

- (A) શ્રંખલામાં સ્વાગતશીલતા
- (B) પંક્તિમાં સ્વાગતશીલતા
- (C) શ્રંખલામાં આંતર પ્રક્ષેપ
- (D) શ્રંખલામાં બાહ્ય પ્રક્ષેપ

70. વ્યુહાત્મક આયોજન કોના કાર્યક્ષેત્રમાં આવે છે ?

- (A) ઉચ્ચ અને ઉપરી સંચાલન
- (B) મધ્ય અને વહીવટી સંચાલન
- (C) નિમ્ન અને નિરીક્ષણ સંચાલન
- (D) હક્કદારો (સ્ટેક હોલ્ડર) ઉપયોગકર્તાઓ

71. નીચેનામાંથી અસંબંધિત જોડી ઓળખો :

- (A) સંદર્ભો અને સાહિત્યિક ચોરી
- (B) ડી સ્પેશ અને ડિજિટલ લાઈબ્રેરી
- (C) ડબલીન કોર અને મેટાડેટા
- (D) થીસોરસ અને પુસ્તક પસંદગી

72. The values of variable divided into two equal parts indicate their :

- (A) Mean
- (B) Median
- (C) Mode
- (D) Inference

73. The Bodleian Library is in the university of :

- (A) Cambridge
- (B) Oxford
- (C) Harvard
- (D) Stanford

74. COMPENDEX is the On-line Database for :

- (A) Management
- (B) Commerce
- (C) Economics
- (D) Engineering

75. Impact factor is calculated on the basis of :

- (A) Number of subscription to a journal
- (B) Number of articles published and citations received to a journal
- (C) Number of articles downloaded from a journal
- (D) Age of the journal

72. ચલોના મૂલ્યને બે સમાન ભાગમાં વહેંચતાં એ તેમનું દર્શાવે છે.

- (A) મીન
- (B) મીડન
- (C) મોડ
- (D) ઈન્ફરન્સ

73. બોડલીઅન લાઈબ્રેરી કઈ યુનિવર્સિટીમાં છે ?

- (A) કેમ્બ્રીજ
- (B) ઓક્સફર્ડ
- (C) હાર્વર્ડ
- (D) સ્ટેન્ફર્ડ

74. કોમ્પેન્ડેક્સ ઓન લાઈન ડેટાબેઝ એ નો છે.

- (A) મેનેજમેન્ટ
- (B) કોમર્સ
- (C) ઈકોનોમીક્સ
- (D) એન્જિનીયરીંગ

75. ઈમ્પેક્ટ ફેક્ટરની ગણતરીના આધારે કરવામાં આવે છે.

- (A) સામયિકોના લવાજમોની સંખ્યા
- (B) સામયિકમાં પ્રગટ થયેલાં લેખો અને પ્રાપ્ત થયેલાં ઉદ્ધરણો (citations) ની સંખ્યા
- (C) સામયિકમાંથી ડાઉનલોડ કરેલાં લેખોની સંખ્યા
- (D) સામયિકની વય

ROUGH WORK

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-II
OCT-14/15

ICR Answer Sheet No. :

Roll No. :

Roll Number in words :

Time : 1.15 Hours

No. of Printed Pages : 24

[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. At the commencement of examination, the question booklet will be given to candidate. In the first 5 minutes, candidate is requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - (i) To have access to the question booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
 - (ii) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of five minutes. Afterwards, neither the question booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - (iii) After this verification is over, the test booklet number should be entered in the ICR answer sheet and the ICR Answer Sheet number should be entered on this test booklet.
4. 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
5. Your responses to the items for this paper are to be indicated on the ICR Answer Sheet under Paper II only.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough work is to be done in the end of the booklet only.
8. You have to return the original ICR Answer Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the examination hall. You are, however, allowed to carry duplicate copy of ICR sheet and test booklet on conclusion of the examination.
9. Use black ball point pen.
10. Use of any Calculators or log tables or any other electronic devices is prohibited.
11. There shall be no negative marking.
12. In case of any discrepancy in Gujarati and English version of questions the English version should be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

1. આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
2. આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવિકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા કુલ પચાસ (૫૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
3. પરીક્ષાની શરૂઆતમાં ઉમેદવારને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ ૫ મિનિટ દરમિયાન, ઉમેદવારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું.
 - (i) પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પેજની ધાર પર આપેલ સીલ ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગર ની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - (ii) કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પૃષ્ઠો/પ્રશ્નો ઓછા હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા કોઈ અન્ય ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ કારણે ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારવી નહીં. એને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમય પણ આપવામાં આવશે નહીં.
 - (iii) આ ચકાસણી સમાપ્ત થાયપછી, ટેસ્ટ પુસ્તિકા નંબર ICR જવાબ પત્રકમાં લખવો અને ICR જવાબ પત્રક નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
4. પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર ઉત્તર વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. પસંદગીનો જવાબ માત્ર અંગ્રેજી કેપીટલ મૂળાક્ષર દ્વારા જ આપવો. પસંદ કરેલ અંગ્રેજી કેપીટલ અક્ષર આપેલ ખાનામાં સંપૂર્ણ રીતે સમાઈ જાય તે રીતે લખવો.

સાચી રીત :



ખોટી રીત :



અથવા



5. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ ICR જવાબ પત્રકમાં પેપર-૨ લખેલ વિભાગમાં જ લખવા.
6. અંદર આપેલ સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
7. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાની અંતે આપેલ પાનું રફ કામ માટે છે.
8. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી ઓરીજનલ ICR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈપણ સંજોગોમાં પરીક્ષાખંડની બહાર જઈ શકશે નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા ICR જવાબવહીની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
9. માત્ર કાળી પેન/કાળી બોલ પેન વાપરવી.
10. કેલ્ક્યુલેટર અને અન્ય ઈલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
11. ખોટા જવાબ માટે નેગેટિવ ગુણાંકન પ્રથા નથી.
12. પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

**LIBRARY & INFORMATION
SCIENCE
PAPER-II**

ગ્રંથાલય અને સૂચના 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 used to better utilise timing in a series of activities ?

- (A) MBO
- (B) PERT
- (C) SWOT
- (D) PPBS

2. Project Gutenberg is concerned with :

- (A) E-Journals
- (B) E-Books
- (C) Bibliographic database
- (D) Numeric database

1. પ્રવૃત્તિઓની શ્રેણીમાં સમયના ઉત્તમ ઉપયોગ માટે નીચેનામાંથી કોનો ઉપયોગ થાય છે ?

- (A) એમ બી ઓ (MBO)
- (B) પર્ટ (PERT)
- (C) સ્વોટ (SWOT)
- (D) પીપીબીએસ (PPBS)

2. ગુટેનબર્ગ પ્રોજેક્ટ કોની સાથે સંબંધિત છે ?

- (A) વિજ્ઞાન સામયિકો
- (B) વિજ્ઞાન ગ્રંથો
- (C) વાક્યમયસૂચિય ડેટાબેઝ
- (D) આંકડાકીય ડેટાબેઝ

3. Which of the following sources attempts to explain the literary terms and works ?

- (A) Oxford Dictionary of Quotations
- (B) Information Please Almanac
- (C) Stevenson's Home-book of Quotations
- (D) Benet's Reader's Encyclopedia

4. Match the following and choose the correct answer from the codes given below :

- (i) Primary Document (a) LISA
- (ii) Geographical source (b) Library Herald
- (iii) Abstracting Service (c) List of research in progress
- (iv) Tertiary Document (d) Fodor's India

Codes :

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

3. નીચેનામાંથી કયો સ્ત્રોત સાહિત્યિકપદ અને કાર્યને સમજાવવાનો પ્રયત્ન કરે છે ?

- (A) ઓક્સફર્ડ ડિક્શનેરી ઓફ ક્વોટેશન
- (B) ઈન્ફોરમેશન પ્લીઝ અલમેનેક
- (C) સ્ટીવનસન્સ હોમ બુક ઓફ ક્વોટેશન
- (D) બેનેટસ રીડર્સ એનસાયક્લોપીડિયા

4. નીચે આપેલા વિકલ્પોને જોડો :

- (i) પ્રાથમિક સ્ત્રોત (a) લીસા
- (ii) ભૌગોલિક સ્ત્રોત (b) લાઈબ્રેરી હેરલ્ડ
- (iii) સારકરણ સેવા (c) લીસ્ટ ઓફ રીસર્ચ ઈન પ્રોગ્રેસ
- (iv) તૃતીય સ્ત્રોત (d) ફોડર્સ ઈન્ડિયા કોડ :

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

5. Which information retrieval model studies the properties of the natural language as well as artificial language ?

- (A) Mathematical model
- (B) Economic model
- (C) Psychological model
- (D) Linguistics model

6. divides documents into three types such as primary, secondary and tertiary.

- (A) D. Grogan
- (B) J.S. Mills
- (C) S.R. Ranganathan
- (D) J.H. Shera

5. માહિતી પુનઃ પ્રાપ્તિના કયા મોડેલમાં કુદરતી ભાષા તેમજ કૃત્રિમ ભાષાના ગુણધર્મોનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે :

- (A) ગાણિતિક મોડેલ
- (B) આર્થિક મોડેલ
- (C) મનોવૈજ્ઞાનિક મોડેલ
- (D) ભાષાવિજ્ઞાન મોડેલ

6. પ્રલેખોને પ્રાથમિક, દ્વિતીય અને તૃતીય જેવા ત્રણ પ્રકારોમાં કોણે વહેંચ્યા છે ?

- (A) ડી. ગ્રેગોન
- (B) જે.એસ. મીલ્સ
- (C) એસ.આર. રંગનાથન
- (D) જે.એચ. શેરા

7. Which of the following is *not* used as Library Management Software ?

- (A) LIBSYS
- (B) SLIM
- (C) LIBRARIAN
- (D) GREENSTONE

8. The second area of ISBD(G) is :

- (A) Title and statement of Responsibility
- (B) Edition
- (C) Physical Description
- (D) Publisher and Distribution

7. નીચેમાંનું કયું સોફ્ટવેર ગ્રંથાલય સોફ્ટવેર તરીકે ઉપયોગમાં લેવાતું નથી ?

- (A) LIBSYS
- (B) SLIM
- (C) LIBRARIAN
- (D) GREENSTONE

8. ISBD(G) નું દ્વિતીય ક્ષેત્ર છે :

- (A) આખ્યા અને કર્તૃત્વની જવાબદારી
- (B) આવૃત્તિ
- (C) ભૌતિક વર્ણન
- (D) પ્રકાશક અને વિતરણ

9. Which of the following helps in consistently identifying an electronic object ?

- (A) DOI
- (B) URL
- (C) Web Address
- (D) E-mail ID

10. The Library of Congress is located at

- (A) Washington DC
- (B) London
- (C) Chicago
- (D) New York

11. Gujarat Public Libraries Act was passed in the year

- (A) 1989
- (B) 1993
- (C) 2001
- (D) 2004

9. ઈલેક્ટ્રોનિક ઓબ્જેક્ટ સાતત્યપૂર્ણ રીતે ઓળખવા માટે નીચેનામાંથી શું મદદરૂપ થાય છે ?

- (A) ડીઓઆઈ (DOI)
- (B) યુઆરએલ (URL)
- (C) વેબ એડ્રેસ (Web Address)
- (D) ઈ-મેઈલ આઈડી (E-mail ID)

10. Library of Congress નું સ્થળ :

- (A) વોશિંગ્ટન ડીસી
- (B) લંડન
- (C) શિકાગો
- (D) ન્યૂયોર્ક

11. ગુજરાત જાહેર ગ્રંથાલય અધિનિયમ પસાર કર્યાનું વર્ષ :

- (A) 1989
- (B) 1993
- (C) 2001
- (D) 2004

12. The headquarters of AGRIS is at
- (A) Hague
(B) Paris
(C) Rome
(D) New York
12. AGRIS નું વડું મથક કયાં આવેલું છે ?
- (A) હેગ
(B) પેરીસ
(C) રોમ
(D) ન્યૂયોર્ક
13. DELNET is
- (A) City Network
(B) National Network
(C) International Network
(D) Regional Network
13. DELNET એ :
- (A) શહેરનું નેટવર્ક
(B) રાષ્ટ્રિય નેટવર્ક
(C) આંતરરાષ્ટ્રીય નેટવર્ક
(D) પ્રાદેશિક નેટવર્ક
14. Which of the following can be termed as a union catalogue ?
- (A) OCLC
(B) BNB
(C) MEDLARS
(D) World Cat
14. નીચેનામાંથી કોને સંઘ સૂચિ કહી શકાય ?
- (A) ઓસીએલસી (OCLC)
(B) બીએનબી (BNB)
(C) મેડલાર્સ (MEDLARS)
(D) વર્લ્ડ કેટ (World Cat)

15. Match the following and choose the correct answer from the codes given below :

- | | |
|------------------------|----------|
| (i) Bibliography | (a) CAS |
| (ii) Consortium | (b) BNF |
| (iii) National Library | (c) OCLC |
| (iv) Abstracting | (d) INB |

Service

Codes :

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

16. Identify the right evolutionary sequence :

- (A) Theory, Law, Hypothesis, Axiom
- (B) Axiom, Hypothesis, Law, Theory
- (C) Hypothesis, Axiom, Law, Theory
- (D) Law, Hypothesis, Theory, Axiom

15. નીચે આપેલ વિકલ્પોને જોડો :

- | | |
|--------------------------|----------|
| (i) વાક્યમયસૂચિ | (a) CAS |
| (ii) કન્સોર્સીયમ | (b) BNF |
| (iii) રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલય | (c) OCLC |
| (iv) સારકરણ સેવા | (d) INB |

કોડ :

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

16. યોગ્ય વિકાસાત્મક ક્રમ ઓળખો :

- (A) સિદ્ધાંત, કાયદો, ઉત્કલ્પના, સ્વયંસ્વીકૃત સૂત્ર
- (B) સ્વયંસ્વીકૃત સૂત્ર, ઉત્કલ્પના, કાયદો, સિદ્ધાંત
- (C) ઉત્કલ્પના, સ્વયંસ્વીકૃત સૂત્ર, કાયદો, સિદ્ધાંત
- (D) કાયદો, ઉત્કલ્પના, સિદ્ધાંત, સ્વયંસ્વીકૃત સૂત્ર

17. Which of the following search strategies involves facet formulation ?

- (A) Building Block Search Strategy
- (B) Citation Pearl Growing
- (C) Multiple Brief Search
- (D) Field Search

18. Job description helps in

- (A) Getting suitable candidate
- (B) Improving the skills
- (C) Satisfying the job
- (D) Completing the assigned work

17. નીચેનામાંથી કઈ શોધ પ્રયુક્તિ તથ્ય નિર્માણને આવરી લે છે ?

- (A) બિલ્ડીંગ બ્લોક સર્ચ સ્ટ્રેટેજી
- (B) સાઈટેશન પર્લ ગ્રોઈંગ
- (C) મલ્ટીપલ બ્રીફ સર્ચ
- (D) ફિલ્ડ સર્ચ

18. કાર્ય વિવરણ મદદરૂપ થાય છે :

- (A) યોગ્ય ઉમેદવાર મેળવવામાં
- (B) કૌશલ્યો સુધારવામાં
- (C) કાર્ય સંતોષ માટે
- (D) સોંપવામાં આવેલ કાર્ય પૂર્ણ કરવા માટે

19. Who coined the term 'Information Retrieval' ?

- (A) S.R. Ranganathan
- (B) Farradane
- (C) Calvin Mooers
- (D) Lancaster

20. Sear's List of Subject Headings is published by

- (A) H.W. Wilson
- (B) Academic Press
- (C) Library of Congress
- (D) Oxford University Press

21. In experimental research the purpose of the control group is

- (A) To serve as a comparison
- (B) To take the treatment
- (C) To help in formulating the hypothesis
- (D) To offer itself for experimentation

19. 'માહિતી પુનઃ પ્રાપ્તિ' શબ્દ કોણે આપ્યો ?

- (A) એસ.આર. રંગનાથન
- (B) ફેરેડેન
- (C) કેલ્વિન મૂર્સ
- (D) લેન્કેસ્ટર

20. 'સિયર્સ લિસ્ટ ઓફ સબ્જેક્ટ હેડિંગ્સ' ના પ્રકાશક :

- (A) એચ.ડબલ્યુ. વિલ્સન
- (B) એકેડેમીક પ્રેસ
- (C) લાયબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ
- (D) ઓક્સફર્ડ યુનિવર્સિટી પ્રેસ

21. પ્રાયોગિક સંશોધનમાં નિયંત્રિત જૂથનો હેતુ :

- (A) તુલના તરીકે સેવા આપવી
- (B) માવજત લેવી
- (C) ઉત્કલ્પનાના નિર્માણમાં સહાયભૂત થવું
- (D) પોતે જ પ્રયોગ માટે તૈયાર રહેવું

22. Which of the following is *not* an Open Access Database ?

(A) DOAJ

(B) ERIC

(C) WIKIPEDIA

(D) EMERALD

23. Which of the following is credited with the preparation and publication of the Public Library Manifesto ?

(A) ALA

(B) IFLA

(C) UNESCO

(D) ILA

22. નીચેનામાંથી કયું ઓપન એક્સેસ ડેટાબેઝ નથી ?

(A) ડીઓએજે (DOAJ)

(B) એરીક (ERIC)

(C) વીકીપેડીયા (WIKIPEDIA)

(D) એમરાલ્ડ (EMERALD)

23. જાહેર ગ્રંથાલય ઢંઢેરો તૈયાર કરવાનું અને પ્રકાશન કરવાનું શ્રેય કોને જાય છે ?

(A) એએલએ (ALA)

(B) ઈફ્લા (IFLA)

(C) યૂનેસ્કો (UNESCO)

(D) આઈ એલ એ (ILA)

24. The mode used for framing the subject 'Humanities' is through :

- (A) Distillation
- (B) Lamination
- (C) Agglomeration
- (D) Cluster

25. 23rd edition of DDC contains number of tables.

- (A) Five
- (B) Six
- (C) Seven
- (D) Eight

26. Which of the following is *not* a communication protocol ?

- (A) FTP
- (B) OSI
- (C) HTTP
- (D) TCP

24. 'માનવવિદ્યાઓ' વિષયના બંધારણમાં વિષય-નિર્માણની કઈ પ્રક્રિયાનો ઉપયોગ થાય છે ?

- (A) નિસ્યંદન (Distillation)
- (B) સ્તરીકરણ (Lamination)
- (C) જૂથીકરણ (Agglomeration)
- (D) સંચયીકરણ (Cluster)

25. ડીડીસીની ૨૩ મી આવૃત્તિમાં ટેબલ્સ છે.

- (A) પાંચ
- (B) છ
- (C) સાત
- (D) આઠ

26. નીચેનામાંથી શું પ્રત્યાયન પ્રોટોકોલ નથી ?

- (A) એફટીપી (FTP)
- (B) ઓએસઆઈ (OSI)
- (C) એચટીટીપી (HTTP)
- (D) ટીસીપી (TCP)

27. Cost associated with a set of periodicals arises from :

- (A) Nominal Scale
- (B) Ratio Scale
- (C) Ordinal Scale
- (D) Interval Scale

28. When a book has no author and has only two editors and an illustrator, the main entry according to AACR-II is prepared under :

- (A) First editor
- (B) Both the editors
- (C) Illustrator
- (D) Title

27. સામયિકો સાથે સંબંધિત પડતર આ દ્વારા મેળવાય છે :

- (A) નોમીનલ સ્કેલ (Nominal Scale)
- (B) રેશિયો સ્કેલ (Ratio Scale)
- (C) ઓર્ડિનલ સ્કેલ (Ordinal Scale)
- (D) ઈન્ટરવલ સ્કેલ (Interval Scale)

28. પુસ્તકના લેખક ન હોય પરંતુ તેમાં બે સંપાદક હોય અને ચિત્રકાર હોય ત્યારે એએસીઆર-II મુજબ મુખ્ય નોંધ થી તૈયાર કરવામાં આવે છે.

- (A) પ્રથમ સંપાદક
- (B) બન્ને સંપાદકો
- (C) ચિત્રકાર
- (D) ગ્રંથનામ

29. Which of the following is a meta search engine ?

(A) Dogpile

(B) Google

(C) MSN Search

(D) Alta Vista

30. Which information gathering approach involves wide range of literature search ?

(A) Current

(B) Everyday

(C) Brushing-up

(D) Exhaustive

29. નીચેનામાંથી કયું meta search engine છે ?

(A) ડોગપાઈલ (Dogpile)

(B) ગૂગલ (Google)

(C) એમએસએન (MSN Search)

(D) અલ્ટા વિસ્ટા (Alta Vista)

30. માહિતી એકત્રીકરણના કયા અભિગમમાં વિશાળ-વિપુલ પ્રમાણમાં માહિતી શોધ થઈ શકે છે ?

(A) અદ્યતન (Current)

(B) રોજિંદો (Everyday)

(C) તરોતાજ કરવું (Brushing-up)

(D) સર્વગ્રાહી (Exhaustive)

31. Which of the following search strategies proceeds from a high precision to a high recall ?

(A) Building Block Search Strategies

(B) Truncation

(C) Citation Pearl Growing

(D) Pairwise Facet Search

32. Which of the following can indicate the movement of an object of study ?

(A) Line Graph

(B) Pie Chart

(C) Bar Graph

(D) Flow Chart

31. નીચેનામાં કઈ શોધ પ્રયુક્તી ઉચ્ચ ચોકસાઈથી

ઉચ્ચ પ્રાપ્તિ તરફ આગળ વધે છે ?

(A) બિલ્ડીંગ બ્લોક શોધ વ્યુહરચના

(B) ટ્રન્કેશન

(C) સાઈટેશન પર્લ ગ્રોઈંગ

(D) પેયર વાઈઝ ફેસેટ સર્ચ

32. અભ્યાસ હેઠળના ઓબ્જેક્ટની ગતીવિધી

નીચેનામાંથી શેના દ્વારા દર્શાવી શકાય ?

(A) લાઈન ચાર્ટ

(B) પાઈ ચાર્ટ

(C) બાર ચાર્ટ

(D) ફ્લો ચાર્ટ

33. Which of the following is a post-coordinate indexing system ?

- (A) POPSI
- (B) Uniterm
- (C) PRECIS
- (D) Chain indexing

34. In OSI model, network layer is :

- (A) The topmost layer
- (B) Just above the transport layer
- (C) Just above the physical layer
- (D) Just above the datalink layer

35. Which of the following may contain devices such as protocol translators ?

- (A) Routers
- (B) Concentrators
- (C) Gateway
- (D) Repeater

33. નીચેનામાંથી કઈ અનુ-સમન્વિત (પશ્ચાત સમન્વિત) નિર્દેશીકરણ પદ્ધતિ છે ?

- (A) પોપ્સી (POPSI)
- (B) યુનિટર્મ (Uniterm)
- (C) પ્રેસીસ (PRECIS)
- (D) શૃંખલા નિર્દેશીકરણ (Chain indexing)

34. OSI મોડલમાં નેટવર્ક લેયર :

- (A) સહુથી ઉપરની લેયર હોય છે
- (B) ટ્રાન્સપોર્ટ લેયરની તુરંત ઉપરની લેયર
- (C) ફીઝીકલ લેયરની તુરંત ઉપરની લેયર
- (D) ડેટા લીંક લેયરની તુરંત ઉપરની લેયર

35. નીચેનામાંથી શેમાં પ્રોટોકોલ ટ્રાંસલેટર ડિવાઈસ હોય શકે છે ?

- (A) રાઉટર (Routers)
- (B) કોનસન્ટ્રેટર (Concentrators)
- (C) ગેઈટવે (Gateway)
- (D) રિપીટર (Repeater)

36. The routing of periodicals is considered as :
- (A) SDI
(B) CAS
(C) Indexing service
(D) Abstracting service
37. In MARC format, leader always has a fixed length of :
- (A) 22 characters
(B) 12 characters
(C) 24 characters
(D) 14 characters
38. Which of the following describes the frequency of words in a given publication ?
- (A) Lotka's Law
(B) Zipf's Law
(C) Bradford's Law
(D) Citation Analysis
36. સામયિકોનું નિયમિત પરિક્રમણ કોની સાથે સંકળાયેલું છે ?
- (A) પસંદગીયુક્ત માહિતી પ્રસાર સેવા (SDI)
(B) અદ્યતન અવબોધન સેવા (CAS)
(C) નિર્દેશીકરણ સેવા (Indexing service)
(D) સારકરણ સેવા (Abstracting service)
37. માર્ક ફોરમેટમાં Leader કેટલાં નિશ્ચિત લંબાઈનું હોય છે ?
- (A) 22 કેરેક્ટર
(B) 12 કેરેક્ટર
(C) 24 કેરેક્ટર
(D) 14 કેરેક્ટર
38. પ્રકાશનમાં શબ્દોની આવૃત્તિ દર્શાવે છે :
- (A) લોટકાનો કાયદો (Lotka's Law)
(B) ઝીપ્સનો કાયદો (Zipf's Law)
(C) બ્રેડફોર્ડનો કાયદો (Bradford's Law)
(D) ઉલ્લેખ પૃથક્કરણ (Citation Analysis)

39. Devices are used in classification schemes :

- (A) To make the schemes rigid
- (B) To satisfy the library users
- (C) To provide autonomy to a classifier
- (D) To introduce facetisation

40. Which of the following is a grey literature ?

- (A) Book
- (B) Journal
- (C) Thesis
- (D) Patents

41. Which of the communication theories introduces us to the question of noise ?

- (A) Schramm's communication model
- (B) Lasswell communication model
- (C) Shannon model of communication
- (D) Gerbner's cultivation theory

39. વર્ગીકરણ પદ્ધતિઓમાં યુક્તિઓનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે :

- (A) પદ્ધતિઓને અપરિવર્તનશીલ બનાવવા માટે
- (B) ગ્રંથાલય ઉપભોક્તાઓને સંતુષ્ટ કરવા
- (C) વર્ગીકરણ કરનારને સ્વાયત્તતા આપવા માટે
- (D) મુખ્યકીયતા ઊભી કરવા માટે

40. નીચેનામાંથી કયું ગ્રે સાહિત્ય છે ?

- (A) ગ્રંથ
- (B) સામયિક
- (C) મહાનિબંધ
- (D) પેટન્ટ

41. અવાજના પ્રશ્ન સાથે સંબંધિત પ્રત્યાયન સિદ્ધાંતોનો પરિચય કોણે આપેલો છે ?

- (A) શુરામનું પ્રત્યાયન મોડેલ
- (B) લાસવેલ પ્રત્યાયન મોડેલ
- (C) શેનનનું પ્રત્યાયન મોડેલ
- (D) ગેબનરનું કલ્ટીવેશન થિયરી

42. Which of the following services could be called as extension services of a library ?

- (A) Starting of reference service
- (B) Providing guidance service
- (C) Providing bibliographic service
- (D) Creating branch libraries

43. A zero based budget is that where :

- (A) There is no budgetary provision for any activity
- (B) There is no budgetary provision for any new programme
- (C) There is a scope for new budgetary heads without any precedent
- (D) There is a budgetary provision only for the earlier budget heads

42. નીચેનામાંથી કઈ સેવાને ગ્રંથાલયની વિસ્તરણ સેવા કહી શકાય ?

- (A) સંદર્ભ સેવા શરૂ કરવી
- (B) માર્ગદર્શન સેવા પૂરી પાડવી
- (C) વાકમયસૂચિગત સેવા પૂરી પાડવી
- (D) શાખા ગ્રંથાલય શરૂ કરવું

43. શૂન્ય આધારિત અંદાજપત્રનો અમલ કરવામાં આવે છે :

- (A) જ્યાં કોઈપણ પ્રવૃત્તિ માટે અંદાજપત્રીય જોગવાઈ નથી
- (B) જ્યાં કોઈપણ નવા કાર્યક્રમ માટે અંદાજપત્રીય જોગવાઈ નથી
- (C) જ્યાં કોઈ પૂર્વ આધાર વિના નવા અંદાજપત્રીય મથાળા માટેની જોગવાઈ છે
- (D) જ્યાં માત્ર અગાઉના અંદાજપત્ર મથાળા માટે અંદાજપત્રીય જોગવાઈ છે

44. Canon of context belongs to :

(A) Canons for Characteristics

(B) Canons for Array

(C) Canons for Chain

(D) Canons for Verbal Plane

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

(A) Providing the second edition of
a book

(B) Photocopying a full book

(C) Sending a book on inter library
loan to another library

(D) Prescribing a book as a text
book

44. પૂર્વા પર સંબંધનું ઉપસૂત્ર સંબંધ ધરાવે
છે :

(A) લાક્ષણિકતાઓના ઉપસૂત્રો

(B) પંક્તિના ઉપસૂત્રો

(C) સાંકળના ઉપસૂત્રો

(D) શાબ્દિક કક્ષાના ઉપસૂત્રો

45. 'Fair use' નીચેનામાંથી કોની વૈધિકતા
નિશ્ચિત કરવાનું ધોરણ છે ?

(A) ગ્રંથની દ્વિતીય આવૃત્તિ પુરી પાડવી

(B) સંપૂર્ણ ગ્રંથની ફોટોનકલ મેળવવી

(C) અન્ય ગ્રંથાલયને આંતર ગ્રંથાલય
ઉદ્દરણ દ્વારા ગ્રંથ મોકલવો

(D) ગ્રંથને પાઠ્યપુસ્તક તરીકે માન્ય કરવો

46. CILIP is the new name of :

- (A) ALA
- (B) ASLIB
- (C) IFLA
- (D) LA

47. Who among the following is considered the father of Human Relations School of Thought in Management ?

- (A) Frederick Winslow Taylor
- (B) Elton Mayo
- (C) Chester I Bernard
- (D) Henri Fayol

48. NASSDOC produces bibliographical products in the area of

- (A) Social Sciences
- (B) Pure Sciences
- (C) Technology
- (D) Medicine

46. CILIP કોનું નવું નામ છે :

- (A) એએલએ (ALA)
- (B) એસ્લીબ (ASLIB)
- (C) ઈફલા (IFLA)
- (D) એલએ (LA)

47. સંચાલનમાં માનવ સંબંધોની વિચાર શાળાના પિતા નીચેનામાંથી કોણ કહેવાય છે ?

- (A) ફ્રેડરીક વીન્સ્ટન ટેલર
- (B) એલ્ટોન મેયો
- (C) ચેસ્ટર આર્થ બર્નાર્ડ
- (D) હેન્રી ફેયોલ

48. નાસડોક કયા વિષયની વાકમયસૂચિય ઉપજ તૈયાર કરે છે ?

- (A) સામાજિક વિજ્ઞાનો
- (B) શુદ્ધ વિજ્ઞાનો
- (C) ટેકનોલોજી
- (D) વૈદક (Medicine)

49. Statesman's Year book is published

by

(A) Bruker Passage

(B) Macmillan

(C) Columbia University Press

(D) Oxford University Press

49. 'સ્ટેટસમેન્સ ઈયરબુક' ના પ્રકાશક :

(A) બ્રુકર પેસેજ

(B) મેકમિલન

(C) કોલંબિયા યુનિવર્સિટી પ્રેસ

(D) ઓક્સફર્ડ યુનિવર્સિટી પ્રેસ

50. SLA was established in the

year

(A) 1876

(B) 1909

(C) 1910

(D) 1912

50. SLA નું સ્થાપના વર્ષ :

(A) 1876

(B) 1909

(C) 1910

(D) 1912

ROUGH WORK

SEAL

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-III
OCT-14/15

ICR Answer Sheet No. :

Roll No. :

Roll Number in words :

Time : 2.30 Hours]

No. of Printed Pages : 36

[Maximum Marks : 150

Instructions for the Candidates

- Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of Seventy five (75) multiple choice type questions. All questions are compulsory.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to candidate. In the first 5 minutes, candidate is requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the question booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of five minutes. Afterwards, neither the question booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - After this verification is over, the test booklet number should be entered in the ICR answer sheet and the ICR Answer Sheet number should be entered on this test booklet.
- 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

Wrong method

OR
- Your responses to the items for this paper are to be indicated on the ICR Answer Sheet under Paper III only.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough work is to be done in the end of the booklet only.
- You have to return the original ICR Answer Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the examination hall. You are, however, allowed to carry duplicate copy of ICR sheet and test booklet on conclusion of the examination.
- Use black ball point pen.
- Use of any Calculators or log tables or any other electronic devices is prohibited.
- There shall be no negative marking.
- In case of any discrepancy in Gujarati and English version of questions the English version should be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

- આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલનંબર લખો.
- આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા કુલ પંચોતેર (૭૫) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- પરીક્ષાની શરૂઆતમાં ઉમેદવારને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ ૫ મિનિટ દરમિયાન, ઉમેદવારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું.
 - પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પેજની ધાર પર આપેલ સીલ ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પૃષ્ઠો/પ્રશ્નો ઓછા હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા કોઈ અન્ય ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ કારણે ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારવી નહીં. એને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમય પણ આપવામાં આવશે નહીં.
 - આ ચકાસણી સમાપ્ત થાયપછી, ટેસ્ટ પુસ્તિકા નંબર ICR જવાબ પત્રકમાં લખવો અને ICR જવાબ પત્રક નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
- પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર ઉત્તર વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. પસંદગીનો જવાબ માત્ર અંગ્રેજી કેપીટલ મૂળાક્ષર દ્વારા જ આપવો. પસંદ કરેલ અંગ્રેજી કેપીટલ અક્ષર આપેલ ખાનામાં સંપૂર્ણ રીતે સમાઈ જાય તે રીતે લખવો.

સાચી રીત : ખોટી રીત : અથવા

- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ ICR જવાબ પત્રકમાં પેપર-૩ લખેલ વિભાગમાં જ લખવા.
- અંદર આપેલ સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાની અંતે આપેલ પાનું રફ કામ માટે છે.
- પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી ઓરીજનલ ICR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈપણ સંજોગોમાં પરીક્ષાખંડની બહાર જઈ શકશે નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર પ્રશ્નપુસ્તિકા તથા ICR જવાબવહીની કુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
- માત્ર કાળી પેન/કાળી બોલ પેન વાપરવી.
- કેલક્યુલેટર અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
- ખોટા જવાબ માટે નેગેટિવ ગુણાંકન પ્રથા નથી.
- પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

SEAL

**LIBRARY & INFORMATION
SCIENCE
PAPER - III**

**ગંથાલય અને સૂચના વિજ્ઞાન
પેપર-III**

Note : This paper contains **Seventy Five (75)** Multiple-choice/Assertion and Reasoning/Matching questions carrying **TWO (2)** marks each. Attempt **All** the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં પંચોતેર (૭૫) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોડકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

1. A regression curve is :

- (A) a model of a mathematical relationship
- (B) a model of a direct relationship between two variables
- (C) a model of an inverse relationship between two variables
- (D) a model to depict central tendency

2. The Dublin core metadata elements related mainly to the resource as intellectual property are :

- (A) Creator, Publisher, Identifier and Rights
- (B) Creator, Publisher, Relation and Rights
- (C) Creator, Title, Subject and Relation
- (D) Creator, Publisher, Contributor and Rights

1. પરાગમન વકરેખા છે.

- (A) ગણિતીય સંબંધનું મોડલ
- (B) બે ચલો વચ્ચેના સીધા સંબંધનું મોડલ
- (C) બે ચલો વચ્ચેના વિપરીત સંબંધનું મોડલ
- (D) કેન્દ્રિય પ્રવૃત્તિઓ દર્શાવતું મોડલ

2. કોઈ માહિતી સંસાધનને બૌદ્ધિક સંપદા તરીકે દર્શાવા સાથે જોડાયેલ ડબલીન કોર મેટાડેટા એલીમેન્ટસ કયા છે ?

- (A) સર્જક, પ્રકાશક, ઓળખચિન્હ અને હકક
- (B) સર્જક, પ્રકાશક, સંબંધ અને હકક
- (C) સર્જક, ગ્રંથનામ, વિષય અને સંબંધ
- (D) સર્જક, પ્રકાશક, પ્રદાનકર્તા અને હકક

3. Legal Deposit Acts are normally linked to :
 - (A) National and Public Libraries
 - (B) Academic Libraries
 - (C) Research Libraries
 - (D) Business Libraries
4. GUI stands for :
 - (A) Graphical User Interface
 - (B) Global User Interface
 - (C) Geographical User Information
 - (D) Graphic Utility Interface
5. What is the programming language for CDS/ISIS Interfacing ?
 - (A) FORTRAN
 - (B) COBOL
 - (C) FORTRAN 77
 - (D) PASCAL
3. 'લીગલ ડીપોઝીટ એક્ટ' સામાન્યપણે કોની સાથે સંકળાયેલો છે ?
 - (A) રાષ્ટ્રીય અને સાર્વજનિક ગ્રંથાલયો
 - (B) શૈક્ષણિક ગ્રંથાલયો
 - (C) સંશોધન ગ્રંથાલયો
 - (D) ધંધાકીય ગ્રંથાલયો
4. GUI શેના માટે છે ?
 - (A) ગ્રાફીકલ યુઝર ઈન્ટરફેસ (Graphical User Interface)
 - (B) ગ્લોબલ યુઝર ઈન્ટરફેસ (Global User Interface)
 - (C) જયોગ્રાફીકલ યુઝર ઈનફર્મેશન (Geographical User Information)
 - (D) ગ્રાફીક યુટીલીટી ઈન્ટરફેસ (Graphic Utility Interface)
5. CDS/ISIS માટે કાર્યક્રમની ભાષા કઈ છે ?
 - (A) ફોર્ટ્રાન
 - (B) કોબોલ
 - (C) ફોર્ટ્રાન 77
 - (D) પાસ્કલ

6. An Expert System is :

- (A) A Software Program
- (B) Database Management System
- (C) Management Information System
- (D) Knowledge Based System

7. A list of technical words especially those in a particular text, explaining their meaning is :

- (A) Dictionary
- (B) Encyclopaedia
- (C) Thesauri
- (D) Glossary

6. એક્પર્ટ સિસ્ટમ શું છે ?

- (A) સોફ્ટવેર પ્રોગ્રામ
- (B) ડેટાબેઝ મેનેજમેન્ટ
- (C) મેનેજમેન્ટ ઈન્ફર્મેશન સિસ્ટમ
- (D) જ્ઞાન આધારીત પદ્ધતિ

7. વિશિષ્ટ પ્રકારના તકનીકી શબ્દોની તેમના અર્થ સાથેની યાદી રજુ કરતો ચોક્કસ ગ્રંથ છે :

- (A) શબ્દકોષ
- (B) જ્ઞાનકોષ (વિશ્વકોષ)
- (C) થિસોરી
- (D) ગ્લોસરી

8. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

Technique	Founder
(i) Chain Indexing	(a) G. Bhattacharya
(ii) PRECIS	(b) Mortimer Taube
(iii) POPSI	(c) S.R. Ranganathan
(iv) Uniterm Indexing	(d) Derek Austin

Codes :

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

9. Which management school regards management as a universal process ?

- (A) The Human Relations School
(B) The Classical School
(C) The System School
(D) The Social Systems School

8. નીચેના વિકલ્પોને જોડો :

પ્રવિધિ	રજુ કરનાર
(i) શ્રૃંખલા નિર્દેશીકરણ	(a) જી. ભટ્ટાચાર્ય
(ii) પ્રેસી	(b) મોર્ટીમર ટોબે
(iii) પોપ્સી	(c) એસ.આર. રંગનાથન
(iv) યુનિટર્મ નિર્દેશીકરણ	(d) ડેરીક ઓસ્ટીન

કોડ :

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

9. કઈ સંચાલકીય વિચારધારા સંચાલનને વૈશ્વિક પ્રક્રિયા રૂપે સ્વીકારે છે ?

- (A) માનવીય સંબંધોની વિચારધારા
(B) પ્રશિષ્ટ વિચારધારા
(C) પદ્ધતિ વિચારધારા
(D) સામાજિક પદ્ધતિ વિચારધારા

10. Melvil Dewey started his first library school in :

- (A) Columbia College
- (B) New York State Library in Albany
- (C) Adams Center, New York
- (D) Amherst College

11. **Assertion (A)** : Maximization of the use of documents is the motto of the library.

Reason (R) : Maximization of the use of documents satisfies the Fifth law of library science.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (R) is true but (A) is false

10. મેલ્વિલ ડયુઈએ તેમની પ્રથમ ગ્રંથાલય શાળાની શરૂઆત કરી હતી :

- (A) કોલંબિયા કોલેજ
- (B) આલ્બેનિમાંની ન્યૂયોર્ક સ્ટેટ લાઈબ્રેરી
- (C) આદમ્સ સેન્ટર, ન્યૂયોર્ક
- (D) અમહર્સ્ટ કોલેજ

11. **કથન (A)** : પ્રલેખોનો મહત્તમ ઉપયોગ એ ગ્રંથાલયનો મુદ્દાલેખ છે.

કારણ (R) : પ્રલેખોનો મહત્તમ ઉપયોગ ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનના પાંચમાં સૂત્રને સંતોષે છે.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (D) (R) સાચું છે પરંતુ (A) ખોટું છે

12. In communication process the point, at which the message originates is known as :

- (A) Channel
- (B) Source
- (C) Receiver
- (D) Encoder

13. Which principle is violated when the head of the order section of a university library goes on a long vacation during the last days of the financial year ?

- (A) Discipline
- (B) Subordination of individual interest to general interest
- (C) Unity of Command
- (D) Unity of Direction

12. પ્રત્યાયન પ્રક્રિયામાં સંદેશો જે બિન્દુ ઉપરથી ઉદભવે છે તેને શું કહે છે ?

- (A) માર્ગ
- (B) સ્ત્રોત
- (C) પ્રાપ્તકર્તા
- (D) એનકોડર

13. નાણાકીય વર્ષના અંતિમ દિવસોમાં યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલયના આદેશ વિભાગના વડા લાંબી રજાઓ ઉપર ચાલ્યા જાય ત્યારે કયા સિદ્ધાંતનો ભંગ થાય છે ?

- (A) શિસ્ત
- (B) સામાન્ય હિતની સામે સ્વહિતને ગૌણ ગણવું
- (C) આદેશની એકવાક્યતા
- (D) દોરવણીની એકવાક્યતા

14. Which of the following libraries plays a crucial role in the life of an individual in creating love for books ?

- (A) Research Libraries
- (B) School Libraries
- (C) College Libraries
- (D) University Libraries

15. In the context of information transmission the term 'bandwidth' denotes :

- (A) A protocol
- (B) Network topology
- (C) Channel capacity
- (D) Transmission media

14. વ્યક્તિના જીવનમાં ગ્રંથો માટેનો પ્રેમ ઊભો કરવામાં નીચેનામાંથી કયા ગ્રંથાલયો મહત્વની ભૂમિકા ભજવે છે ?

- (A) સંશોધન ગ્રંથાલયો
- (B) શાળા ગ્રંથાલયો
- (C) મહાવિદ્યાલય ગ્રંથાલયો
- (D) વિશ્વવિદ્યાલય ગ્રંથાલયો

15. માહિતી રવાનગીના સંદર્ભમાં 'બેન્ડવીડ્થ' પદ શું દર્શાવે છે ?

- (A) પ્રોટોકોલ
- (B) નેટવર્ક રચના
- (C) માર્ગ ક્ષમતા
- (D) રવાનગી માધ્યમ

16. The Science Direct Database is developed by :

- (A) Emerald
- (B) EBSCO
- (C) Sage Publications
- (D) Elsevier

17. According to AACR-II, author of a Map or an Atlas is :

- (A) The publisher
- (B) The cartographer
- (C) The illustrator
- (D) The designer

18. Which of the following is an example of Associative relationship ?

- (A) Rivers—Ganga
- (B) Salt—Sodium Chloride
- (C) Deforestation—Soil Erosion
- (D) Aves—Parrots

16. સાયન્સ ડાયરેક્ટ ડેટાબેઝ કોણે વિકસાવ્યો ?

- (A) એમરાલ્ડ
- (B) એબ્સ્કો
- (C) સેજ પબ્લિકેશન્સ
- (D) એલ્સવિઅર

17. એ એ સી આર-૨ મુજબ નકશા અને નકશાપોથીના કર્તા કોણ હોય છે ?

- (A) પ્રકાશક
- (B) નકશાકાર
- (C) ચિત્રકાર
- (D) ડિઝાઈન તૈયાર કરનાર

18. નીચેનામાંથી કયું સંલગ્ન સંબંધનું ઉદાહરણ છે ?

- (A) નદીઓ-ગંગા
- (B) મીઠું-સોડિયમ ક્લોરાઈડ
- (C) નિર્વનિકરણ-જમીનનું ધોવાણ
- (D) પક્ષીઓ-પોપટ

19. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- (i) Weekly Listing (a) Pre-prints
(ii) List of Nobel (b) Benet's Reader's
Prize Winners Encyclopaedia
(iii) Literary Terms (c) The world
almanac and
book of facts
(iv) Grey Literature (d) BNB

Codes :

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

20. Which one of the following states *does not* have Public Library Act ?

- (A) Karnataka
(B) Andhra Pradesh
(C) Kerala
(D) Madhya Pradesh

19. નીચેના વિકલ્પોને જોડો :

- (i) અઠવાડિક યાદી (a) પ્રિ-પ્રિન્ટસ
(ii) નોબલ પુરસ્કાર (b) બેનેટ્સ રીડર
વિજેતાઓની એનસાઈકલો-
યાદી પિડીયા
(iii) સાહિત્યિક પદો (c) ધ વર્લ્ડ આલ્મેનક
એન્ડ બુક ઓફ
ફેક્ટસ
(iv) ગ્રે સાહિત્ય (d) બી.એન.બી.

કોડ :

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

20. નીચેનામાંથી કયા રાજ્યમાં જાહેર ગ્રંથાલય અધિનિયમ (Public Library Act) અસ્તિત્વમાં નથી ?

- (A) કર્ણાટક
(B) આંધ્ર પ્રદેશ
(C) કેરળ
(D) મધ્ય પ્રદેશ

21. Which of the following is *not* formal communication ?

- (A) A written policy
- (B) A manual
- (C) A board room meeting in a college
- (D) Invisible college

22. Open systems interconnection was an effort to :

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

23. The information facility at the national level established by UGC for the benefit of teachers and research scholars is :

- (A) NICNET
- (B) ERNET
- (C) DELNET
- (D) BONET

21. નીચેનામાંનું કયું વૈધિક પ્રત્યાયન નથી ?

- (A) લેખિત નીતિ
- (B) મેન્યુઅલ
- (C) મહાવિદ્યાલયમાંનો સમિતી બેઠક ખંડ
- (D) અદૃશ્ય મહાવિદ્યાલય

22. ઓપન સિસ્ટમસ ઈન્ટરકનેક્શન માટેનો પ્રયત્ન હતો.

- (A) નેટવર્કીંગનું માનાંકન
- (B) ઈન્ટરનેટ કનેક્ટીવીટી પૂરી પાડવી
- (C) ઈ-મેઈલ પૂરી પાડવા
- (D) વાકમયસૂચિગત વર્ણનના માનાંકન

23. શિક્ષકો અને સંશોધકોના લાભ માટે યુજીસી દ્વારા રાષ્ટ્રીય સ્તરે ઊભી કરવામાં આવેલી માહિતી સવલત કઈ છે ?

- (A) નીકનેટ
- (B) અરનેટ
- (C) ડેલનેટ
- (D) બોનેટ

24. Switching systems :

- (A) Provide interconnected paths between nodes in communication networks
- (B) Ensure that data is kept safe from corruption
- (C) Provide a common physical connection point for computing devices
- (D) Are basically protocol converters

25. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- (i) Planning (a) Delegation of authority
- (ii) Staffing (b) Audit
- (iii) Controlling (c) Promotion
- (iv) Organizing (d) Goal setting

Codes :

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

24. સ્વિચીંગ સીસ્ટમ :

- (A) પ્રત્યાયન નેટવર્કના નોડસ માટે પરસ્પર જોડાયેલ પાથ પૂરો પાડે છે
- (B) ડેટાને ક્ષતિથી બચાવે છે
- (C) કોમ્પ્યુટીંગ ડિવાઈસીસના ભૌતિક જોડાણ માટે એક બિન્ડુ પૂરું પાડે છે
- (D) પાયાના પ્રોટોકોલ કન્વર્ટર્સ છે

25. નીચેના વિકલ્પોને જોડો :

- (i) આયોજન (a) સત્તાની સોંપણી
- (ii) કર્મચારીગણ (b) ઓડીટ
- (iii) અંકુશ (c) પદોન્નતી
- (iv) વ્યવસ્થા (d) લક્ષ્ય નિર્ધારણ

કોડ :

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

26. The executive editor of 'Encyclopaedia of Library and Information Science' is :

- (A) Eugene Garfield
- (B) S.R. Ranganathan
- (C) L.M. Harrod
- (D) Allen Kent

27. Which of the following statements about :

- (i) Translation and
- (ii) Photocopying

is true ?

- (A) (i) is passive service and (ii) is active service
- (B) (i) is active service and (ii) is passive service
- (C) Both (i) and (ii) are active services
- (D) Both (i) and (ii) are passive services

26. 'એનસાઈક્લોપિડિયા ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઈન્ફર્મેશન સાયન્સ' ના મુખ્ય સંપાદક કોણ છે ?

- (A) યુજીન ગાર્ફિલ્ડ
- (B) એસ.આર. રંગનાથન
- (C) એલ.એમ. હેરોડ
- (D) એલન કેન્ટ

27. Which of the following statements about :

- (i) અનુવાદ અને
- (ii) પ્રત્યાલેખન (Photocopying) વિશે નીચેનામાંનું કયું વિધાન સાચું છે ?

- (A) (i) નિષ્ક્રિય સેવા છે અને (ii) સક્રિય સેવા છે
- (B) (i) સક્રિય સેવા છે અને (ii) નિષ્ક્રિય સેવા છે
- (C) (i) અને (ii) બંને સક્રિય સેવા છે
- (D) (i) અને (ii) બંને નિષ્ક્રિય સેવા છે

28. 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

28. માહિતી નિર્દેશ સેવા (Referral Service)

માટે નીચેનામાંથી શું સાચું છે ?

- (A) તે ઉપયોગકર્તાઓ અને સેવાઓને જોડે છે
- (B) તે ઉપયોગકર્તાઓને ચોક્કસ માહિતી આપે છે
- (C) તે ઉપયોગકર્તાઓને વિસ્તૃત માહિતી પુરી પાડે છે
- (D) તે ઉપયોગકર્તાઓને અદ્યતન અવબોધનતા પુરી પાડે છે

29. In an information transfer cycle, the author is at the following stage :

- (A) Storage
- (B) Archiving
- (C) Production
- (D) Distribution

29. માહિતી હસ્તાંતરણ ચક્રમાં કર્તા નીચેના સોપાન પર આવે છે :

- (A) સંગ્રહ
- (B) અભિલેખીકરણ
- (C) ઉત્પાદન
- (D) વિતરણ

30. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- (i) Little Science, (a) S.C. Bradford
Big Science
- (ii) Documentation (b) William Martin
- (iii) The Third (c) Derek de
Wave Solla Price
- (iv) The Information (d) Alwin
Society Toffler

Codes :

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

31. Standing Conference of National and University Libraries (SCONUL) that was formed in 1950 changed its name in 2001 to :

- (A) Standing College, National and University Libraries
- (B) Society of College, National and University Libraries
- (C) Standing Council on National and University Libraries
- (D) Standing Committee on National and University Libraries

30. નીચેના વિકલ્પોને જોડો :

- (i) લીટલ સાયન્સ, (a) એસ.સી.
બીગ સાયન્સ બ્રેડફોર્ડ
- (ii) ડોક્યુમેન્ટેશન (b) વિલિયમ માર્ટિન
- (iii) ધ થર્ડ વેવ (c) ડેરેક ડી સોલા
પ્રાઈસ
- (iv) ધ ઈન્ફર્મેશન (d) એલ્વિન ટોફ્લર
સોસાયટી

કોડ :

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

31. ૧૯૫૦ માં સ્થપાયેલ 'Standing Conference of National and University Libraries (SCONUL)' એ ૨૦૦૧ માં તેનું નામ બદલ્યું તે :

- (A) Standing College, National and University Libraries
- (B) Society of College, National and University Libraries
- (C) Standing Council on National and University Libraries
- (D) Standing Committee on National and University Libraries

32. Referencing is important :

- (A) to avoid plagiarism
- (B) to avoid censorship
- (C) to avoid copyright
- (D) to avoid IPR

33. 'India Office and Records' is related to :

- (A) Library of Congress
- (B) British Library
- (C) Bibliotheque Nationale de France
- (D) The National Library, India

34. In a study to find the information seeking behaviour of children, which one of the following research methods is most suitable ?

- (A) Experimental
- (B) Historical
- (C) Case study
- (D) Survey

32. સંદર્ભો આપવા અગત્યના હોય છે :

- (A) સાહિત્યિક ચોરી ટાળવા માટે
- (B) સેન્સરશીપ ટાળવા માટે
- (C) સ્વામિત્વ અધિકાર ટાળવા માટે
- (D) બૌદ્ધિક સંપદા અધિકાર ટાળવા માટે

33. 'ઈન્ડિયા ઓફિસ એન્ડ રેકૉર્ડસ' કોને સંબંધિત છે ?

- (A) લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ
- (B) બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી
- (C) બિબ્લીઓથેક નેશનલ ડી ફ્રાંસ
- (D) રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલય, ભારત

34. બાળકોની માહિતી પ્રાપ્તિ વર્તણૂક જાણવા માટેના અભ્યાસમાં નીચેનામાંની કઈ સંશોધન પદ્ધતિ વધારે યોગ્ય છે ?

- (A) પ્રયોગાત્મક
- (B) ઐતિહાસિક
- (C) વ્યક્તિગત અભ્યાસ
- (D) સર્વેક્ષણ

35. DESIDOC provides information services in the field of

- (A) Deforestation
- (B) Development Economics
- (C) Defence
- (D) Deserts

36. 'Quality Circles' is a technique used in :

- (A) Personnel Estimation
- (B) Personnel Evaluation
- (C) Management Control
- (D) Participative Management

37. INDEST Consortium is established by :

- (A) UNESCO
- (B) UNISIST
- (C) MHRD
- (D) INFLIBNET

35. ડેસીડોક કયા ક્ષેત્રમાં માહિતી સેવાઓ પુરી પાડે છે ?

- (A) નિર્વનીકરણ
- (B) વિકાસલક્ષી અર્થકારણ
- (C) સંરક્ષણ
- (D) રણ પ્રદેશો

36. 'કવોલિટી સર્કલ્સ' પ્રવિધિ ઉપયોગમાં લેવાય છે :

- (A) કર્મચારી વિષયક અંદાજ
- (B) કર્મચારી મૂલ્યાંકન
- (C) સંચાલકીય અંકુશ
- (D) ભાગીદારીપૂર્વકનું સંચાલન

37. ઈન્ડેસ્ટ કન્સોર્શિયમના પ્રણેતા :

- (A) યૂનેસ્કો
- (B) યુનિસિસ્ટ
- (C) એમએચઆરડી
- (D) ઈન્ફલીબનેટ

38. A good open access source for research report on life sciences is :

- (A) PubMed
- (B) INSPEC
- (C) BIOSIS
- (D) SPINE

39. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| (i) Foder's India | (a) Directory |
| (ii) World of Learning | (b) Periodicals Bibliography |
| (iii) Ulrich's Directory | (c) Year Book |
| (iv) India : A Reference Annual | (d) Travel Guide |

Codes :

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

38. જૈવિક વિજ્ઞાનો પરના સંશોધન અહેવાલ માટેનો એક સારો ઓપન એક્સેસ સ્ત્રોત છે :

- (A) પબ મેડ
- (B) ઈન્સપેક
- (C) બાયોસીસ
- (D) સ્પાઈન

39. નીચેના વિકલ્પો જોડો :

- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| (i) ફોડર્સ ઈન્ડિયા | (a) ડિરેક્ટરી |
| (ii) વર્લ્ડ ઓફ લર્નિંગ | (b) સામયિકોની વાકમયસૂચિ |
| (iii) અલરિય | (c) વાર્ષિકી બુક ડિરેક્ટરી |
| (iv) ઈન્ડિયા : એ રેફરન્સ એન્યુઅલ | (d) પ્રવાસ માર્ગદર્શિકા |

કોડ :

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

40. Canon of Sought Heading takes care of :

- (A) Permanence of headings
- (B) Approaches of users
- (C) Arrangement of entries
- (D) Consistency in preparation of entries

41. Which of the following search strategies *does not* involve the use of Boolean operations ?

- (A) Building-block search
- (B) Truncation
- (C) Pair-wise facet strategy
- (D) Successive facet strategy

42. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- (i) Life Sciences (a) INSPEC
- (ii) Medicine (b) SPINE
- (iii) Physics (c) ERIC
- (iv) Education (d) Medline

Codes :

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

40. શોધાતા મથાળાનું ઉપસૂત્ર ધ્યાનમાં રાખે છે :

- (A) મથાળાઓની સ્થિરતા
- (B) ઉપયોગકર્તાઓના અભિગમો
- (C) નોંધોની ગોઠવણી
- (D) નોંધો તૈયાર કરવામાં એકસૂત્રતા

41. નીચેનામાંથી કઈ શોધ વ્યૂહરચનામાં બુલીયન ઓપરેટરનો ઉપયોગ નથી કરવામાં આવતો :

- (A) બિલ્ડિંગ બ્લોક શોધ
- (B) ટ્રંકેશન
- (C) પેર-વાઈઝ ફેસેટ સ્ટ્રેટેજી
- (D) સક્સેસીવ ફેસેટ સ્ટ્રેટેજી

42. વિકલ્પોને જોડો :

- (i) જૈવિક વિજ્ઞાનો (a) ઈન્સપેક
- (ii) વૈદક (b) સ્પાઈન્સ
- (iii) ભૌતિક વિજ્ઞાન (c) એરિક
- (iv) શિક્ષણ (d) મેડલાઈન

કોડ :

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

43. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- | | |
|-------------|-----------------|
| (i) CILIP | (a) India |
| (ii) IASLIC | (b) UK |
| (iii) IFLA | (c) USA |
| (iv) SLA | (d) Netherlands |

Codes :

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

44. "Half Life" in Information Science refers to :

- (A) Rate of obsolescence
(B) Rate of Growth
(C) Degree of Scatter
(D) Immediacy Index

43. નીચેના વિકલ્પો જોડો :

- | | |
|---------------|---------------|
| (i) સીલીપ | (a) ભારત |
| (ii) ઈયાસ્લીક | (b) યુકે |
| (iii) ઈફલા | (c) યુએસએ |
| (iv) એસએલએ | (d) નેધરલેન્ડ |

કોડ :

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

44. માહિતી વિજ્ઞાનમાં 'હાફ લાઈફ' દર્શાવે છે :

- (A) કાલગ્રસ્તતાનો દર
(B) વૃદ્ધિનો દર
(C) વિખરાવાનું પ્રમાણ
(D) તત્કાલ ઉપયોગી નિર્દેશી

45. In the spiral of scientific method, the span of Nadir to Ascendant is
- (A) Empirical phase
(B) Hypothesizing phase
(C) Deductive phase
(D) Verification phase
46. The terms 'X' and 'Y' axes are *not* applicable to
- (A) Bar chart
(B) Pie chart
(C) Line graph
(D) Frequency polygon
47. The process of transferring software program from secondary storage media to the hard disc is called
- (A) Download
(B) Upload
(C) Installation
(D) Storage
45. વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિની કુંડળીમાં નાદીરથી ઉર્ધ્વગામી સુધીનો વ્યાપ શું કહેવાય છે ?
- (A) અનુભવજન્ય તબક્કો
(B) ઉત્કલ્પના રચનાનો તબક્કો
(C) નિગમનનો તબક્કો
(D) ચકાસણીનો તબક્કો
46. 'X' અને 'Y' અક્ષ માં લાગુ પડતા નથી :
- (A) બાર ચાર્ટ
(B) પાઈ ચાર્ટ
(C) લાઈન ગ્રાફ
(D) ફ્રિક્વન્સી પોલીગોન
47. સેકન્ડરી સ્ટોરેજ મીડીયામાંથી હાર્ડ ડિસ્કમાં સોફ્ટવેર હસ્તાંતરિત (ટ્રાન્સફર) કરવાની પ્રક્રિયા શું કહેવાય છે ?
- (A) ડાઉનલોડ
(B) અપલોડ
(C) ઈન્સ્ટોલેશન
(D) સ્ટોરેજ

48. Which of the following institutes provides matching grants for establishing 'Children's Corner' in public library ?

- (A) UGC
- (B) RRRLF
- (C) CBT
- (D) National Library of India

49. In which research method, is the concept of "Controlled Group" used ?

- (A) Descriptive
- (B) Experimental
- (C) Historical
- (D) Sampling

48. સાર્વજનિક ગ્રંથાલયમાં 'બાળ વિભાગ' શરૂ કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા સમાંતર અનુદાન પૂરું પાડે છે ?

- (A) યુજીસી
- (B) રા.રા.રો.લા.ફા. (RRRLF)
- (C) સીબીટી
- (D) ભારતનું રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલય

49. કઈ સંશોધન પદ્ધતિમાં 'અંકુશિત સમૂહ' ની વિભાવના ઉપયોગમાં લેવાય છે ?

- (A) વર્ણનાત્મક
- (B) પ્રયોગાત્મક
- (C) ઐતિહાસિક
- (D) નમૂના

50. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| (i) Facebook | (a) Larry Page and Sergey Brin |
| (ii) Twitter | (b) Tim Berner Lee |
| (iii) World Wide Web | (c) Jack Dorsey |
| (iv) Google | (d) Mark Zuckerberg |

Codes :

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

51. Mathematical formula for staffing pattern was recommended by :

- (A) S.G. Bhattacharya
(B) Neelmeghan
(C) S.R. Ranganathan
(D) C.P. Shukla

50. નીચેના વિક્રપો જોડો :

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| (i) ફેસબુક | (a) લેરી પેજ અને સર્ગેય બ્રીન |
| (ii) ટવીટર | (b) ટીમ બર્નર લી |
| (iii) વર્લ્ડ વાઈડ વેબ | (c) જેક ડોર્સી |
| (iv) ગુગલ | (d) માર્ક ઝુકરબર્ગ |

કોડ :

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

51. કર્મચારીઓના માળખા માટેના ગાણિતીક સૂત્રની ભલામણ કરનાર કોણ હતા ?

- (A) એસ.જી. ભટ્ટાચાર્ય
(B) નિલમેઘન
(C) એસ.આર. રંગનાથન
(D) સી.પી. શુક્લ

52. 'Control-access directional type sources' were recognised by

- (A) S.R. Ranganathan
- (B) Margaret Hutchins
- (C) William Katz
- (D) Krishan Kumar

53. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- | | |
|------------------------------------|--|
| (i) Who's who of Indian Writers | (a) Central Reference Library |
| (ii) University News | (b) Sahitya Academy |
| (iii) Indian National Bibliography | (c) Europa Publication |
| (iv) World of Learning | (d) Association of Indian Universities |

Codes :

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

52. 'નિયંત્રિત પ્રાપ્તિ માટે નિર્દેશ કરતા સ્ત્રોતો' કોણે પ્રતિપાદિત કર્યા હતા ?

- (A) એસ.આર.રંગનાથન
- (B) માર્ગારેટ હટચીન્સ
- (C) વિલિયમ કાટઝ
- (D) ક્રિષ્ણકુમાર

53. નીચેના વિકલ્પોને જોડો :

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| (i) હુઝ હુ ઓફ ઇન્ડિયન રાઈટર્સ | (a) સેન્ટ્રલ રેફરન્સ લાઈબ્રેરી |
| (ii) યુનિવર્સિટી ન્યુઝ | (b) સાહિત્ય અકાદમી |
| (iii) ઇન્ડિયન નેશનલ બિબ્લીઓગ્રાફી | (c) યુરોપા પબ્લિકેશન |
| (iv) વર્લ્ડ ઓફ લર્નિંગ | (d) એસોસિયેશન ઓફ ઇન્ડિયન યુનિવર્સિટીઝ |

કોડ :

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

54. Report on the 'Development of digital libraries of the past decade' is categorized as
- (A) Annual Report
(B) Trend Report
(C) Feasibility Report
(D) State-of-the-art Report
55. Accommodating a new class between two existing consecutive classes is :
- (A) Interpolation
(B) Extrapolation
(C) Superimposition
(D) Extension
56. The Farmington Plan is associated with :
- (A) Library Legislation
(B) Library Co-operation
(C) Library Cataloguing
(D) Documentation
54. 'છેલ્લા દશકમાં ડીજિટલ ગ્રંથાલયોના વિકાસ' પરના અહેવાલને આ કક્ષામાં મુકી શકાય :
- (A) વાર્ષિક અહેવાલ
(B) પ્રવાહ અહેવાલ
(C) શક્યતા અહેવાલ
(D) પ્રગતિ અહેવાલ
55. બે વિદ્યમાન ક્રમિક વર્ગો વચ્ચે એક નવો વર્ગ સમાવવાને શું કહેવામાં આવે છે ?
- (A) આંતરપ્રક્ષેપ
(B) બાહ્યપ્રક્ષેપ
(C) અધ્યારોપણ
(D) વિસ્તાર
56. 'ફાર્મિંગ્ટન પ્લાન' કોને સંબંધિત છે :
- (A) ગ્રંથાલય ધારો
(B) ગ્રંથાલય સહકાર
(C) ગ્રંથાલય સૂચિકરણ
(D) પ્રલેખન

57. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- (i) Communication (a) Radio barrier
- (ii) Communication (b) Shanon medium and Weaver
- (iii) Communication (c) Video model conferencing
- (iv) Interactive (d) Noise Communication

Codes :

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

57. નીચેના વિકલ્પોને જોડો :

- (i) પ્રત્યાયન અવરોધ (a) રેડિયો
- (ii) પ્રત્યાયન માધ્યમ (b) શેનન અને વિવર
- (iii) પ્રત્યાયન મોડેલ (c) દૃશ્ય પરિષદ
- (iv) આંતરક્રિયાત્મક (d) ખલેલ

પ્રત્યાયન

કોડ :

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

58. Some experts consider third generation of OPACs as :

- (A) A little more than imitations of card catalogues
- (B) Primarily book finding lists that work best for known item searching
- (C) Web OPACs with GUI interfaces, Z39.50 compliant systems
- (D) Systems marked by increasing the number of access points available for searching

59. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (i) Web 2.0 | (a) Cataloguing |
| (ii) Database host | (b) Social Networking |
| (iii) FRBR | (c) Dialog |
| (iv) Web browser | (d) Mozilla |

Codes :

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

58. કેટલાક તજજ્ઞોના મતે ત્રીજી પેઢીના OPAC (ઓપેક) એટલે :

- (A) કાર્ડ સૂચીના અનુકરણથી થોડું વધુ
- (B) મુખ્યત્વે ગ્રંથ શોધવાની યાદી જે, જાણકારી ધરાવતા હોય તેવી આઈટમને શોધવા માટે ઉત્તમ પુરવાર થાય
- (C) જી.યુ.આઈ. ઈન્ટરફેઈસ અને Z39.50 ને અનુરૂપ વેબ પેકસ
- (D) એવી પદ્ધતિઓ જેમાં શોધ કરવા માટે વધુ માત્રામાં શોધ બિન્દુઓ આપવામાં આવ્યા હોય

59. નીચેના વિકલ્પોને જોડો :

- | | |
|--------------------|------------------------|
| (i) વેબ 2.0 | (a) સૂચિકરણ |
| (ii) ડેટાબેઝ હોસ્ટ | (b) સામાજિક નેટવર્કીંગ |
| (iii) એફઆરબીઆર | (c) ડાયલોગ |
| (iv) વેબ બ્રાઉઝર | (d) મોઝીલા |

કોડ :

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

60. In binary number system, digit 7 is represented by :

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

61. Theory 'X' and theory 'Y' was put-forth by

- (A) Peter Drucker
- (B) Douglas McGregor
- (C) Henri Fayol
- (D) Henri Gantt

62. The 'Bibliography of Bibliographies' is grouped under :

- (A) Primary document
- (B) Secondary document
- (C) Tertiary document
- (D) Meta document

60. બાયનરી અંક પદ્ધતિમાં અંક 7 નીચેનામાંથી શેના દ્વારા દર્શાવવામાં આવે છે ?

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

61. સિદ્ધાંત 'X' અને સિદ્ધાંત 'Y' કોણે રજૂ કર્યો હતો ?

- (A) પીટર ડ્રુકર
- (B) ડગ્લાસ મેકગ્રેગર
- (C) હેન્રી ફેયોલ
- (D) હેન્રી ગાન્ટ

62. 'વાકમયસૂચિઓની વાકમયસૂચિ' કયા જૂથ હેઠળ આવે છે ?

- (A) પ્રાથમિક પ્રલેખ
- (B) દ્વિતીય પ્રલેખ
- (C) તૃતીય પ્રલેખ
- (D) મેટા પ્રલેખ

63. The 'Web of Knowledge' is the service offered by :

- (A) BIOSIS
- (B) Springer
- (C) Elsevier
- (D) Thomson Reuters

64. The principal objective of UAP programme was :

- (A) to have a bibliographical control over publications
- (B) to have a proper cataloguing of publications
- (C) to make the publications available to users
- (D) to have a universal bibliography

63. 'વેબ ઓફ નોલેજ' સેવા કોના દ્વારા આપવામાં આવે છે ?

- (A) બાયોસીસ
- (B) સ્પ્રીન્ગર
- (C) એલ્સવેર
- (D) થોમસ રિઅર્ટર્સ

64. પ્રકાશનોની વૈશ્વિક ઉપલબ્ધતા (UAP)

કાર્યક્રમનો મુખ્ય હેતુ હતો :

- (A) પ્રકાશનોનું વાઙ્મયસૂચિય નિયંત્રણ માટે
- (B) પ્રકાશનોનું યોગ્ય સૂચિકરણ માટે
- (C) ઉપયોગકર્તાઓને પ્રકાશનો સુલભ બનાવવા માટે
- (D) વૈશ્વિક વાઙ્મયસૂચિ માટે

65. The term 'information overload' was

coined by :

(A) Eugene Garfield

(B) Derek De Sola Price

(C) Alvin Toffler

(D) H. Davenport

66. The value of correlation coefficient

r ranges from :

(A) 0 to 1

(B) + 1 to - 1

(C) - 1 to 0

(D) 0 to + 1

65. 'માહિતીનો અમર્યાદિત વધારો'

(information overload) પદની રચના

કરનાર :

(A) યુજીન ગાર્ફિલ્ડ

(B) ડેરેક ડી સોલા પ્રાઈસ

(C) એલ્વિન ટોફ્લર

(D) એચ. ડેવનપોર્ટ

66. સહસંબંધ ગુણાંકના મૂલ્યનો વ્યાપ r :

(A) 0 થી 1

(B) + 1 થી - 1

(C) - 1 થી 0

(D) 0 થી + 1

67. Digital Library of India is established under the auspices of :

- (A) Department of Electronics and Information Technology
- (B) Department of Science and Technology
- (C) Department of Higher Education
- (D) Department of Telecommunication

68. Hypothesis is a :

- (A) Tested statement of the research
- (B) Tentative statement of the research
- (C) Finding of the research
- (D) Conclusion of the research

67. 'ડિજિટલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઇન્ડિયા' ની સ્થાપના કયા વિભાગ હેઠળ કરવામાં આવી :

- (A) ઈલેક્ટ્રોનિક્સ અને માહિતી ટેકનોલોજી વિભાગ
- (B) વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી વિભાગ
- (C) ઉચ્ચ શિક્ષણ વિભાગ
- (D) ટેલીકમ્યુનિકેશન વિભાગ

68. ઉત્કલ્પના (Hypothesis) શું છે ?

- (A) સંશોધનનું ચકાસેલ વિધાન
- (B) સંશોધનનું કામચલાઉ વિધાન
- (C) સંશોધનનો નિષ્કર્ષ
- (D) સંશોધનનો ઉપસંહાર

69. Who among the following was the beginner of Internet ?

- (A) NICNET
- (B) ALANET
- (C) ARPANET
- (D) LISNET

70. Moodle is :

- (A) an e-learning programme
- (B) a Library software
- (C) a Database Management System
- (D) a Classification Scheme

71. 'Mathematics for Engineers' is the example of which phase relation in CC ?

- (A) General
- (B) Bias
- (C) Comparison
- (D) Influence

69. નીચેનામાંથી ઈન્ટરનેટની શરૂઆત કરનાર કોણ હતા ?

- (A) નીકનેટ
- (B) એએલએનેટ
- (C) આર્પાનેટ
- (D) લીસનેટ

70. મુડલ (Moodle) શું છે ?

- (A) ઈ-લર્નિંગ કાર્યક્રમ
- (B) ગ્રંથાલય સોફ્ટવેર
- (C) ડેટા બેઝ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ
- (D) વર્ગીકરણ પદ્ધતિ

71. 'કોલન ક્લાસિફિકેશન' માં 'ઈજનેરો માટેનું ગણિત' એ કયા પ્રકારના પાશ્વર્ય સંબંધ (phase relation) નું ઉદાહરણ છે ?

- (A) સામાન્ય
- (B) દૃષ્ટિબિંદુ (દૃષ્ટિકોણ)
- (C) તુલના
- (D) પ્રભાવ (અસર)

72. Which is the component of Selective Dissemination of Information (SDI) service ?

- (A) Author profile
- (B) Library profile
- (C) Publisher profile
- (D) User profile

73. The symbol (=) equals within parenthesis in UDC is used for :

- (A) Common Auxiliaries of Language
- (B) Common Auxiliaries of Racial and Ethnic Groups
- (C) Common Auxiliaries of Forms
- (D) Common Auxiliaries of Time

72. પસંદગીયુક્ત માહિતી પ્રસાર (SDI) સેવાનું અંગ કયું છે ?

- (A) કર્તા પ્રોફાઇલ
- (B) ગ્રંથાલય પ્રોફાઇલ
- (C) પ્રકાશક પ્રોફાઇલ
- (D) ઉપયોગકર્તા પ્રોફાઇલ

73. યુ.ડી.સી. માં (=) લઘુકૌશમાં બરાબરની નિશાની (ચિન્હ) શેના માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે ?

- (A) ભાષા માટેના સામાન્ય સહાયક
- (B) જાતિ અને વંશીય જૂથ માટેના સામાન્ય સહાયક
- (C) સ્વરૂપ માટેના સામાન્ય સહાયક
- (D) કાળ (સમય) દર્શક સામાન્ય સહાયક

74. General Information Programme

(PGI) was started by :

(A) IFLA

(B) FID

(C) ALA

(D) UNESCO

74. સામાન્ય માહિતી કાર્યક્રમ (PGI) કોના દ્વારા

શરૂ થયો હતો ?

(A) ઈફલા

(B) એફઆઈડી

(C) એએલએ

(D) યૂનેસ્કો

75. To which country is the credit given

to have coined the term information
society ?

(A) USA

(B) France

(C) Japan

(D) India

75. માહિતી સમાજ (Information Society)

પદ્ધતી રચનાનું શ્રેય કયા દેશને આપવામાં
આવે છે ?

(A) યુએસએ

(B) ફ્રાંસ

(C) જાપાન

(D) ભારત

ROUGH WORK

SEAL

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-II OMR Answer Sheet No. :

SEPT-16/15

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

Time : 1.15 Hours

No. of Printed Pages : 24

[Maximum Marks : 100

Instructions for the Candidates

- Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of fifty (50) multiple choice type of questions. All questions are compulsory.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.
Example : (A) (B) (C) (D) where (B) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper - II only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- There shall be no negative marking.
- In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સુચનાઓ :

- આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
- આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવિકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા પચાસ (૫૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધાજ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાત પહે નીચે મુજબ પરીક્ષક કરવું :
 - પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૃષ્ઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર કાઢી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - કવર પૃષ્ઠ પર છાપેલ નિર્દેશનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/પૃષ્ઠો ઓછા હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછી થી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
 - આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
- પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ કાળું કરવાનું રહેશે.
ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો ના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-II લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં.
- અંદર આપેલ સુચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
- કાંપું કામ (Rough Work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
- જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિન્હ કે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અભદ્ર ભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમ કે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાલીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર થઈ શકો છો.
- પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષાખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
- માત્ર કાળી/ભૂરી બોલ પોઇન્ટ પેન વાપરવી.
- કેલ્ક્યુલેટર અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
- પોતા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી.
- પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

**LIBRARY & INFORMATION
SCIENCE
PAPER-II**

ગ્રંથાલય અને સૂચના 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. For the purpose of Chain Indexing in the subject statement "Economy of India in the 21st Century", '21st Century' would be considered as : | 1. "Economy of India in the 21st Century" આ વિષય વિધાનમાં શ્રૃંખલા નિર્દેશીકરણના હેતુસર '૨૧ મી સદી' શું સૂચવે છે ? |
| (A) Sought Link | (A) શોધાતો અંકોડો |
| (B) False Link | (B) મિથ્યા અંકોડો |
| (C) Missing Link | (C) ખૂટતો અંકોડો |
| (D) Unsought Link | (D) બિનશોધાતો અંકોડો |
| 2. In a research report, to refer to the immediate previous reference, the following term is used : | 2. સંશોધન અહેવાલમાં આગળના તરત ઉપયોગમાં લીધેલા સંદર્ભ માટે કયા પદનો ઉપયોગ થાય છે ? |
| (A) op.cit | (A) op.cit |
| (B) ibid | (B) ibid |
| (C) loc.sit | (C) loc.sit |
| (D) sic | (D) sic |

3. Universal Decimal Classification is :
- (A) Almost enumerative scheme
(B) Almost faceted scheme
(C) Purely enumerative scheme
(D) Freely faceted scheme
4. Fundamental Research denotes :
- (A) Theoretical aspects of research
(B) Practical aspects of research
(C) Check List
(D) General opinion
5. In Binary Number System digit 4 is represented by :
- (A) 10
(B) 11
(C) 100
(D) 101
3. યુનિવર્સલ ડેસીમલ ક્લાસિફિકેશન છે :
- (A) બહુધા ગણનાક્ષમ પદ્ધતિ
(B) બહુધા મુખકીય પદ્ધતિ
(C) સંપૂર્ણ ગણનાક્ષમ પદ્ધતિ
(D) મુક્ત મુખકીય પદ્ધતિ
4. પાયાગત સંશોધન દર્શાવે છે.
- (A) સંશોધનના સૈદ્ધાંતિક પાસાઓ
(B) સંશોધનના વ્યવહારિક પાસાઓ
(C) ચેક લીસ્ટ
(D) સામાન્ય અભિપ્રાય
5. બાયનરી નંબર, પદ્ધતિમાં અંક (ડીજીટ) 4 શું દર્શાવે છે?
- (A) 10
(B) 11
(C) 100
(D) 101

6. A zetabyte is :

(A) 10^{15}

(B) 10^{18}

(C) 10^{21}

(D) 10^{24}

7. Which of the following measures the frequency of publication by authors in any given field ?

(A) Citation Analysis

(B) Zipf's Law

(C) Bradford's Law

(D) Lotka's Law

8. Raja Ram Mohan Roy Library Foundation (RRRLF) is a :

(A) Library association

(B) A public library

(C) A public trust for supporting libraries

(D) A governmental body to support public libraries

6. ઝેટાબાઈટ્સ એ છે.

(A) 10^{15}

(B) 10^{18}

(C) 10^{21}

(D) 10^{24}

7. કોઈપણ વિષયમાં લેખકો દ્વારા પ્રકાશનોના આવર્તનોનું માપન છે.

(A) સાઈટિશન એનાલીસીસ

(B) ઝીપ્સ લૉ

(C) બ્રેડફોર્ડ લૉ

(D) લોટકાસ લૉ

8. રાજા રામમોહન રાય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન (RRRLF) શું છે ?

(A) ગ્રંથાલય મંડળ

(B) જાહેર ગ્રંથાલય

(C) ગ્રંથાલયોને સહાય કરતું જાહેર ટ્રસ્ટ

(D) જાહેર ગ્રંથાલયોને સહાય કરતું સરકારી અંગ

9. Which of the following is not a computer programming language?

- (A) FORTRAN
- (B) BASIC
- (C) COBOL
- (D) ASCII

10. In order to arrange array isolate ideas, it is essential to satisfy the canon of :

- (A) Exhaustiveness
- (B) Exclusiveness
- (C) Helpful sequence
- (D) Consistent sequence

11. Zotero is a software for :

- (A) Reference management
- (B) Cataloguing
- (C) Circulation
- (D) Periodical subscription

9. નીચેનામાંથી કઈ કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામીંગ ભાષા નથી?

- (A) ફોર્ટ્રાન
- (B) બેઝિક
- (C) કોબોલ
- (D) એસ્કી

10. પંક્તિના પૃથક વિચારોને ક્રમમાં જોડવા ઉપસૂત્રને સંતોષ આપવો જરૂરી છે.

- (A) નિઃશેષતા
- (B) અનન્ય સામાન્યતા
- (C) સહાયક ક્રમ
- (D) સુસંગત ક્રમ

11. ઝોટરો સોફ્ટવેર માટે છે.

- (A) સંદર્ભ સંચાલન
- (B) સૂચિકરણ
- (C) પરિક્રમણ
- (D) સામયિક લવાજમ

12. 'Pubmed' is developed by :

(A) National Library of Medicine,
U.S.A.

(B) Indian Medical Association

(C) All India Institute of Medical
Sciences

(D) Indian Institute of Science

13. If there is a difference in the title of a book as shown on the title page, half-title page and the spine. The catalogue should render the title :

(A) As on the title page

(B) As on the title page but in
square brackets

(C) As on the spine

(D) As on the half-title page

12. 'પબ્મેડ' એ વિકસાવ્યું છે.

(A) નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ મેડીસન,
U.S.A.

(B) ઈન્ડિયન મેડીકલ એસોશિયેશન

(C) ઓલ ઈન્ડિયા ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ મેડીકલ
સાયન્સ

(D) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ સાયન્સ

13. જો ગ્રંથાલય પૃષ્ઠ, અર્ધ-ગ્રંથનામ પૃષ્ઠ અને ગ્રંથની પીઠ (spine) ઉપર દર્શાવેલ ગ્રંથની આખ્યા (title) માં ફેરફાર હોય તો, સૂચિમાં ગ્રંથની કઈ આખ્યાને રજુ કરવી જાઈએ?

(A) ગ્રંથનામ પૃષ્ઠ પર દર્શાવેલ હોય તે
આખ્યા

(B) ગ્રંથનામ પૃષ્ઠ પર દર્શાવેલ હોય તે
આખ્યા, પરંતુ ગુરૂકૌસમાં

(C) ગ્રંથની પીઠ પર દર્શાવેલ હોય તે
આખ્યા

(D) અર્ધ-ગ્રંથનામ પૃષ્ઠ પર દર્શાવેલ હોય
તે આખ્યા

14. Referral service means referring users to :

- (A) Reference books
- (B) Other books in the collection
- (C) Sources outside the library
- (D) Online search of outside sources

15. The International Translation Centre is located at :

- (A) Technological University of Delft, Netherland
- (B) Library of Congress, Washington
- (C) British Library, London
- (D) UNESCO, Paris

14. માહિતી નિર્દેશ સેવા એટલે ઉપભોક્તાઓને તે તરફ નિર્દેશ કરવો :

- (A) સંદર્ભ ગ્રંથો
- (B) સંગ્રહમાંના અન્ય ગ્રંથો
- (C) ગ્રંથાલયમાં ન હોય તે અન્ય સ્ત્રોતો
- (D) બહારના સ્ત્રોતોની ઓનલાઈન શોધ

15. આંતરરાષ્ટ્રીય અનુવાદ કેન્દ્ર (ITC) ક્યાં આવેલું છે ?

- (A) ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટી ઓફ ડેલ્ફટ, નેધરલેન્ડ
- (B) લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ, વોશિંગ્ટન
- (C) બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી, લંડન
- (D) યુનેસ્કો, પેરીસ

16. Feedback mechanism is one of the

components of :

(A) CAS

(B) SDI

(C) Reference Service

(D) Referral Service

16. પ્રતિભાવ પ્રાપ્તિ એ નું અંગ છે.

(A) અઘતન અવબોધન સેવા (CAS)

(B) પસંદગીયુક્ત માહિતી પ્રસાર (SDI)

(C) સંદર્ભ સેવા

(D) માહિતી નિર્દેશ સેવા (Referral

Service)

17. Classification Research Group was

formed in :

(A) UK

(B) USA

(C) India

(D) Germany

17. વર્ગીકરણ સંશોધન જૂથ (CRG) ની રચના

કયા દેશમાં થઈ હતી ?

(A) યુ.કે.

(B) યુ.એસ.એ.

(C) ભારત

(D) જર્મની

18. UGC provides information facilities
for the benefit of teachers and
research scholars through :

(A) NICNET

(B) ERNET

(C) DELNET

(D) JANET

18. યુ.જી.સી. દ્વારા અધ્યાપકો અને
સંશોધકોને માહિતી સુવિધાઓનો લાભ આપે
છે.

(A) નિકનેટ

(B) અરનેટ

(C) ડેલનેટ

(D) જાનેટ

19. Identify the odd one from the
following :

(A) Koha

(B) Libsys

(C) SLIM 21

(D) SOUL

19. નીચેનામાંથી અસમાન હોય તેને
ઓળખો :

(A) કોહા

(B) લિબસીસ

(C) સ્લિમ 21

(D) સોલ

20. Identify the earliest book issue system :

- (A) The Browne Charging System
- (B) Ledger System
- (C) Day Book System
- (D) Newark Charging System

21. Advantages of Portable Document Format (PDF) are :

- (a) More compatibility
- (b) Supports image format
- (c) Good compression ratio
- (d) Easy editing

Codes :

- (A) (a) and (b)
- (B) (b) and (c)
- (C) (c) and (d)
- (D) (a) and (c)

20. ગ્રંથ આપ-લેની જૂનામાં જૂની પદ્ધતિને ઓળખી બતાવો :

- (A) બ્રાઉન આપ-લે પદ્ધતિ
- (B) લેજર પદ્ધતિ
- (C) ડે બુક પદ્ધતિ
- (D) નેવાર્ક આપ-લે પદ્ધતિ

21. પોર્ટેબલ ડોક્યુમેન્ટ ફોર્મેટ (પી.ડી.એફ.) ના ફાયદાઓ :

- (a) વધુ સુસંગતતા
- (b) ઈમેજ ફોર્મેટને પુષ્ટિ આપે છે
- (c) સંકોચનનું સારું પ્રમાણ
- (d) સંપાદનમાં સરળતા

કોડ :

- (A) (a) અને (b)
- (B) (b) અને (c)
- (C) (c) અને (d)
- (D) (a) અને (c)

22. In India NISCAIR provides translation of :

- (A) Arts and Humanities documents
- (B) Social Science documents
- (C) Only Pure Science documents
- (D) Science and Technology documents

23. Identify the theory of motivation that assumes 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

22. ભારતમાં નિસ્કેર દ્વારા પ્રલેખોના

અનુવાદ કરી આપવામાં આવે છે.

- (A) આર્ટસ એન્ડ હુમેનીટીઝના પ્રલેખો
- (B) સોશલ સાયન્સના પ્રલેખો
- (C) માત્ર પ્યોર સાયન્સના પ્રલેખો
- (D) સાયન્સ એન્ડ ટેકનોલોજીના પ્રલેખો

23. અભિપ્રેરણાનો કયો સિદ્ધાંત એવું માને છે

કે કર્મચારીઓ મૂળભૂત રીતે આળસુ હોય છે :

- (A) હર્ઝબર્ગનો અભિપ્રેરણાનો સિદ્ધાંત
- (B) મેક ગ્રેગરનો 'X' સિદ્ધાંત
- (C) મેક ગ્રેગરનો 'Y' સિદ્ધાંત
- (D) માસ્લોનો અભિપ્રેરણાનો સિદ્ધાંત

24. A Citation is :

- (A) always an original source
- (B) further reading material
- (C) a way of giving credit for someone's ideas, writings or research
- (D) list of relevant literature

25. OWL is a programming language for :

- (A) E-Learning
- (B) Computerised Cataloguing
- (C) Ontology
- (D) Thesaurus

24. ઉલ્લેખ નોંધ એ છે.

- (A) હંમેશા મૂળભૂત સ્ત્રોત
- (B) વિશેષ વાચન સામગ્રી છે
- (C) કોઈકના વિચારો, લખાણો અથવા સંશોધનોને તેનું શ્રેય આપવાનો રસ્તો છે
- (D) સંબંધિત સાહિત્યની યાદી

25. OWL કાર્યક્રમ ભાષા શેના માટે છે?

- (A) ઈ-લર્નિંગ
- (B) કમ્પ્યુટરાઈઝડ સૂચિકરણ
- (C) ઓન્ટોલોજી
- (D) થિસોરસ

26. Which among the following charts would be ideal to show the potential causes and effects of a problem ?

(A) Control charts

(B) Flow charts

(C) Run charts

(D) Fishbone charts

27. Intellectual Property Right does not cover the following :

(A) Patents

(B) Sound Recordings

(C) Trade Marks

(D) Standards and Specifications

26. સમસ્યાના સંભવિત કારણો અને અસરો દર્શાવવા માટે નીચેમાંથી કયા ચાર્ટસ આદર્શ રહેશે?

(A) કંટ્રોલ ચાર્ટસ

(B) ફ્લો ચાર્ટસ

(C) રન ચાર્ટસ

(D) ફિશબોન ચાર્ટસ

27. બૌદ્ધિક સંપદા અધિકાર નીચેનામાંથી કોને આવરી લેતો નથી?

(A) એકસ્વ

(B) શ્રાવ્ય રેકૉર્ડીંગ્સ

(C) ટ્રેડ માર્કસ

(D) માનકો અને વિશિષ્ટ વર્ણનો

28. Which Information Scientist has expressed knowledge in a simple mathematical equations $K(S) + \Delta 1 = K(S + \Delta S)$?

- (A) B. C. Brooks
- (B) N. J. Belkin
- (C) C. E. Shanon
- (D) F. Machlup

29. Double Colon (::) are used in :

- (A) Library of Congress Classification
- (B) Colon Classification 7th Edition
- (C) Universal Decimal Classification
- (D) Bibliographic Classification

28. કયા માહિતી વૈજ્ઞાનિકે જ્ઞાન વ્યક્ત કરવા માટેનું સરળ ગાણિતીક સમીકરણ $K(S) + \Delta 1 = K(S + \Delta S)$ આપ્યું છે ?

- (A) બી.સી. બ્રુક્સ
- (B) એન.જે. બેલકીન
- (C) સી.ઈ. શેનન
- (D) એફ. મેચલપ

29. બે વિસર્ગચિહ્ન (::) નો ઉપયોગ

- વર્ગીકરણ પદ્ધતિમાં કરવામાં આવે છે.
- (A) લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ (LC)
- (B) કોલન ક્લાસીફિકેશન (૭મી આ.) (CC)
- (C) યુનિવર્સલ ડેસીમલ ક્લાસિફિકેશન (UDC)
- (D) બિબ્લીઓગ્રાફિક ક્લાસીફિકેશન (BC)

30. The transmission of receiver's reaction back to the sender is known as :

- (A) Feedback
- (B) Redundancy
- (C) Medium
- (D) Noise

30. હસ્તાંતરણમાં પ્રાપ્તકર્તાનો, મોકલનાર તરફનો પરત પ્રતિભાવ કયા નામથી ઓળખાય છે ?

- (A) ફિડબેક
- (B) રીડન્ડન્સી
- (C) મીડિયમ
- (D) નોઈસ.

31. The subject 'Medical Jurisprudence' is formed by :

- (A) Fission
- (B) Fusion
- (C) Cluster
- (D) Distillation

31. 'Medical Jurisprudence' વિષયનો ઉદભવ પ્રક્રિયાથી થયો છે.

- (A) વિચ્છેદન
- (B) સંયોજન
- (C) સંયમીકરણ
- (D) નિસ્કંદન

32. Which organization has introduced the concept of 'sister libraries' for children and young adults ?

- (A) UNESCO
- (B) IFLA
- (C) LC
- (D) CILIP

33. can be termed as a Union Catalogue.

- (A) INB
- (B) ERIC
- (C) Wordcat
- (D) OCLC

34. Universal Availability of Publications (UAP) is a programme of :

- (A) UNESCO
- (B) IFLA
- (C) FID
- (D) British Library

32. બાળકો અને કિશોરો માટે 'ભગીની ગ્રંથાલયો' (sister libraries) ની વિભાવના કયા સંગઠન દ્વારા આપવામાં આવી હતી ?

- (A) યુનેસ્કો
- (B) ઈફલા
- (C) એલ.સી.
- (D) સિલિપ

33. સંઘસૂચિ છે.

- (A) આઈ.એન.બી.
- (B) એરિક
- (C) વર્ડકેટ
- (D) ઓ.સી.એલ.સી.

34. પ્રકાશનોની વૈશ્વિક ઉપલબ્ધતા (UAP) કાર્યક્રમ કોનો છે ?

- (A) યુનેસ્કો
- (B) ઈફલા
- (C) એફ.આઈ.ડી.
- (D) બ્રિટિશ લાઈબ્રેરી

35. Indian statistical data is available on platform.
- (A) Open State Data
(B) Open Source Data
(C) Open Public Data
(D) Open Government Data
36. LISA currently abstracts about number of periodicals.
- (A) 200
(B) 450
(C) 650
(D) 800
37. Accommodating a new class between two existing consecutive classes is :
- (A) Interpolation
(B) Extrapolation
(C) Superimposition
(D) Extension
35. ભારતીય આંકડાકીય ડેટા પ્લેટફોર્મ ઉપર ઉપલબ્ધ છે.
- (A) ઓપન સ્ટેટ ડેટા
(B) ઓપન સોર્સ ડેટા
(C) ઓપન પબ્લીક ડેટા
(D) ઓપન ગવર્નમેન્ટ ડેટા
36. લીસા હાલમાં લગભગ સામયિકોનું સારકરણ કરે છે.
- (A) ૨૦૦
(B) ૪૫૦
(C) ૬૫૦
(D) ૮૦૦
37. બે સમકક્ષ વર્ગોની વચ્ચે નવા વર્ગને સમાવવાની ક્રિયા છે :
- (A) આંતરપ્રક્ષેપ
(B) બાહ્યપ્રક્ષેપ
(C) અધ્યારોપણ
(D) વિસ્તરણ

38. Sarswati Mahal Library is at :
- (A) Thanjavur
(B) Delhi
(C) Hyderabad
(D) Patna
39. Taxonomy is the web equivalent to the following activity in traditional librarianship :
- (A) Cataloguing
(B) Classification
(C) Circulation
(D) Reference Service
40. Which of the following can be identified with Ranganathan's fifth law of library science ?
- (A) Providing user education
(B) Providing open access
(C) Acquiring books
(D) Lending service
38. સરસ્વતી મહાલ લાઈબ્રેરી ક્યાં આવેલી છે ?
- (A) તાંજાવર
(B) દિલ્હી
(C) હૈદરાબાદ
(D) પટણા
39. ટેક્સોનોમી એ પરંપરાગત ગ્રંથાલયિત્વમાં નીચેની પ્રવૃત્તિ માટે વેબની સમકક્ષ છે.
- (A) સૂચિકરણ
(B) વર્ગીકરણ
(C) પરિક્રમણ (ગ્રંથ આપ-લે)
(D) સંદર્ભ સેવા
40. રંગનાથનના ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનના પાંચમા સૂત્ર સાથે નીચેમાંથી શું સંલગ્ન છે ?
- (A) ઉપયોગકર્તા શિક્ષણ આપવું
(B) મુક્ત દ્વાર સુવિધા આપવી
(C) ગ્રંથો પ્રાપ્ત કરવા
(D) આપ-લે સેવા

41. The term 'Role Operator' is used in :
- (A) Colon Classification
(B) PRECIS
(C) KWIC
(D) Chain Indexing
42. Which one of the following is not a vocabulary device ?
- (A) Glossary
(B) Thesaurus
(C) Lexicon
(D) Bibliography
43. The first librarian of Imperial Library was :
- (A) B. S. Keshvan
(B) S. R. Ranganathan
(C) John Macfarlane
(D) J. A. Chapman
41. 'ભૂમિકા સૂચકો' (Role Operators) પદનો ઉપયોગ શેમાં થાય છે ?
- (A) કોલન ક્લાસિફિકેશન
(B) પ્રેસિસ
(C) કવીક
(D) શ્રેણીકા નિર્દેશિકરણ
42. નીચેનામાંથી કયો શબ્દભંડોળ સ્રોત નથી ?
- (A) ગ્લોસરી
(B) થિસોરસ
(C) લેક્સીકોન
(D) વાક્યમયસૂચિ
43. ઈમ્પીરીયલ લાઈબ્રેરીના પ્રથમ ગ્રંથપાલ કોણ હતા ?
- (A) બી.એસ. કેશવન
(B) એસ.આર. રંગનાથન
(C) જહોન મેકફારલેન
(D) જે.એ. ચેપમેન

44. Packet switching is an example
of :

(A) Circuit switching

(B) Strowger switching

(C) Crossbar switching

(D) Store and forward switching

44. પેકેટ સ્વીચિંગ એ શેનું ઉદાહરણ છે ?

(A) સરકીટ સ્વીચિંગ

(B) સ્ટ્રોજર સ્વીચિંગ

(C) ક્રોસબાર સ્વીચિંગ

(D) સ્ટોર એન્ડ ફોરવર્ડ સ્વીચિંગ

45. Institutional Repositories are often
referred as :

(A) Virtual libraries

(B) Consortia

(C) Digital libraries

(D) Warehouses

45. સંસ્થાકીય રીપોઝીટરી આનાથી પણ
ઓળખાય છે ?

(A) આભાસી ગ્રંથાલયો

(B) કન્સોર્શિયા

(C) ડીજિટલ ગ્રંથાલયો

(D) વેર હાઉસીસ

46. Chemical Abstracts is available online from :
- (A) PROQUEST
(B) STN International
(C) Knight Rider
(D) IEEE
46. કેમિકલ એબ્સ્ટ્રેક્સ ક્યાંથી ઓનલાઈન ઉપલબ્ધ થાય છે ?
- (A) પ્રોકવીસ્ટ
(B) એસ.ટી.એન.ઈન્ટરનેશનલ
(C) નાઈટ રાઈડર
(D) આઈ.ઈ.ઈ.ઈ.
47. The concept of Tree of Porphery indicates :
- (A) Dichotomy
(B) Decachotomy
(C) Polychotomy
(D) Proliferation
47. પેરીફરીના વૃક્ષની વિભાવના શેનો નિર્દેશ કરે છે ?
- (A) દ્વિભાજન
(B) દસગણું વિભાજન
(C) બહુ વિભાજન
(D) અનેકગણું વિભાજન
48. A standard TQM tool would be :
- (A) Questionnaire
(B) Interview
(C) Diary
(D) Flow Chart
48. સંપૂર્ણ ગુણવત્તા સંચાલન (TQM) માટે માન્ય સાધન :
- (A) પ્રશ્નાવલિ
(B) મુલાકાત
(C) દૈનિક નોંધ (ડાયરી)
(D) ફ્લો ચાર્ટ

49. 91 Rules for standardizing cataloguing of Books were given by :

- (A) C. A. Cutter
- (B) S. R. Ranganathan
- (C) Margaret Mann
- (D) Antonio Panizzi

49. ગ્રંથોના સૂચિકરણના માનકીકરણ માટેના ૯૧ નિયમો કોણે આપ્યા હતા ?

- (A) સી.એ. કટર
- (B) એસ.આર. રંગનાથન
- (C) માર્ગારેટ માન
- (D) એન્થોની પાનિઝી

50. Who used the statement "It is a big world, we have organized it" ?

- (A) ERIC
- (B) INFLIBNET
- (C) OCLC
- (D) DELNET

50. “ઈટ ઈઝ અ બીગ વર્લ્ડ, વી હેવ ઓર્ગેનાઈઝડ ઈટ” આ વિધાનનો ઉપયોગ કોણે કર્યો છે ?

- (A) એરીક
- (B) ઈન્ફલીબનેટ
- (C) ઓ.સી.એલ.સી.
- (D) ડેલનેટ

ROUGH WORK

SEAL

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-III OMR Answer Sheet No. :
SEPT-16/15

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

Time : 2.30 Hours]

No. of Printed Pages : 36

[Maximum Marks : 150

Instructions for the Candidates

- Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of Seventy Fifty (75) multiple choice type of questions. All questions are compulsory.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.
Example : (A) (B) (C) (D) where (B) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper - III only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- There shall be no negative marking.
- In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

- આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
- આ પ્રશ્નપત્રમાં બેસેડ્વેક્ટિપક ઉત્તરો ધરાવતા પંચોતેર (૭૫) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધાજ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું :
 - પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૂઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - કવરપૂઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૂઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/પૂઠો ઓછા હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અથવા કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછી થી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
 - આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
- પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ કાર્યું કરવાનું રહેશે.
ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો ના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-III લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં.
- અંદર આપેલ સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
- કાર્યું કામ (Rough Work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૂઠ પર કરવું.
- જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિન્હ કે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અભદ્ ભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમ કે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર થઈ શકો છો.
- પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષાખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
- માત્ર કાળી/ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
- કેલ્ક્યુલેટર અને અન્ય ઈલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
- ખોલ્લ જવાબ માટે નકારાત્મક મૂલ્યાંકન પ્રથા નથી.
- પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

SEAL

**LIBRARY & INFORMATION
SCIENCE
PAPER - III**

ગંથાલય અને સૂચના વિજ્ઞાન
પેપર-III

Note : This paper contains **Seventy Five (75)** Multiple-choice/Assertion and Reasoning/Matching questions carrying **TWO (2)** marks each. Attempt **All** the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં પંચોતેર (૭૫) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોડકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

1. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

- (i) Scientific Manage- (a) Elton Mayo
ment School
- (ii) Classical School (b) Chester I Barnard
- (iii) Human Relations (c) Henri Fayol
School
- (iv) Social System (d) F.W. Taylor
School

Codes :

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

1. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) વૈજ્ઞાનિક સંચાલનની (a) એલ્ટન મેયો
વિચારધારા
- (ii) પ્રશિષ્ટ વિચારધારા (b) ચેસ્ટર આર્થ. બર્નાડ
- (iii) માનવ સંબંધો (c) હેનરી ફેયોલ
આધારિત વિચારધારા
- (iv) સામાજિક સંસ્કૃતિ (d) એફ. ડબલ્યુ.
વિચારધારા ટેઈલર

કોડ :

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

2. Identify the principle of administration that emphasizes team work :

- (A) Unity of Command
- (B) Unity of Direction
- (C) Esprit de Corps
- (D) Equity

3. Arrange the following activities in such a way that it completes process of information transfer cycle :

- (i) Acquisition of research reports
- (ii) Research and development programmes
- (iii) CAS and SDI services
- (iv) Classification and cataloguing of documents

Codes :

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

2. સંચાલનના એ સિદ્ધાંતને ઓળખો જે સંઘભાવના ઉપર ભાર મૂકે છે.

- (A) આદેશની એકવાક્યતા
- (B) દોરવણીની એકવાક્યતા
- (C) સ્પિરીટ-દે-કોર્પ્સ
- (D) સમાનતા

3. નીચેની ગતિવિધિઓને એવી રીતે ગોઠવો કે જેથી માહિતી હસ્તાંતરણના ચક્રની પ્રક્રિયા પૂર્ણ થાય :

- (i) સંશોધન અહેવાલોની પ્રાપ્તિ
- (ii) સંશોધન અને વિકાસલક્ષી કાર્યક્રમો
- (iii) સી.એ.એસ. અને એસ.ડી.આઈ. સેવાઓ
- (iv) પ્રલેખોનું વર્ગીકરણ અને સૂચિકરણ

કોડ :

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

4. Which one is *not* a characteristic of primary channels ?

- (A) New, original or new interpretation of known facts and ideas
- (B) Scattered information collected in organised order
- (C) Unorganised and unrelated, each unit being a separate
- (D) Unassimilated into the general body of knowledge

5. J. Farradane's contribution to subject indexing is known as :

- (A) Relational Indexing
- (B) Specific Indexing
- (C) Systematic Indexing
- (D) Nested Phrase Indexing

6. Sociological Abstract is now offered by :

- (A) Springer
- (B) Emerald
- (C) Elsevier
- (D) ProQuest

4. નીચેનામાંથી કઈ પ્રાથમિક ચેનલોની લાક્ષણિકતા નથી ?

- (A) નવા, મૂળભૂત અથવા જાણીતા તથ્યો અને વિચારોનું નવું અર્થઘટન
- (B) વેરવિખેર માહિતીને વ્યવસ્થિત ક્રમમાં એકત્રિત કરવી
- (C) અવ્યવસ્થિત અને અસંબંધિત, પ્રત્યેક એકમ અલગતા ધરાવે
- (D) જ્ઞાન ભંડારમાં આત્મસાત થયેલા ના હોય

5. વિષય નિર્દેશીકરણમાં જે. ફેરેડાનેનું પ્રદાન તરીકે ઓળખાય છે.

- (A) રિલેશનલ નિર્દેશીકરણ
- (B) સ્પેસિફિક નિર્દેશીકરણ
- (C) સિસ્ટેમેટીક નિર્દેશીકરણ
- (D) નેસ્ટેડ ફ્રેઝ નિર્દેશીકરણ

6. સોસિઓલોજીકલ એબ્સ્ટ્રેક્ટ હાલમાં દ્વારા ઉપલબ્ધ થાય છે.

- (A) સ્પ્રિંગર
- (B) એમરલ્ડ
- (C) એલ્સવેર
- (D) પ્રોક્વેસ્ટ

7. Identify the statement that is *not true* about E-books :

- (A) E-books can be hacked
- (B) E-books need an equipment to be read
- (C) E-books can allow non-permanent highlighting of books
- (D) All publishers produce the E-book equivalent of their print books

8. A translation pool is :

- (A) A collection of translators
- (B) An index of translated documents
- (C) A bibliography of translated documents
- (D) An agency holding collection of translated documents

9. Identify the *odd* one out from the following :

- (A) Planning
- (B) Marketing
- (C) Organising
- (D) Staffing

7. ઈ-બુક્સ સંબંધે નીચેમાંથી કયું વિધાન ખોટું છે ?

- (A) ઈ-બુક્સ હેક થઈ શકે છે
- (B) ઈ-બુક્સ વાંચવા માટે કોઈ સાધન જરૂરી હોય છે
- (C) ઈ-બુક્સમાં અસ્થાયી હાઈ લાઈટીંગ શક્ય હોય છે
- (D) બધા જ પ્રકાશકો પોતાની પ્રિન્ટ બુક્સના સમાંતર ઈ-બુક્સ તૈયાર કરે છે

8. અનુવાદ કેન્દ્ર શું છે?

- (A) અનુવાદકોનો સંગ્રહ
- (B) અનુવાદ થયેલા પ્રલેખોની નિર્દેશિકા
- (C) અનુવાદ થયેલા પ્રલેખોની વાક્યસૂચિ
- (D) અનુવાદ થયેલા પ્રલેખોનો સંગ્રહ ધરાવતી એજન્સી

9. નીચેનામાંથી અસંબંધિતને ઓળખો :

- (A) આયોજન
- (B) વેચાણ કલા
- (C) વ્યવસ્થા
- (D) કર્મચારીઓ

10. Identify the format that provides lossy compression of images :

- (A) JPEG
- (B) GIF
- (C) PNG
- (D) MNG

11. Match the following related to classification and select the *correct* answer from the codes given below :

- | | | | |
|-------|-------------------------|-----|--|
| (i) | Canon of Ascertainity | (a) | The term used to denote a class should be current |
| (ii) | Canon of Currency | (b) | Classification of a universe should continue to be unchanged |
| (iii) | Canon of Saught heading | (c) | Classification of a universe should be definite |
| (iv) | Canon of Permanance | (d) | Helps to determine the point of access |

Codes :

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

10. ઈમેજના લોસી કમ્પ્રેશન માટે ઉપયોગમાં લેવાતા ફોર્મેટને ઓળખો :

- (A) જેપીઈજી
- (B) જીઆઈએફ
- (C) પીએનજી
- (D) એમએનજી

11. વર્ગીકરણ સંબંધિત નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | | | |
|-------|-------------------------|-----|---|
| (i) | નિશ્ચયતાનું સૂત્ર | (a) | વર્ગ દર્શાવતું પદ અદ્યતન હોવું જોઈએ |
| (ii) | પ્રચલિતતાનું સૂત્ર | (b) | જ્ઞાન વિશ્વનું વર્ગીકરણ અપરિવર્તનશીલ હોવું જોઈએ |
| (iii) | શોધાત્મા મથાળાનું સૂત્ર | (c) | જ્ઞાન વિશ્વનું વર્ગીકરણ ચોક્કસ હોવું જોઈએ |
| (iv) | સ્થિરતાનું સૂત્ર | (d) | શોધ બિંદુને નિશ્ચિત કરવામાં મદદરૂપ બનવું જોઈએ |

- કોડ :**
- | | | | |
|-----|------|-------|------|
| (i) | (ii) | (iii) | (iv) |
| (A) | (b) | (a) | (d) |
| (B) | (c) | (b) | (a) |
| (C) | (c) | (a) | (d) |
| (D) | (a) | (c) | (b) |

12. In experimental research method a pretest is administered to members of :

- (A) Only experimental group
- (B) Only control group
- (C) Both experimental and control group
- (D) To neither of the two

13. Which are Learning Management Systems from the following :

- (i) Open Biblio
- (ii) Moodle
- (iii) A Tutor
- (iv) New Gen Lib (NGL)

Codes :

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

12. પ્રયોગાત્મક સંશોધન પદ્ધતિમાં પૂર્વ ચકાસણી કયા જૂથના સભ્યો માટે યોજવામાં આવે છે?

- (A) માત્ર પ્રયોગપાત્ર જૂથ
- (B) માત્ર નિયંત્રિત જૂથ
- (C) પ્રયોગપાત્ર અને નિયંત્રિત જૂથ બંને
- (D) બંનેમાંથી કોઈ જૂથ નહીં

13. નીચેનામાંથી કઈ લર્નિંગ મેનેજમેન્ટ પદ્ધતિઓ છે?

- (i) ઓપન બિબ્લીઓ
- (ii) મુડલ
- (iii) અ ટ્યુટર
- (iv) ન્યુ જન લીબ

કોડ :

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

14. DDC Scheme frequently denotes a division or section as 'Others' to divide a set of coordinate classes. Identify the canon that such a division attempts to satisfy :

- (A) Canon of Exclusiveness
- (B) Canon of Helpful Sequence
- (C) Canon of Exhaustiveness
- (D) Canon of Relevant Sequence

15. Identify the topmost layer of the OSI model among the following :

- (A) Network Layer
- (B) Transport Layer
- (C) Presentation Layer
- (D) Application Layer

14. ડી.ડી.સી. પદ્ધતિ વારંવાર સમાંતર વર્ગોના વિભાજનને “અધર્સ” (અન્યો) સ્વરૂપે ઉલ્લેખ કરે છે. નીચેનામાંથી આ પ્રકારના વિભાજનને સંતોષતું ઉપસૂત્ર ઓળખો :

- (A) અનન્યતાનું ઉપસૂત્ર
- (B) સહાયકક્રમનું ઉપસૂત્ર
- (C) નિઃશેષતાનું ઉપસૂત્ર
- (D) સુસંગતક્રમનું ઉપસૂત્ર

15. નીચેનામાંથી ઓએસઆઈ મોડલનું સહુથી ઉપરનું સ્તર કયું છે તે ઓળખો :

- (A) નેટવર્ક સ્તર
- (B) ટ્રાન્સપોર્ટ સ્તર
- (C) પ્રેઝન્ટેશન સ્તર
- (D) એપ્લીકેશન સ્તર

16. In which of the following methods observed data are transformed into sets of symbols such as words, themes, motives, concepts etc :

- (A) Case Study
- (B) Content Analysis
- (C) Community Survey
- (D) Delphi Method

17. Identify the example of Equivalent Relationship :

- (A) Cooking — Baking
- (B) Soil erosion — Deforestation
- (C) River — Sabarmati
- (D) Footpath — Sidewalk

18. In Colon Classification digit '5' is used as mnemonic for energy, light, water, aesthetic, women etc. It is an example of :

- (A) Alphabetical mnemonics
- (B) Scheduled mnemonics
- (C) Seminal mnemonics
- (D) Syntex mnemonics

16. નીચેમાંથી કઈ પદ્ધતિમાં નિરિક્ષણ કરેલા ડેટાને શબ્દો વિષયવસ્તુ, ઉદ્દેશ્યો, વિભાવનાઓ વગેરે જેવી સંજ્ઞાઓમાં પરિવર્તિત કરી દેવામાં આવે છે :

- (A) કેસ સ્ટડી
- (B) વિષયવસ્તુ વિશ્લેષણ
- (C) સમુદાય સર્વેક્ષણ
- (D) ડેલ્ફી પદ્ધતિ

17. સમાન્તર સંબંધોના ઉદાહરણને ઓળખો :

- (A) કુકીંગ — બેકીંગ
- (B) જમીનનું ધોવાણ — વન-નાબુદી
- (C) નદી — સાબરમતી
- (D) ફૂટપાથ — સાઈડ વોક

18. કોલન ક્લાસીફિકેશનમાં અંક '5' નો ઉપયોગ શક્તિ, પ્રકાશ, પાણી, સૌંદર્ય, સ્ત્રી વગેરે માટે સ્મૃતિ સહાયક તરીકે કર્યો છે. તે નીચેનામાંથી નું ઉદાહરણ છે.

- (A) વર્ણાનુક્રમ સ્મૃતિ સહાયકતા
- (B) ક્રોઠાગત સ્મૃતિ સહાયકતા
- (C) ભાવાત્મક સ્મૃતિ સહાયકતા
- (D) ભાષાપરક સ્મૃતિ સહાયકતા

19. **Assertion (A) :** Calculations performed on grouped data are not as accurate as calculations performed upon the raw data would be.

Reason (R) : Because representation of data in a frequency distribution invariably results in some loss of information.

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) (A) is true but (R) is false
- (C) Both (A) and (R) are false
- (D) (A) is false but (R) is true

20. Impact factor is used for :

- (A) Evaluation of a journal
- (B) Author productivity
- (C) Evaluation of an information retrieval system
- (D) Evaluation of websites

19. **કથન (A) :** સમુદયગત ડેટા ઉપર કરેલી ગણતરી એટલી ચોકક્સ નથી હોતી જેટલી પ્રક્રિયા વિહિન ડેટાની ગણતરી હોય છે.

કારણ (R) : કારણ કે આવર્તન વિતરણ દ્વારા ડેટાની રજૂઆતમાં હંમેશા કેટલીક માહિતી છૂટી જતી હોય છે.

- (A) બંને (A) અને (R) સાચા છે
- (B) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (C) બંને (A) અને (R) ખોટા છે
- (D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે

20. 'ઇમ્પેક્ટ ફેક્ટર' શબ્દનો ઉપયોગ શેના માટે કરવામાં આવે છે?

- (A) સામયિક મૂલ્યાંકન
- (B) કર્તાની ઉત્પાદનક્ષમતા
- (C) માહિતી પુનઃપ્રાપ્તિ પદ્ધતિનું મૂલ્યાંકન
- (D) વેબસાઈટસનું મૂલ્યાંકન

21. Which protocol helps in searching and retrieving information from remote computer databases ?

- (A) SMTP
- (B) Z39.50
- (C) FTP
- (D) Telnet

22. Another name of Bivariate Graph is :

- (A) Polygon
- (B) Histogram
- (C) Pie-chart
- (D) Scatter Diagram

23. 'R' is a software useful for :

- (A) Statistics for Librarians
- (B) Library Automation
- (C) Library Budget
- (D) Periodical Subscription

21. રીમોટ કમ્પ્યુટર ડેટાબેઝમાંથી માહિતી શોધવા અને પુનઃપ્રાપ્ત કરવા કયો પ્રોટોકોલ મદદરૂપ થાય છે ?

- (A) એસએમટીપી
- (B) ઝેડ ૩૯.૫૦
- (C) એફટીપી
- (D) ટેલનેટ

22. બાયવેરીયેટ ગ્રાફનું બીજું નામ છે.

- (A) પોલીગોન
- (B) હિસ્ટોગ્રામ
- (C) પાઈ-ચાર્ટ
- (D) સ્કેટર ડાયગ્રામ

23. 'આર' સોફ્ટવેર માટે ઉપયોગી છે.

- (A) ગ્રંથપાલો માટે આંકડાકીય માહિતી
- (B) ગ્રંથાલય યાંત્રિકીકરણ
- (C) ગ્રંથાલય બજેટ
- (D) સામયિક લવાજમ

24. Cultivation theory developed by George Gerbner in its most basic form is related to the cumulative impact of :

- (A) Television on our entire culture
- (B) Radio on our entire culture
- (C) Internet on our entire culture
- (D) Book reading habits on our culture

25. Delhi Public Library was :

- (1) Established in 1956 as a
 - (2) Pilot project sponsored by UNESCO
- (A) Both (1) and (2) are true
 - (B) Both (1) and (2) are false
 - (C) (1) is true but (2) is false
 - (D) (1) is false but (2) is true

24. જયોર્જ ગર્બનર દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલી કલ્ટીવેશન થિયરીમાં તેના મહત્વના મૂળભૂત સ્વરૂપ કઈ સંચિત અસર સંબંધિત છે ?

- (A) આપણી સમગ્ર સંસ્કૃતિ પર ટેલીવિઝન
- (B) આપણી સમગ્ર સંસ્કૃતિ પર રેડિયો
- (C) આપણી સમગ્ર સંસ્કૃતિ પર ઈન્ટરનેટ
- (D) આપણી સંસ્કૃતિ પર ગ્રંથ વાચન ટેવ

25. દિલ્હી પબ્લિક લાઈબ્રેરી :

- (1) ૧૯૫૬માં શરૂ કરવામાં આવી.
 - (2) યુનેસ્કોના પાયલોટ પ્રોજેક્ટ સ્વરૂપે પ્રાયોજીત હતી.
- (A) (1) અને (2) બંને સાચા છે
 - (B) (1) અને (2) બંને ખોટા છે
 - (C) (1) સાચું છે પરંતુ (2) ખોટું છે
 - (D) (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચું છે

26. An engraving by Phillipe Galle adapted from Pieter Brueghel's tempera painting 'Death of the Virgin' would be entered in the main entry according to AACR-2 under the Heading :

- (A) Galle, Phillipe
- (B) Brueghel, Pieter
- (C) Death of the Virgin
- (D) Tempera Painting

27. What is CDS/ISIS ?

- (A) A word processing software
- (B) An information storage and retrieval system
- (C) A spreadsheet
- (D) A programming language

26. પિટર બ્રુગેલના ટેમ્પેરા પેઈન્ટિંગ 'ડેથ ઓફ ધ વરજીન' ઉપરથી લેવામાં આવેલા ફિલિપ ગેઈલના નકશીકામને એ.એ.સી.આર.-૨ ના મુખ્ય સંલેખ (મુખ્ય નોંધ) માં કયા મથાળા હેઠળ નોંધવામાં આવશે :

- (A) ગેલે, ફિલિપ
- (B) બ્રુગેલ, પિટર
- (C) ડેથ ઓફ ધ વરજીન
- (D) ટેમ્પેરા પેઈન્ટિંગ

27. CDS/ISIS શું છે?

- (A) વર્ડ પ્રોસેસીંગ સોફ્ટવેર
- (B) માહિતી સંગ્રહ અને પુનઃપ્રાપ્તિ પદ્ધતિ
- (C) સ્પ્રેડશીટ
- (D) કાર્યક્રમ ભાષા (Programming Language)

28. Arrange the following classification schemes according to their year of origin starting from the earliest to latest :

- (i) Colon Classification
- (ii) Broad System of Ordering
- (iii) Dewey Decimal Classification
- (iv) International Coding Classification

Codes :

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

29. Which of the following is *true* about Patent ?

- (A) To get a patent, it is not necessary to disclose any technical information about the invention.
- (B) A patent granted by a country is valid in all countries.
- (C) Patents are granted for an unlimited period of time.
- (D) A patent is a right granted for an invention.

28. નીચેની વર્ગીકરણ પદ્ધતિઓને તેના ઉદ્ભવના શરૂઆતના વર્ષથી અદ્યતનતા મુજબ ગોઠવો :

- (i) કોલન ક્લાસીફિકેશન
 - (ii) બ્રોડ સીસ્ટમ ઓફ ઓર્ડરીંગ
 - (iii) ડ્યુઈ ડેસીમલ ક્લાસીફિકેશન
 - (iv) ઈન્ટરનેશનલ કોડિંગ ક્લાસીફિકેશન
- કોડ :

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

29. એકસ્વ હકક સંબંધે નીચેમાંથી શું સાચું છે?

- (A) એકસ્વ હકક મેળવવા માટે શોધ સંબંધી કોઈ તકનીકી માહિતી જણાવવી જરૂરી નથી હોતી
- (B) એક રાષ્ટ્ર દ્વારા આપવામાં આવેલ એકસ્વ હકક બધાજ રાષ્ટ્રોમાં માન્ય હોય છે
- (C) એકસ્વ હકક અમર્યાદિત સમય માટે આપવામાં આવે છે
- (D) એકસ્વ હકક શોધ બદલ આપવામાં આવતો હકક હોય છે

30. A router :

- (A) Forwards data packets between telecommunication networks
- (B) Receives a signal and retransmits it at a higher level
- (C) Helps you interface with another network
- (D) Essentially translates protocols

31. Library Legislation is needed for :

- (A) Library organisation
- (B) Providing effective library service to citizens
- (C) Cooperative cataloguing
- (D) Library centralisation

32. Which of the following is a popular full text database in Library and Information Science ?

- (A) ERIC
- (B) EBSCO
- (C) Emerald
- (D) Ingenta

30. રાઉટર :

- (A) દૂર પ્રત્યાયન નેટવર્ક વચ્ચે ડેટા પેકેટસને મોકલે છે
- (B) સિગ્નલ પ્રાપ્ત કરે છે અને ઉચ્ચ કક્ષાએ તેને પુનઃ વહન કરે છે
- (C) તમને અન્ય નેટવર્ક સાથે જોડવામાં મદદ કરે છે
- (D) અનિવાર્યપણે પ્રોટોકોલ્સને રૂપાંતરિત કરે છે

31. ગ્રંથાલય ધારો માટે જરૂરી છે.

- (A) ગ્રંથાલય વ્યવસ્થાકાર્ય
- (B) નાગરિકોને અસરકારક ગ્રંથાલય સેવાઓ પૂરી પાડવા માટે
- (C) સહકારી સૂચિકરણ
- (D) ગ્રંથાલય કેન્દ્રિકરણ

32. નીચેનામાંથી કયો ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાનનો લોકપ્રિય પૂર્ણ પાઠ્ય ડેટાબેઝ છે.

- (A) એરિક
- (B) એબ્સકો
- (C) એમરાલ્ડ
- (D) ઈન્જેન્ટા

33. The subject 'Wages for women workers' is formed by :

- (A) Loose assemblage
- (B) Lamination
- (C) Fission
- (D) Fusion

34. Match the following in the context of Public Library Act and select the *correct* answer from the codes given below it :

- | | |
|------------------|----------|
| (i) Rajasthan | (a) 2001 |
| (ii) Maharashtra | (b) 1993 |
| (iii) Gujarati | (c) 2006 |
| (iv) Goa | (d) 1967 |

Codes :

(i) (ii) (iii) (iv)

- (A) (a) (c) (b) (d)
- (B) (b) (c) (d) (a)
- (C) (c) (d) (a) (b)
- (D) (d) (a) (c) (b)

33. 'Wages for Women workers' વિષયનો ઉદ્ભવ પ્રક્રિયાથી થયો છે.

- (A) શિથિલ જોડાણ
- (B) સ્તરીકરણ
- (C) વિચ્છેદન
- (D) સંયોજન

34. સાર્વજનિક ગ્રંથાલય ધારાના સંદર્ભમાં નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|-----------------|----------|
| (i) રાજસ્થાન | (a) 2001 |
| (ii) મહારાષ્ટ્ર | (b) 1993 |
| (iii) ગુજરાત | (c) 2006 |
| (iv) ગોવા | (d) 1967 |

કોડ :

(i) (ii) (iii) (iv)

- (A) (a) (c) (b) (d)
- (B) (b) (c) (d) (a)
- (C) (c) (d) (a) (b)
- (D) (d) (a) (c) (b)

35. Which of the following are replaced headings as per the Sears List of Subject Headings :

- (A) Videodiscs, Hypertext
- (B) Soviet Union, Charity Organizations
- (C) Hyperlinks, Global Warming
- (D) East Indians, Greenhouse effect

36. In scientific communication Peer review refers to :

- (A) review of books and reports by peers after they have been published
- (B) review of papers by peers prior to publication
- (C) evaluation of scientists for purpose of promotion
- (D) an article which reviews other articles

37. 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 and Mode
- (C) Mean
- (D) Median and Mode

35. નીચેનામાંથી કયા મથાળા સીયર્સ લીસ્ટ ઓફ સબજેક્ટ હેડીંગ્સ અનુસાર બદલાયા છે.

- (A) વીડીઓ ડીસ્ક, હાયપરટેક્સ્ટ
- (B) સોવિયત યુનિયન, ચેરીટી ઓર્ગેનાઈઝેશન
- (C) હાયપરલીંક્સ, ગ્લોબલ વોર્મિંગ
- (D) ઈસ્ટ ઈન્ડિયન્સ, ગ્રીન હાઉસ ઈફેક્ટ

36. વૈજ્ઞાનિક પ્રત્યાયનમાં પિઅર રિવ્યુ એટલે :

- (A) પ્રકાશિત થયા પછી પુસ્તકો અને અહેવાલોની સમકક્ષ વ્યક્તિઓ (peers) દ્વારા કરવામાં આવેલી સમીક્ષા
- (B) લેખો પ્રકાશિત થયા પહેલાં સમકક્ષ વ્યક્તિઓ દ્વારા કરવામાં આવેલી સમીક્ષા
- (C) પદોન્નતિના હેતુ માટે વૈજ્ઞાનિકોનું મૂલ્યાંકન
- (D) તે લેખ જે બીજા લેખોની સમીક્ષા દર્શાવતો હોય

37. જો અધિકૃત માહિતીના એક પણ ડેટમનું મૂલ્ય બાકી રહેલા ડેટા કરતા આત્યંતિક હોય તો તે ના મૂલ્યને નોંધપાત્ર અસર કરે છે.

- (A) બહુલક
- (B) સરેરાશ અને બહુલક
- (C) સરેરાશ
- (D) મધ્યક અને બહુલક

38. Identify the non-probability sampling from the following :

- (A) Systematic Sampling
- (B) Cluster Sampling
- (C) Snowball Sampling
- (D) Multi-Stage Sampling

39. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- | | |
|---------------|-----------------------------------|
| (i) Koha | (a) Information Retrieval |
| (ii) D-space | (b) E-learning |
| (iii) WINISIS | (c) Integrated Library Management |
| (iv) Moodle | (d) Digital Library |

Codes :

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

38. નીચેનામાંથી બિન-સંભાવિત નમૂના પદ્ધતિને ઓળખો :

- (A) પદ્ધતિસરની નમૂના પદ્ધતિ
- (B) ગુચ્છ નમૂના પદ્ધતિ
- (C) સ્નો બોલ નમૂના પદ્ધતિ
- (D) મલ્ટી-સ્ટેજ નમૂના પદ્ધતિ

39. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|----------------|---------------------------------------|
| (i) કોહા | (a) ઈન્ફર્મેશન રિટ્રાઈવલ |
| (ii) ડી-સ્પેસ | (b) ઈ-લર્નિંગ |
| (iii) વિનાઈસીસ | (c) ઈન્ટીગ્રેટેડ લાઈબ્રેરી મેનેજમેન્ટ |
| (iv) મૂડલ | (d) ડિજીટલ લાઈબ્રેરી |

કોડ :

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

40. Taxonomic relationship indicates :

- (A) Co-ordinate relationship
- (B) Genus-species relationship
- (C) Associative relationship
- (D) Non-hierarchical relationship

41. Which of the following is *not* a recommendation of the National Knowledge Commission (India) ?

- (A) Preparation of a National Census of Libraries
- (B) Encourage greater community participation in Library Management
- (C) Raja Ram Mohan Roy Library Foundation to act as National Co-ordinating Agency
- (D) Facilitate donation and maintenance of private collection

40. ટેક્સોનોમી સંબંધો દર્શાવે છે.

- (A) સમકક્ષ-સંબંધ
- (B) પ્ર-જાતિ સંબંધ
- (C) સહચારી સંબંધ
- (D) બિન-વંશાનુક્રમ

41. નેશનલ નોલેજ કમિશન (ઈન્ડિયા) એ નીચેનામાંની કઈ ભલામણ કરી નથી?

- (A) ગ્રંથાલયોની રાષ્ટ્રીય ગણના તૈયાર કરવી
- (B) ગ્રંથાલય સંચાલનમાં મોટો સમુદાય ભાગ લે તે માટે પ્રોત્સાહિત કરવા
- (C) રાજા રામમોહન રોય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન એ સંકલન એજન્સી તરીકે ભૂમિકા ભજવવી
- (D) અંગત સંગ્રહ માટે દાન અને જાળવણી માટે સુવિધા પૂરી પાડવી

42. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| (i) Biographical Source | (a) World of Learning |
| (ii) Directory | (b) International Who's Who |
| (iii) Geographical Source | (c) Benet's Reader's Encyclopaedia |
| (iv) Literary Guide | (d) Fodor's India |

Codes :

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

43. Who defines "Knowledge is a sum total of information conserved by civilization" ?

- (A) J.H. Shera
(B) Dr. S.R. Ranganathan
(C) Fritz Matchulp
(D) F.W. Lancaster

42. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| (i) જીવનચરિત્રાત્મક સ્ત્રોતો | (a) વર્લ્ડ ઓફ લર્નિંગ |
| (ii) ડિરેક્ટરી | (b) ઈન્ટરનેશનલ હુઝ હુ |
| (iii) ભૌગોલિક સ્ત્રોતો | (c) બેનેટસ રીડર્સ એનસાઈક્લોપેડિયા |
| (iv) સાહિત્યિક માર્ગદર્શિકા | (d) ફોડર્સ ઈન્ડિયા |

કોડ :

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

43. 'જ્ઞાન એ માનવ સભ્યતા દ્વારા જળવાયેલી માહિતીનો સરવાળો છે' આ વ્યાખ્યા કોણે કરી છે ?

- (A) જી.એચ. શેરા
(B) ડૉ. એસ.આર. રંગનાથન
(C) ફ્રિટ્ઝ મચલપ
(D) એફ.ડબલ્યુ. લેન્કેસ્ટર

44. **Statement (1) :** The h-index of a scientist is 10; 10 of his/her papers have at least 10 citations each.

Statement (2) : h-index is the only measure to assess a researcher's output.

- (A) (1) is false but (2) is true
- (B) (1) is true but (2) is false
- (C) Both (1) and (2) are false
- (D) Both (1) and (2) are true

45. Dissertations Abstracts International is published by :

- (A) The British Library
- (B) Library of Congress
- (C) R.R. Bowker
- (D) University Microfilms International

46. A professional association should primarily :

- (A) Function as a trade union
- (B) Work for the development of its members
- (C) Undertake teaching
- (D) Serve as an employment exchange

44. **વિધાન (1) :** એક વૈજ્ઞાનિકનો એચ-ઇન્ડેક્સ ૧૦ છે. તેમના/તેણીના ૧૦ લેખોમાં ઓછામાં ઓછા ૧૦ સાઈટિશન છે.

વિધાન (2) : સંશોધકના આઉટપૂટનું આકલન કરવા માટે એચ-ઇન્ડેક્સ જ એક માત્ર માપક ઉપલબ્ધ છે.

- (A) (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચું છે
- (B) (1) સાચું છે પરંતુ (2) ખોટું છે
- (C) બન્ને (1) અને (2) ખોટા છે
- (D) બન્ને (1) અને (2) સાચા છે

45. 'ડેઝર્ટેશન એબ્સ્ટ્રેક્ટસ ઈન્ટરનેશનલ' ના પ્રકાશકનું નામ :

- (A) બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી
- (B) લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ
- (C) આર.આર. બાઉકર
- (D) યુનિવર્સિટી માઈક્રોફિલ્મ્સ ઈન્ટરનેશનલ

46. વ્યવસાયિક મંડળની પ્રાથમિકતા શું હોઈ શકે?

- (A) વ્યાપારી સંગઠન તરીકે કાર્ય કરવું
- (B) તેના સભ્યોના વિકાસ માટેનું કાર્ય કરવું
- (C) શિક્ષણકાર્ય હાથ પર ધરવું
- (D) રોજગાર વિનિમય તરીકે સેવા આપવી

47. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

- | | |
|-------------|----------|
| (i) AGRIS | (a) IET |
| (ii) INIS | (b) IFT |
| (iii) IFIS | (c) FAO |
| (iv) INSPEC | (d) IAEA |

Codes :

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

48. Identify the correct sequence that indicates the four elements of group 1 in FRBR model :

- (A) Manifestation, Expression, Work and Item
- (B) Item, Work, Expression and Manifestation
- (C) Expression, Manifestation, Work, Item
- (D) Work, Expression, Manifestation and Item

47. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|--------------|------------|
| (i) એગ્રીસ | (a) આઈઈટી |
| (ii) ઈનીસ | (b) આઈએફટી |
| (iii) ઈફીસ | (c) એફએઓ |
| (iv) ઈન્સપેક | (d) આઈએઈએ |

કોડ :

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

48. એફઆરબીઆર મોડેલ-ગ્રુપ-૧ ના ચાર તત્વોના સાચા ક્રમને ઓળખો :

- (A) સ્પષ્ટીકરણ, અભિવ્યક્તિ, કૃતિ અને સામગ્રી
- (B) સામગ્રી, કૃતિ, અભિવ્યક્તિ અને સ્પષ્ટીકરણ
- (C) અભિવ્યક્તિ, સ્પષ્ટીકરણ, કૃતિ અને સામગ્રી
- (D) કૃતિ, અભિવ્યક્તિ, સ્પષ્ટીકરણ અને સામગ્રી

49. LISA was initiated in the year :

- (A) 1960
- (B) 1969
- (C) 1980
- (D) 1989

50. Identify a consolidation service from the following :

- (A) Sociological Abstracts
- (B) Tribal Development in India — A Trend Report
- (C) Humanities Citation Index
- (D) University News

51. Which of the following are *not* reference services ?

- (i) Preparation of user profile
- (ii) Initiation of freshman
- (iii) Compilation of document profile
- (iv) Readers' advisory

Codes :

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

49. લીસાની શરૂઆત વર્ષમાં કરવામાં આવેલ :

- (A) 1960
- (B) 1969
- (C) 1980
- (D) 1989

50. નીચેનામાંથી દૃઢીકરણ (consolidation) સેવાને ઓળખો :

- (A) સોસિઓલોજીકલ એબ્સ્ટ્રેક્સ
- (B) ટ્રાઇબલ ડેવલપમેન્ટ ઈન ઇન્ડિયા — અ ટ્રેન્ડ રીપોર્ટ
- (C) હ્યુમેનીટીસ સાઈટેશન ઈન્ડેક્સ
- (D) યુનિવર્સિટી ન્યૂઝ

51. નીચેનામાંથી કઈ સંદર્ભસેવાઓ નથી?

- (i) ઉપભોક્તા પ્રોફાઈલ તૈયાર કરવી
- (ii) નવાગંતુકનું સંસ્કરણ
- (iii) પ્રલેખ પ્રોફાઈલનું સંકલન
- (iv) વાચકોના સૂચનો

કોડ :

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

52. The formula for measuring the precision ratio is :

(A) Number of relevant items
retrieved/Total number of
relevant items in the collection
 $\times 100$

(B) Number of relevant items
retrieved/Total number of
irrelevant items in the
collection $\times 100$

(C) Number of irrelevant items
retrieved/Total number of
relevant items in the collection
 $\times 100$

(D) Number of relevant items
retrieved/Total number of items
retrieved $\times 100$

52. ચોકસાઈ પ્રમાણનું માપન કરવા માટેનું સૂત્ર

(formula) છે.

(A) પ્રાપ્ત થયેલ સુસંગત સામગ્રીની સંખ્યા/કુલ
સંગ્રહમાં ઉપલબ્ધ સુસંગત સામગ્રીની
સંખ્યા $\times 100$

(B) પ્રાપ્ત થયેલ સુસંગત સામગ્રીની સંખ્યા/કુલ
સંગ્રહમાં ઉપલબ્ધ અસુસંગત સામગ્રીની
સંખ્યા $\times 100$

(C) પ્રાપ્ત થયેલ અસુસંગત સામગ્રીની
સંખ્યા/કુલ સંગ્રહમાં ઉપલબ્ધ સુસંગત
સામગ્રીની સંખ્યા $\times 100$

(D) પ્રાપ્ત થયેલ સુસંગત સામગ્રીની સંખ્યા/કુલ
પ્રાપ્ત થયેલ સામગ્રીની સંખ્યા $\times 100$

53. Which of the following is *not true* about the concept of Information policy ?

- (A) This concept is limited to Library and Archives Policy
- (B) It is a relatively new area of policy concern
- (C) It can have a huge impact on events and policies in other areas
- (D) It is a problematic concept intellectually

54. Which type of abstract provides a summary of the conclusions reached :

- (A) An indicative abstract
- (B) A slanted abstract
- (C) An informative abstract
- (D) A critical abstract

53. માહિતી નીતિની વિભાવના વિશે નીચેનામાંથી શું સાચું નથી ?

- (A) આ વિભાવના ગ્રંથાલય અને અભિલેખ નીતિ માટે મર્યાદિત છે
- (B) તે પ્રમાણમાં નીતિ સંબંધિત નવું ક્ષેત્ર છે
- (C) તે અન્ય ક્ષેત્રોની ઘટનાઓ અને નીતિઓ ઉપર મોટી અસર કરી શકે છે
- (D) બૌદ્ધિકપણે તે સમસ્યારૂપ વિભાવના છે

54. કયા પ્રકારનો સાર પ્રાપ્ત કરેલા નિષ્કર્ષના સંક્ષેપને દર્શાવે છે?

- (A) માહિતીસૂચક સાર (An indicative abstract)
- (B) સ્લાન્ટ સાર (A slanted abstract)
- (C) માહિતીપ્રદ સાર (An informative abstract)
- (D) વિવેચનાત્મક સાર (A critical abstract)

55. Match the following and select the *true* answer from the codes given below it :

- | | |
|---|-------------------|
| (i) Public Library extension activities | (a) K.D. Metcalf |
| (ii) Academic Library Management | (b) M.A. Gelfand |
| (iii) University Libraries for Developing Countries | (c) R.L. McColvin |
| (iv) Planning Academic and Research Library buildings | (d) M.B. Line |

Codes :

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

56. According to AACR-2, Physical description about a document in catalogue entry is called :

- (A) Imprint
(B) Collation
(C) Additional useful information
(D) Specific details

55. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|---|-----------------------|
| (i) સાર્વજનિક ગ્રંથાલય વિસ્તરણ પ્રવૃત્તિ | (a) કે.ડી. મેટકાફ |
| (ii) શૈક્ષણિક ગ્રંથાલય સંચાલન | (b) એમ.એ. ગેલફંડ |
| (iii) વિકસતા દેશો માટે વિશ્વવિદ્યાલય ગ્રંથાલયો | (c) આર.એલ. મેકકોલ્વીન |
| (iv) શૈક્ષણિક અને સંશોધન ગ્રંથાલય ભવનોનું આયોજન | (d) એમ.બી. લાઈન |

કોડ :

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

56. એ.એ.સી.આર.-૨ મુજબ સૂચિ સંલેખમાં પ્રલેખના ભૌતિક વર્ણનને કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે?

- (A) ઈમ્પ્રિન્ટ
(B) કોલેશન
(C) ઉપયોગી માહિતીનું ઉમેરણ
(D) વિશિષ્ટ વિગતો

57. A Gazette gives information about :

- (A) Places to visit
- (B) History of places
- (C) Old records
- (D) Official announcements and notifications

58. The Library of Congress established in 1800 :

- (1) got burnt down in 1814
- (2) soon after that George Washington offered his personal collection to the library

Statement :

- (A) Both (1) and (2) are true
- (B) Both (1) and (2) are false
- (C) (1) is true but (2) is false
- (D) (1) is false but (2) is true

57. ગેઝેટ ની માહિતી આપે છે.

- (A) મુલાકાત માટેના સ્થળો
- (B) સ્થળોનો ઇતિહાસ
- (C) જૂના પ્રલેખો
- (D) સરકારી ઉદ્ઘોષણાઓ અને જાહેરનામાઓ

58. લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસની સ્થાપના ૧૮૦૦ માં કરવામાં આવી હતી :

- (1) ૧૮૧૪ માં આગ લાગી હતી.
- (2) ત્યારબાદ તરત જ જ્યોર્જ વોશિંગ્ટન એ પોતાનો અંગત ગ્રંથ સંગ્રહ ગ્રંથાલયને આપ્યો.

વિધાન :

- (A) (1) અને (2) બંને સાચાં છે.
- (B) (1) અને (2) બંને ખોટાં છે.
- (C) (1) સાચું છે પરંતુ (2) ખોટું છે
- (D) (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચું છે

59. Match the following and select the *correct* answer from the codes given below it :

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| (i) Lamination | (a) Epistemology |
| (ii) Fission | (b) Research Methodology |
| (iii) Distillation | (c) Indian Constitution |
| (iv) Agglomeration | (d) Social Sciences |

Codes :

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

60. Which of the following is *not* a secondary source of information ?

- (A) Indian Science Abstracts
 (B) Library Literature
 (C) Library Quarterly
 (D) Dissertations Abstracts International

59. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચા ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|----------------|----------------------------|
| (i) સ્તરીકરણ | (a) એપિસ્ટમોલોજી |
| (ii) વિભાજન | (b) રિસર્ચ મેથોડોલોજી |
| (iii) નિસ્યંદન | (c) ઈન્ડિયન કોન્સ્ટીટ્યુશન |
| (iv) એકત્રિકરણ | (d) સોશિયલ સાયન્સ |

કોડ :

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

60. નીચેનામાંથી કયો દ્વિતીય કક્ષાનો માહિતી સ્ત્રોત નથી?

- (A) ઈન્ડિયન સાયન્સ એબ્સ્ટ્રેક્ટસ
 (B) લાઈબ્રેરી લિટરેચર
 (C) લાઈબ્રેરી ક્વાર્ટરલી
 (D) ડેઝરટેશન્સ એબ્સ્ટ્રેક્ટસ ઈન્ટરનેશનલ

61. The National Library of India was earlier known as :

- (A) Asiatic Society Library
- (B) Connemara Public Library
- (C) Imperial Library
- (D) Lord, Curzen's Library

62. Sector device helps in making classification scheme more :

- (A) Enumerative
- (B) Hierarchical
- (C) Hospitable
- (D) Faceted

63. Books misplaced on the shelves by the readers are restored by staff. This work is known :

- (A) Shelving
- (B) Shelf rectification
- (C) Stock verification
- (D) Shifting

61. ભારતનું રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલય પહેલાં કયા નામથી ઓળખાતું હતું?

- (A) એશિયાટીક સોસાયટી લાઈબ્રેરી
- (B) કોનેમારા પબ્લિક લાઈબ્રેરી
- (C) ઈમ્પીરિયલ લાઈબ્રેરી
- (D) લોર્ડ કર્ઝન લાઈબ્રેરી

62. વર્ગીકરણ પદ્ધતિને વધારે કરવામાં ખંડ યુક્તિ સહાયરૂપ બને છે.

- (A) ગણનાક્ષમ
- (B) વંશાનુક્રમિક
- (C) સ્વાગતશીલ
- (D) મુખકીય

63. વાચકો દ્વારા ફલક પર ખોટી જગ્યાએ મુકાયેલા ગ્રંથોને કર્મચારીઓ દ્વારા ફરી યોગ્ય જગ્યાએ મુકવાના આ કાર્યને થી ઓળખવામાં આવે છે.

- (A) ફલક પરની ગોઠવણી
- (B) ફલક સુધારણા
- (C) ગ્રંથ મેળવણી
- (D) સ્થાન પરથી ખસેડવા

64. Which Theory of Management School of thought considers every employee as a unique socio-psychological being ?

- (A) Scientific Management Theory
- (B) Classical Theory
- (C) Human Relation School
- (D) Systems Theory

65. Which of the following is *not* a National Library ?

- (A) British Library
- (B) Bibliotheque Nationale, France
- (C) Library of Congress
- (D) Bodleian Library

66. Identify the law that helps in reclassifying the books of a library :

- (A) Law of Osmosis
- (B) Law of Symmetry
- (C) Law of Parsimony
- (D) Law of Impartiality

64. કઈ સંચાલકીય વિચારધારા પ્રત્યેક કર્મચારીને એક વિશિષ્ટ સામાજિક - મનોવૈજ્ઞાનિક વ્યક્તિત્વ ધરાવનાર તરીકે સ્વીકારે છે?

- (A) સાયન્ટીફીક મેનેજમેન્ટ થીયરી
- (B) ક્લાસિકલ થિયરી
- (C) હુમન રીલેશન સ્કૂલ
- (D) સિસ્ટમ થિયરી

65. નીચેનામાંથી કયું રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલય નથી?

- (A) બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી
- (B) બિબ્લીઓથેક નેશનલ, ફ્રાંસ
- (C) લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ
- (D) બોડેલિયન લાઈબ્રેરી

66. ગ્રંથાલયના પુસ્તકોના પુનઃવર્ગીકરણ માટે

- કાયદો મદદરૂપ બને છે તેને ઓળખો.
- (A) અભિસરણનો કાયદો
- (B) સમાનતાનો કાયદો
- (C) કરકસરનો કાયદો
- (D) તટસ્થતાનો કાયદો

67. According to Maslow the need for self-respect, achievement, competence, respect from others and recognition is :

- (A) Safety and security need
- (B) Social need
- (C) Esteem need
- (D) Self-actualization need

68. Who authored 'The foundations of education for librarianship' ?

- (A) S.R. Ranganathan
- (B) Michael Gorman
- (C) J.H. SHERA
- (D) W.J. Murison

69. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

- | | |
|---------------|----------------------------------|
| (i) Maslow | (a) Hygiene factors |
| (ii) McGregor | (b) Maturity/
Immaturity |
| (iii) Argyris | (c) Theory 'X' and
theory 'Y' |
| (iv) Herzberg | (d) Hierarchy of needs |

Codes :

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

67. માસ્લોના મત મુજબ અન્ય તરફથી સ્વમાન, સિદ્ધિ, સ્પર્ધા, માનની જરૂરિયાત અને ઓળખ એ :

- (A) સલામતી અને સુરક્ષાની જરૂરિયાત
- (B) સામાજિક જરૂરિયાત
- (C) માન અને પ્રશંસાની જરૂરિયાત
- (D) સ્વ-ઓળખની જરૂરિયાત

68. 'The foundations of education for librarianship' ના લેખક કોણ છે?

- (A) એસ.આર. રંગનાથન
- (B) મિશેલ ગોર્મન
- (C) જે.એચ. શેરા
- (D) ડબલ્યુ. જે. મુરીસન

69. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| (i) માસ્લો | (a) હાઈજીન ફેક્ટર્સ |
| (ii) મેકગ્રેગર | (b) મેચ્યુરીટી/
ઈમેચ્યુરીટી |
| (iii) અર્ગીરીસ | (c) થિયરી 'X' અને
થિયરી 'Y' |
| (iv) હર્ઝબર્ગ | (d) હેરાચી ઓફ નીડ્સ |

કોડ :

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

70. WIPO is the global forum for :

- (a) Information Policy
- (b) International Property
- (c) Intellectual Property
- (d) Intellectual Parameter

(A) (a) and (d)

(B) (a) and (c)

(C) (c) and (b)

(D) (c) and (d)

71. Delphi technique is used for :

- (A) Performance measurement
- (B) Generation of ideas
- (C) Quality control
- (D) Library planning

70. વિપો (WIPO) નીચેના માટેનો વૈશ્વિક મંચ

છે :

- (a) માહિતી નીતિ
- (b) આંતરરાષ્ટ્રીય સંપદા
- (c) બૌદ્ધિક સંપદા
- (d) બૌદ્ધિક માપદંડ

(A) (a) and (d)

(B) (a) and (c)

(C) (c) and (b)

(D) (c) and (d)

71. 'ડેલ્ફી' પ્રવિધિ શા માટે ઉપયોગમાં લેવાય

છે?

- (A) કાર્ય દેખાવ માપન
- (B) વિચારોનું સર્જન
- (C) ગુણવત્તા નિયંત્રણ
- (D) ગ્રંથાલય આયોજન

72. The Browne charging system will *not* show :

- (A) When a particular book is to be returned
- (B) Which books have been borrowed earlier by a member
- (C) The number of books overdue
- (D) The number of books issued in a subject

73. Match the following related with management and select the *correct* answer from the codes given below it :

- | | |
|--------------|----------------------|
| (i) POSDCORB | (a) Robert McNamara |
| (ii) TQM | (b) Peter Phyor |
| (iii) ZBB | (c) Gulic and Urwick |
| (iv) PPBS | (d) Edward Deming |

Codes :

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

72. બ્રાઉન આપ-લે પદ્ધતિ કઈ બાબત દર્શાવતી નથી :

- (A) ચોક્કસ પુસ્તક જ્યારે પરત થશે
- (B) સભ્ય દ્વારા અગાઉ કયા પુસ્તકો લઈ જવામાં આવ્યા છે
- (C) અતિદેય (overdue) ના પુસ્તકોની સંખ્યા
- (D) ચોક્કસ વિષયમાંના ઈસ્યુ કરવામાં આવેલા, પુસ્તકોની સંખ્યા

73. સંચાલન સંબંધી નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|----------------|-----------------------|
| (i) પોસ્ટકોર્બ | (a) રોબર્ટ મેકનામાર |
| (ii) ટીકયુએમ | (b) પીટર ફિયોર |
| (iii) ઝેડબીબી | (c) ગ્યુલિક અને ઉરવિક |
| (iv) પીપીબીએસ | (d) એડવર્ડ ડેમિંગ |

કોડ :

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

74. Match the following related with software and select the *correct* answer from the codes given below it :

- | | |
|----------------|--|
| (i) DRUPAL | (a) Integrated Library Management Software |
| (ii) Moodle | (b) Digital Library Software |
| (iii) DSpace | (c) Content Management Software |
| (iv) Newgenlib | (d) Learning Management Software |

Codes :

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

75. The concept of assimilation comes in :

- (A) Long Range Reference Service
 (B) Ready Reference Service
 (C) Long and Ready Reference Service
 (D) Current Awareness Service

74. સોફ્ટવેર સંબંધી નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|------------------|--|
| (i) ડ્રુપલ | (a) ઈન્ટીગ્રેટેડ લાઈબ્રેરી મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર |
| (ii) મુડલ | (b) ડીજીટલ લાઈબ્રેરી સોફ્ટવેર |
| (iii) ડીસ્પેસ | (c) કન્ટેન્ટ મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર |
| (iv) ન્યુ જેનલીબ | (d) લર્નિંગ મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર |
- કોડ :**

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

75. આત્મસાત્તની વિભાવના કઈ સેવા સાથે સંકળાયેલી છે?

- (A) વ્યાપ્ત સંદર્ભ સેવા
 (B) પ્રસ્તુત સંદર્ભ સેવા
 (C) વ્યાપ્ત અને પ્રસ્તુત સંદર્ભ સેવા
 (D) અદ્યતન અવબોધન સેવા

ROUGH WORK

SEAL

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-II OMR Answer Sheet No. :
AUG-17/15

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

Time : 1½ Hours

No. of Printed Pages : 24

[Maximum Marks : 100]

Instructions for the Candidates

- Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of fifty (50) multiple choice type of questions. All questions are compulsory.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.
Example : (A) (B) (C) (D) where (B) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper - II only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or log table etc.. is prohibited.
- There shall be no negative marking.
- In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

- આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
- આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવિકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા પચાસ (૫૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધાજ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષા કરવું :
 - પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૃષ્ઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/પૃષ્ઠો ઓછા હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
 - આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
- પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ કાળું કરવાનું રહેશે.
ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો ના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-II લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં.
- અંદર આપેલ સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
- કાળું કામ (Rough Work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
- જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિન્હ કે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અલગ ભાષાના પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમ કે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાલીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર થઈ શકો છો.
- પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષાપત્રની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
- માત્ર કાળી/ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
- કેલક્યુલેટર અને અન્ય ઈલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
- પોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નહીં.
- પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

SEAL

**LIBRARY & INFORMATION
SCIENCE
PAPER-II**

ગ્રંથાલય અને સૂચના 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. Identify content management software from the following : | 1. નીચેનામાંથી કન્ટેન્ટ મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેરને ઓળખો : |
| (A) Library manager | (A) લાઈબ્રેરી મેનેજર |
| (B) Eprint | (B) ઈપ્રિન્ટ |
| (C) Drupal | (C) ડ્રુપલ |
| (D) LIBSYS | (D) લિબસિસ |
| 2. ISBD (CR) is revised from : | 2. આઈ.એસ.બી.ડી. (સી.આર.) ની સુધારેલ આવૃત્તિ છે. |
| (A) ISBD (S) | (A) આઈ.એસ.બી.ડી. (એસ) |
| (B) ISBD (ER) | (B) આઈ.એસ.બી.ડી. (ઈ.આર) |
| (C) ISBD (CM) | (C) આઈ.એસ.બી.ડી. (સી એમ) |
| (D) ISBD (NBM) | (D) આઈ.એસ.બી.ડી. (એન બી એમ) |

3. Subject headings and thesauri are typical examples of :

- (A) Free text terms
- (B) Non-controlled vocabulary
- (C) Controlled vocabulary
- (D) Natural language terms

4. Which is *not* a web browser ?

- (A) Google Chrome
- (B) Solaris
- (C) Apple Safari
- (D) Microsoft Edge

5. National Medical Library of India is mainly a library in the field of Medical and Allied Sciences.

- (A) Lending
- (B) Reference
- (C) Virtual
- (D) Digital

3. વિષય મથાળાઓ અને થિસોરી એ ના નમૂનારૂપ ઉદાહરણ છે.

- (A) મુક્ત પાઠ્યપદો
- (B) અનિયંત્રિત શબ્દભંડોળ
- (C) નિયંત્રિત શબ્દભંડોળ
- (D) કુદરતી ભાષાના પદો

4. કયું વેબ બ્રાઉઝર નથી?

- (A) ગુગલ ક્રોમ
- (B) સોલારીસ
- (C) એપલ સફારી
- (D) માઈક્રોસોફ્ટ એજડ

5. તબીબી અને આનુસંગિક વિજ્ઞાનોના ક્ષેત્રમાં ભારતની નેશનલ મેડીકલ લાઈબ્રેરી એ મુખ્યત્વે ગ્રંથાલય છે.

- (A) આપ-લે
- (B) સંદર્ભ
- (C) વર્ચ્યુઅલ
- (D) ડિજિટલ

6. Ubuntu is primarily

- (A) An application software
- (B) A web browser
- (C) An operating system
- (D) Database

7. National Digital Library of India is part of the online services of the

- (A) Indian Institute of Technology,
Delhi
- (B) Indian Institute of Technology,
Khargpur
- (C) Indian Institute of Technology,
Roorkee
- (D) Indian Institute of Technology,
Kanpur

6. ઉબન્ટુ એ પ્રાથમિક રીતે

- (A) એન એપ્લીકેશન સોફ્ટવેર
- (B) એ વેબ બ્રાઉઝર
- (C) એન ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ
- (D) ડેટાબેઝ

7. ભારતની નેશનલ ડીજિટલ લાઈબ્રેરી એ ની ઓનલાઈન સર્વિસનો ભાગ છે.

- (A) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી,
દિલ્લી
- (B) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી,
ખડકપુર
- (C) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી,
રુરકી
- (D) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી,
કાનપુર

8. Which managerial approach views that the power of a certain office stems from the person holding it and the same position might carry much different influence when occupied by different persons ?

(A) Traditional

(B) Empirical

(C) Directive

(D) Formalistic

9. A strategy that ties together all the objectives, policies, procedures, rules and budgets into a single plan is strategy.

(A) Long-term

(B) Grand

(C) Competitive

(D) Visionary

8. કઈ સંચાલકીય વિચારધારાના મતે કોઈ હોદ્દાગત સત્તા તેને ધારણ કરનાર વ્યક્તિના કારણે ઉજાગર થાય છે, અને તે જ હોદ્દાની સત્તાનો પ્રભાવ જ્યારે કોઈ અન્ય વ્યક્તિઓ તે હોદ્દા ઉપર આવે છે ત્યારે અલગ હોઈ શકે છે?

(A) પરંપરાગત

(B) અનુભવજન્ય

(C) દોરવણી

(D) ઔપચારિક

9. જે વ્યુહરચના બધાજ ઉદ્દેશ્યો, નીતિઓ, કાર્યવિધિઓ, નિયમો અને અંદાજપત્રોને એક સાથે સાંકળી લે છે તેને વ્યુહરચના કહેવાય છે.

(A) લોન્ગ ટર્મ

(B) ગ્રાન્ડ

(C) કમ્પીટીટીવ

(D) વિઝનરી

10. Cranfield project was associated with :

- (A) Indexing
- (B) Abstracting
- (C) Cataloguing
- (D) Bibliographic description

11. A dictionary that traces the origin of words is known as :

- (A) Subject dictionary
- (B) Special purpose dictionary
- (C) Translating dictionary
- (D) Etymological dictionary

12. Word net is :

- (A) A networking programme
- (B) A thesaurus
- (C) An ontology
- (D) A library network

10. કેનફિલ્ડ પ્રોજેક્ટ શેની સાથે સંકળાયેલો હતો?

- (A) નિર્દેશીકરણ
- (B) સારકરણ
- (C) સૂચિકરણ
- (D) વાક્યમયસૂચિય વર્ણન

11. શબ્દોનું મૂળ દર્શાવતો શબ્દકોશ થી ઓળખાય છે.

- (A) વિષય શબ્દકોશ
- (B) વિશિષ્ટ હેતુ શબ્દકોશ
- (C) અનુવાદિત શબ્દકોશ
- (D) વ્યુત્પત્તિ શબ્દકોશ

12. વર્ડ નેટ છે :

- (A) નેટવર્ક કાર્યક્રમ
- (B) થિસોરસ
- (C) ઓન્ટોલોજી
- (D) ગ્રંથાલય નેટવર્ક

13. Identify the non-probability sampling technique among following :

- (A) Purposive
- (B) Simple random
- (C) Systematic random
- (D) Multistage

14. The method designed for use in refining judgemental data collection from a panel of selected experts is :

- (A) Content analysis
- (B) Historical method
- (C) Case study method
- (D) Delphi method

13. નીચેનામાંથી બિન-સંભવિત નમૂના પ્રવિધિને ઓળખો :

- (A) પરપઝીવ
- (B) સિમ્પલ રેન્ડમ
- (C) સિસ્ટેમેટીક રેન્ડમ
- (D) મલ્ટીસ્ટેજ

14. પસંદ કરવામાં આવેલ તજજ્ઞોની પેનલ દ્વારા કરવામાં આવેલ ભાવાત્મક ડેટા સંગ્રહને સુધારવા માટે તૈયાર કરવામાં આવેલ પદ્ધતિ :

- (A) વિષયવસ્તુ પૃથક્કરણ
- (B) ઐતિહાસિક પદ્ધતિ
- (C) વ્યક્તિગત અભ્યાસ પદ્ધતિ
- (D) ડેલ્ફી પદ્ધતિ

15. Identify the following that does *not* come under user education :

- (A) Initiation of the freshman
- (B) Library tour
- (C) Observing user's information seeking behaviour
- (D) Bibliographic instruction

16. Zero based budgeting means :

- (A) There will be no increase in expenses or income
- (B) There will be no budget
- (C) The difference between income and expenditure is zero
- (D) All proposals for income and expenditure will need to be justified

15. ઉપયોગકર્તા શિક્ષણમાં સમાવિષ્ટ ના હોય તેને ઓળખો :

- (A) નવ આગંતુકનું સંસ્કરણ
- (B) ગ્રંથાલય પરિભ્રમણ
- (C) ઉપયોગકર્તાની માહિતી પ્રાપ્તિ વર્તણૂકનું નિરીક્ષણ
- (D) વાકમયસૂચિય સૂચનાઓ

16. શૂન્ય આધારીત અંદાજપત્ર એટલે :

- (A) ખર્ચ અને આવકમાં કોઈ વધારો નહીં થાય
- (B) અંદાજપત્ર હશે નહીં
- (C) આવક અને ખર્ચમાં શૂન્ય તફાવત હશે
- (D) આવક અને ખર્ચની તમામ દરખાસ્તોનું સમર્થન આપવાની જરૂરિયાત હશે

17. Which of the following is classically known as 'MOROCCO' binding ?

- (A) Half leather binding
- (B) Linen binding
- (C) Cloth binding
- (D) Full leather binding

18. In MARC record structure, which component is an index to the location of variable length field within record ?

- (A) Leader
- (B) Directory
- (C) Fixed field
- (D) Fields for subject access

17. નીચેનામાંની કઈ બાંધણીને પ્રશિષ્ટરૂપે 'મોરોકકો' બાંધણી તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- (A) હાફ લેધર બાઈન્ડીંગ
- (B) લીનન બાઈન્ડીંગ
- (C) કલોથ બાઈન્ડીંગ
- (D) ફુલ લેધર બાઈન્ડીંગ

18. માર્ક રેકૉર્ડના બંધારણમાં વેરીએબલ લંબાઈના ક્ષેત્રનું સ્થાન દર્શાવવા કયા તત્વનો નિર્દેશ કરવામાં આવે છે?

- (A) લીડર
- (B) ડિરેક્ટરી
- (C) ફિક્સ ફિલ્ડ
- (D) ફિલ્ડ્સ ફોર સબ્જેક્ટ એક્સેસ

19. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- (i) Lines of thought
- (ii) Organization of knowledge
- (iii) Essays of an information scientist
- (iv) Classification and indexing in science

- (a) Eugene Garfield
- (b) B.C. Vickery
- (c) Maurice Line
- (d) Jennifer Rowley

Codes :

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

19. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) લાઈન્સ ઓફ થોટ
- (ii) ઓર્ગેનાઈઝેશન ઓફ નોલેજ
- (iii) એસેઝ ઓફ ઓન ઈન્ફર્મેશન સાયન્ટીસ્ટ
- (iv) ક્લાસીફિકેશન એન્ડ ઈન્ડેક્સિંગ ઈન સાયન્સ

- (a) યુજીન ગાર્ફિલ્ડ
- (b) બી.સી. વીકરી
- (c) મૌરીસ લાઈન
- (d) જેનીફર રોવ્લે

કોડ :

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

20. Library Association U.K. is now known as :

- (A) Chartered Institute of Library and information professionals
- (B) Chartered institution of library and information professionals
- (C) Chartered institution of library and information profession
- (D) Chartered institute of library and information profession

21. Library cess is a :

- (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

20. લાઈબ્રેરી એસોસિયેશન-યુ.કે. હાલ કયા નામથી ઓળખાય છે?

- (A) ચાર્ટર્ડ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઈન્ફર્મેશન પ્રોફેશનલ્સ
- (B) ચાર્ટર્ડ ઈન્સ્ટીટ્યુશન ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઈન્ફર્મેશન પ્રોફેશનલ્સ
- (C) ચાર્ટર્ડ ઈન્સ્ટીટ્યુશન ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઈન્ફર્મેશન પ્રોફેશન
- (D) ચાર્ટર્ડ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઈન્ફર્મેશન પ્રોફેશન

21. ગ્રંથાલય કર શું છે?

- (A) કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા વેરાની વસુલાત
- (B) રાજ્ય સરકાર દ્વારા વેરાની વસુલાત
- (C) પ્રવર્તમાન વેરા પર વધારાનો કર
- (D) ગ્રંથાલય દ્વારા વસૂલવામાં આવતી ફી

22. Which of the following is a primary document ?

- (A) Science
- (B) Indian Science Abstracts
- (C) Science Citation Index
- (D) World of Learning

23. Which of the following sequences of terms for indexing is recommended by E.J. Coates ?

- (A) Concrete and process
- (B) PMEST
- (C) Things, material, action
- (D) DEAP

24. When an abstract is oriented to serve a special group, it is called :

- (A) Slanted abstract
- (B) Indicative abstract
- (C) Informative abstract
- (D) Critical abstract

22. નીચેનામાંથી કયો પ્રાથમિક પ્રલેખ છે?

- (A) સાયન્સ
- (B) ઈન્ડિયન સાયન્સ એબ્સ્ટ્રેક્ટસ
- (C) સાયન્સ સાઈટેશન ઈન્ડેક્સ
- (D) વર્લ્ડ ઓફ લર્નિંગ

23. ઈ.જે. કોટસ દ્વારા નિર્દેશીકરણ માટે નીચેનામાંની કઈ પદ શ્રંખલા સૂચવવામાં આવી છે?

- (A) મૂર્ત અને પ્રક્રિયા
- (B) પી.એમ.ઈ.એસ.ટી.
- (C) વસ્તુઓ, પદાર્થ, ક્રિયા
- (D) ડી.ઈ.એ.પી.

24. વિશિષ્ટ જૂથ માટે તૈયાર થતા સારને કહેવામાં આવે છે.

- (A) સ્લાન્ટ સાર
- (B) માહિતીસૂચક સાર
- (C) માહિતીપ્રદ સાર
- (D) વિવેચનાત્મક સાર

25. In the universal decimal classification the : (colon) indicates :

- (A) Basic subjects
- (B) Phase relation
- (C) Main subject
- (D) Simple subject

26. Which of the following are formal channels of information communication ?

- (i) Patents and standards
- (ii) Conversation and invisible colleges
- (iii) Correspondence and personal discussion
- (iv) Research reports and journal articles

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

25. યુનિવર્સલ ડેસીમલ ક્લાસિફિકેશનમાં : (વિસર્ગ ચિહ્ન) શું દર્શાવે છે?

- (A) પાયાગત વિષયો
- (B) દૃષ્ટિબિંદુ સંબંધ
- (C) મુખ્ય વિષય
- (D) સરળ વિષય

26. નીચેનામાંથી માહિતી પ્રત્યાયનની વૈધિક ચેનલો કઈ છે?

- (i) એકસ્વ અને માનકો
- (ii) વાર્તાલાપ અને અદૃશ્ય મહાવિદ્યાલયો
- (iii) પત્રવ્યવહાર અને વ્યક્તિગત ચર્ચા
- (iv) સંશોધન અહેવાલો અને સામયિક લેખો

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

27. Which of the following is *not* covered by copyright ?

- (A) Newspapers
- (B) Computer programs
- (C) Sculpture
- (D) Trademarks

28. Which of the following is a type of bibliometric method ?

- (A) Case study method
- (B) Comparative librarianship
- (C) Library surveys
- (D) Content analysis

29. Who among the following is associated with the library course offered at Imperial Library Calcutta in 1935 ?

- (A) W.A. Borden
- (B) A. Dickinson
- (C) Khan Bahadur Asadullah
- (D) S.R. Ranganathan

27. નીચેનામાંથી કોને કોપીરાઈટમાં આવરી લેવામાં નથી આવ્યું?

- (A) સમાચારપત્રો
- (B) કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામ્સ
- (C) શિલ્પ કૃતિ
- (D) ટ્રેડમાર્ક

28. નીચેનામાંથી બિબ્લીઓમેટ્રિક પદ્ધતિનો પ્રકાર શું છે?

- (A) વ્યક્તિગત અભ્યાસ પદ્ધતિ
- (B) તુલનાત્મક ગ્રંથાલયિત્વ
- (C) ગ્રંથાલય સર્વેક્ષણ
- (D) વિષયવસ્તુ પૃથક્કરણ

29. 1935 માં ઈમ્પીરીયલ લાઈબ્રેરી-કલકત્તા ખાતેના ગ્રંથાલય અભ્યાસક્રમ સાથે નીચેનામાંથી કોનું નામ જોડાયેલું છે?

- (A) ડબલ્યુ.એ. બોર્ડન
- (B) એ. ડિકીન્સન
- (C) ખાન બહાદુર અસાદુલ્લા
- (D) એસ.આર. રંગનાથન

30. 'The Telegraph' is a :

- (A) Travel guide
- (B) Geographical source
- (C) Newspaper
- (D) Biographical source

31. A trend report is a

- (A) Secondary Source of Information
- (B) Primary Source of Information
- (C) Tertiary Source of Information
- (D) Bibliography

32. A subject made of a basic class and one or more isolates is said to be a :

- (A) Simple class/subject
- (B) Complex class/subject
- (C) Compound class/subject
- (D) Amplified class/subject

30. 'ધ ટેલીગ્રાફ' શું છે?

- (A) પ્રવાસ માર્ગદર્શિકા
- (B) ભૌગોલિક સ્ત્રોત
- (C) સમાચારપત્ર
- (D) જીવનચરિત્રાત્મક સ્ત્રોત

31. પ્રવાહ અહેવાલ શું છે?

- (A) માહિતીનો દ્વિતીય કક્ષાનો સ્ત્રોત
- (B) માહિતીનો પ્રાથમિક કક્ષાનો સ્ત્રોત
- (C) માહિતીનો તૃતીય કક્ષાનો સ્ત્રોત
- (D) વાક્યમયસૂચિ

32. પાયાગત વર્ગ અને એક અથવા વધારે પૃથકો ધરાવતા વિષયને કહેવામાં આવે છે.

- (A) સરળ વર્ગ/વિષય
- (B) સંયુક્ત વર્ગ/વિષય
- (C) જટિલ વર્ગ/વિષય
- (D) સંવર્ધિત વર્ગ/વિષય

33. Match the following and select the correct answer from the following codes :

- (i) Fusion
- (ii) Loose Assemblage
- (iii) Lamination
- (iv) Distillation
- (a) Curriculum for university education in India in 2017
- (b) Medical jurisprudence
- (c) Influence of human physiology on disease
- (d) Management theory

Codes :

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

34. 'Johari Window' is a concept that has originated from :

- (A) Psychology
- (B) Information Technology
- (C) Marketing of Information
- (D) Information Retrieval

33. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) સંયોજન
- (ii) શિથિલ જોડાણ
- (iii) સ્તરીકરણ
- (iv) નિસ્પંદન
- (a) કરીકુલમ ફોર યુનિવર્સિટી એજ્યુકેશન ઈન ઈન્ડિયા ઈન 2017
- (b) મેડિકલ જ્યુરીસ્પ્રુડન્સ
- (c) ઈન્ફ્લ્યુઅન્સ ઓફ હુમન ફીઝિયોલોજી ઓન ડીસીસ
- (d) મેનેજમેન્ટ થીયરી

કોડ :

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

34. 'જોહરી વીન્ડો' ની વિભાવના માંથી ઉદભવી છે.

- (A) મનોવિજ્ઞાન
- (B) માહિતી ટેકનોલોજી
- (C) માહિતીનું માર્કેટીંગ
- (D) માહિતી પુનઃ પ્રાપ્તિ

35. 'Half life' in information science relates to :

- (A) Rate of Obsolescence
- (B) Rate of growth
- (C) Degree of scatter
- (D) Information explosion

36. 'P notes' is a specific feature of :

- (A) Library of Congress Classification scheme
- (B) Universal Decimal Classification
- (C) Dewey Decimal Classification
- (D) Colon Classification

37. When the distribution contains very high or very low scores, the most appropriate measure of central tendency may be ?

- (A) The mean
- (B) The median
- (C) The mean and the median
- (D) The mean and the mode

35. 'હાફ લાઈફ' એ માહિતી વિજ્ઞાનમાં સાથે સંબંધિત છે.

- (A) કાલગ્રસ્તતાની માત્રા/પ્રમાણ
- (B) વૃદ્ધિની માત્રા/પ્રમાણ
- (C) વેર-વિખેરની માત્રા/પ્રમાણ
- (D) માહિતી વિસ્ફોટ

36. 'પી નોટ્સ' એ નું વિશિષ્ટ લક્ષણ છે.

- (A) લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ ક્લાસીફિકેશન સ્કીમ
- (B) યુનિવર્સલ ડેસીમલ ક્લાસીફિકેશન
- (C) ડયુઈ ડેસીમલ ક્લાસીફિકેશન
- (D) કોલન ક્લાસીફિકેશન

37. જ્યારે આવૃત્તિ વિતરણમાં ખુબજ ઉચા અથવા નીચા પ્રાપ્તિઓ હોય છે ત્યારે મધ્યવર્તી સ્થિતિના માપન માટે સહુથી વધુ યોગ્ય માપન હોઈ શકે છે?

- (A) મધ્યક
- (B) મધ્યસ્થ
- (C) મધ્યક અને મધ્યસ્થ
- (D) મધ્યક અને બહુલક

38. The purpose of the protocol is to provide a bi-directional communication facility.

- (A) FTP
- (B) TELNET
- (C) SMTP
- (D) Z39.50

39. The Dublin Core element set consists of fifteen elements that can be divided into the following three groups —

Elements related to the :

- (i) Content of the resource
- (ii) Resource when viewed as intellectual property
- (iii) Physical format of the resource
- (iv) Issue of resources instantiation

Select the *correct* answer from the codes given below :

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

38. પ્રોટોકોલનો હેતુ દ્વિ-માર્ગીય પ્રત્યાયનની સુવિધા પૂરી પાડવાનો છે.

- (A) એફટીપી
- (B) ટેલનેટ
- (C) એસએમટીપી
- (D) ઝેડ39.50

39. ડબ્લીન કોર પંદર તત્વોની શ્રેણી છે જેને નીચે મુજબના ત્રણ જૂથમાં વિભાજિત કરી શકાય સંબંધિત તત્વો :

- (i) સ્ત્રોતના વિષયવસ્તુ
- (ii) સ્ત્રોત-એક બૌદ્ધિક સંપત્તિ
- (iii) સ્ત્રોતના ભૌતિક સ્વરૂપ
- (iv) સ્ત્રોતોના દૃષ્ટાંતીકરણના મુદ્દા

નીચેના કોડમાંથી સાચો ઉત્તર શોધો :

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

40. The message that is conveyed through body language, facial expression, is a type of communication.

- (A) Informal
- (B) Formal
- (C) Non-verbal
- (D) One-way

41. In which of the following selection methods, each member of the population has an equal chance of getting selected :

- (A) Purposive sampling
- (B) Convenience sampling
- (C) Lottery method of sampling
- (D) Snowball method of sampling

42. Hypertext transfer protocol belongs to the of the OSI model.

- (A) Presentation layer
- (B) Network layer
- (C) Application layer
- (D) Transport layer

40. જે સંદેશો એ શારીરિક ભાષા, ચહેરાના હાવભાવથી વ્યક્ત થાય છે તેને પ્રકારનું પ્રત્યાયન કહે છે.

- (A) અનૌપચારિક
- (B) ઔપચારિક
- (C) અ-શબ્દિક
- (D) એક-તરફી

41. નીચેની પસંદગી પદ્ધતિઓમાંથી, કઈ પદ્ધતિ દ્વારા વ્યાપવિશ્વના દરેક સભ્યને પસંદગીની સમાન તક પ્રાપ્ત થાય :

- (A) સહ-પ્રયોજન નમૂના પદ્ધતિ
- (B) સુગમ નમૂના પદ્ધતિ
- (C) લોટરી નમૂના પદ્ધતિ
- (D) સ્નોબોલ નમૂના પદ્ધતિ

42. હાયપર ટેક્સ્ટ ટ્રાન્સફર પ્રોટોકોલ એ ઓએસઆઈ મોડેલના સાથે સંબંધ ધરાવે છે.

- (A) પ્રેઝેન્ટેશન લેયર/સ્તર
- (B) નેટવર્ક લેયર/સ્તર
- (C) એપ્લીકેશન લેયર/સ્તર
- (D) ટ્રાન્સપોર્ટ લેયર/સ્તર

43. According to General Financial Rules 2005 of Ministry of Finance, Government of India, how many books are considered a reasonable loss for every one thousand volumes of book ?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 7

44. The latest printed edition of international encyclopedia of the social sciences is the :

- (A) 2nd edition
- (B) 3rd edition
- (C) 4th edition
- (D) 5th edition

45. Use of parentheses () to group portions of Boolean queries for more complex searches is known as :

- (A) Wild card
- (B) Proximity
- (C) Nesting
- (D) Truncation

43. ભારત સરકાર, નાણાં મંત્રાલયના 2005 ના સામાન્ય નાણાંકીય નિયમો અનુસાર દર હજાર પુસ્તકોએ કેટલાં પુસ્તકો ખોવાઈ જાય તો વ્યાજબી ગણાય?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 7

44. ઈન્ટરનેશનલ એનસાયક્લોપીડિયા ઓફ ધ સોશિયલ સાયન્સીસની અદ્યતન મુદ્રિત આવૃત્તિ છે.

- (A) 2 જી આવૃત્તિ
- (B) 3 જી આવૃત્તિ
- (C) 4 થી આવૃત્તિ
- (D) 5 મી આવૃત્તિ

45. જટિલ શોધ કરવા માટે બુલીઅન ક્વેરીના ભાગને () કૌંસમાં મૂકવામાં આવે છે તે તરીકે ઓળખાય છે.

- (A) વાઈલ્ડ કાર્ડ
- (B) પ્રોક્ષીમીટી
- (C) નેસ્ટીંગ
- (D) ટ્રંકેશન

46. approach allows a concentrated focus on a single phenomenon and the utilization of a wide variety of data gathering methods.

- (A) Community surveys
- (B) Case study
- (C) Delphi method
- (D) Evaluation research

47. Which of the following canons of array would ensure that no two classes of the array overlap and there are no cross classification ?

- (A) Canon of exhaustiveness
- (B) Canon of exclusiveness
- (C) Canon of helpful sequence
- (D) Canon of consistent sequence

48. "A subject of great extension and small intension, usually embodied in a whole book, single volumed or multi volumed is a :

- (A) Micro subject
- (B) Micro document
- (C) Macro subject
- (D) Macro document

46. અભિગમ એક જ ઘટના પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં અને ડેટા એકત્ર કરવાની વિવિધ પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ કરવાની સંભાવના પુરી પાડે છે.

- (A) સમુદાય સર્વેક્ષણ
- (B) વ્યક્તિગત અભ્યાસ
- (C) ડેલ્ફી પદ્ધતિ
- (D) મૂલ્યાંકન સંશોધન

47. વર્ગપંક્તિના નીચેમાંથી કયા ઉપસૂત્ર દ્વારા એ નિશ્ચિત થાય છે કે વર્ગ પંક્તિના કોઈપણ બે વર્ગોમાં પુનરુક્તિ ન હોવી જોઈએ અને આડ વર્ગીકરણ ન હોવું જોઈએ ?

- (A) નિઃશેષતાનું ઉપસૂત્ર
- (B) અનન્ય સામાન્યતાનું ઉપસૂત્ર
- (C) સહાયકક્રમનું ઉપસૂત્ર
- (D) સુસંગત પંક્તિક્રમનું ઉપસૂત્ર

48. વિષયની સીમિત ઈરાદાપૂર્વકની વિશાળ વ્યાપથી, સામાન્ય રીતે એકજ સંપૂર્ણ ગ્રંથમાં રજૂઆત જે એક અથવા વધુ ભાગમાં હોય શકે છે :

- (A) સૂક્ષ્મ વિષય
- (B) સૂક્ષ્મ પ્રલેખ
- (C) બૃહત વિષય
- (D) બૃહત પ્રલેખ

49. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- (i) Information Today and Tomorrow
- (ii) Library Trends
- (iii) Dissertation Abstracts International
- (iv) Science Citation Index
- (a) University Microfilms International
- (b) Web of Science
- (c) University of Illinois
- (d) NISSAT

Codes :

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

50. Which budgeting technique has the element of inflexibility in it ?

- (A) Performance budget
- (B) Programme budget
- (C) Line-item budget
- (D) Planning programming budgeting system

49. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) ઈન્ફર્મેશન ટુડે એન્ડ ટુમોરો
- (ii) લાયબ્રેરી ટ્રેન્ડ્સ
- (iii) ડેઝર્ટશન એબ્સ્ટ્રેક્ટ્સ ઈન્ટરનેશનલ
- (iv) સાયન્સ સાઈટેશન ઈન્ડેક્સ
- (a) યુનિવર્સિટી માઈક્રોફિલ્મ્સ ઈન્ટરનેશનલ
- (b) વેબ ઓફ સાયન્સ
- (c) યુનિવર્સિટી ઓફ ઈલીનોઈસ
- (d) નિસ્સાટ

કોડ :

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

50. કઈ અંદાજપત્રીય પ્રવિધિમાં અપરિવર્તનશીલતાનું તત્વ હોય છે?

- (A) પરફોર્મન્સ બજેટ
- (B) પ્રોગ્રામ બજેટ
- (C) લાઈન-આઈટમ બજેટ
- (D) પ્લાનિંગ પ્રોગ્રામિંગ બજેટિંગ સિસ્ટમ

ROUGH WORK

SEAL

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-III OMR Answer Sheet No. :
AUG-17/15

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

Time : 2½ Hours

No. of Printed Pages : 40

[Maximum Marks : 150]

Instructions for the Candidates

- Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of Seventy Five (75) multiple choice type of questions. All questions are compulsory.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.
Example : (A) (B) (C) (D) where (B) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper - III only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
- There shall be no negative marking.
- In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

- આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
- આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા પંચોતેર (૭૫) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધાજ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું :
 - પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૃષ્ઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/પૃષ્ઠો ઓછા હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછી થી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
 - આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
- પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ કરવાનું રહેશે.
ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો ના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-III લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં
- અંદર આપેલ સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
- કાચું કામ (Rough Work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
- જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિન્હ કે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અભદ્ર ભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમ કે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર થઈ શકો છો.
- પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષાખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
- માત્ર કાળી/ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
- કેલ્ક્યુલેટર અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
- ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી.
- પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

SEAL

**LIBRARY & INFORMATION
SCIENCE
PAPER - III**

ગ્રંથાલય અને સૂચના વિજ્ઞાન
પેપર-III

Note : This paper contains **Seventy five (75)** multiple-choice, assertion/reasoning/ matching questions. Each question carrying **TWO (2)** marks. Attempt **All** the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં પંચોતેર (૭૫) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોડકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

- | | |
|---|--|
| 1. In telecommunications, a network is one that establishes a dedicated channel between nodes and terminals before the users may communicate. | 1. દૂર પ્રત્યાયનમાં નેટવર્ક ઉપયોગકર્તાઓની પ્રત્યાયન પ્રક્રિયા પહેલાં ટર્મિનલ અને નોડ વચ્ચે એક સમર્પિત ચેનલ સ્થાપિત કરે છે. |
| (A) Circuit switching | (A) સર્કીટ સ્વીચીંગ |
| (B) Packet switching | (B) પેકેટ સ્વીચીંગ |
| (C) Message switching | (C) મેસેજ સ્વીચીંગ |
| (D) Store and forward switching | (D) સ્ટોર એન્ડ ફોરવર્ડ સ્વીચીંગ |
| 2. Identify the research techniques that would be best for a study to compare the themes of best selling novels with those that did not sell well : | 2. ઉત્તમ વેચાણ ધરાવતી નવલકથાઓના વિષયવસ્તુને ઓછું વેચાણ ધરાવતી નવલકથાઓ સાથે સરખાવતા અભ્યાસ માટે નીચેનામાંથી કઈ સંશોધન પ્રવિધિ ઉત્તમ રહેશે તે ઓળખો : |
| (A) Library surveys | (A) ગ્રંથાલય સર્વેક્ષણ |
| (B) Comparative librarianship | (B) તુલનાત્મક ગ્રંથાલયિત્વ |
| (C) Case study | (C) કેઈસ સ્ટડી |
| (D) Content analysis | (D) વિષયવસ્તુનું વિશ્લેષણ |

3. Index translationum is a world bibliography of translations of :
- (A) Periodical articles
- (B) Books
- (C) Books and Periodical articles
- (D) Patents
3. 'ઇન્ડેક્સ ટ્રાન્સલેશનમ' એ વિશ્વના ના અનુવાદોની વાક્યસૂચિ છે.
- (A) સામયિક લેખો
- (B) ગ્રંથો
- (C) ગ્રંથો અને સામયિક લેખો
- (D) એક્સ્વ (પેટન્ટ્સ)
4. In MARC format record, 'directory' functions as :
- (A) Leader providing information necessary for processing the record
- (B) Data fields containing data
- (C) Index to the location of variable length fields
- (D) Subfield code and delimiter
4. માર્ક ફોર્મેટ રેકૉર્ડમાં 'ડિરેક્ટરી' તરીકે કાર્ય કરે છે.
- (A) રેકૉર્ડની પ્રક્રિયા માટે જરૂરી માહિતી પુરું પાડતું લીડર
- (B) ડેટા ધરાવતા ડેટા ફિલ્ડ
- (C) વેરીએબલ લંબાઈના ફિલ્ડનું સ્થાન દર્શાવતી નિર્દેશી
- (D) સબફિલ્ડ, કોડ અને ડેલીમીટર

5. Identify the canon that leads to changes in the rules of a catalogue code :

- (A) Canon of prepotence
- (B) Canon of sought heading
- (C) Canon of context
- (D) Canon of Ascertainability

6. For the first time in 1923, E.W. Hulme used the term :

- (A) Bibliometrics
- (B) Librametry
- (C) Scientometrics
- (D) Statistical Bibliography

7. Identify the library that provides the facilities for IFLA's headquarters :

- (A) The Royal Library, the national library of Denmark
- (B) British Library
- (C) The Royal Library, the national library of Netherlands
- (D) The Royal Library of Belgium

5. સુચિકલ્પોના નિયમોમાં પરિવર્તનોને અગ્રેસર કરતા ઉપસૂત્રને ઓળખો :

- (A) પ્રશક્તિનું ઉપસૂત્ર
- (B) શોધાતા મથાળાનું ઉપસૂત્ર
- (C) પૂર્વાપર સંબંધનું ઉપસૂત્ર
- (D) સ્થિરતાનું ઉપસૂત્ર

6. ૧૯૨૩ માં ઈ.ડબલ્યુ. હલ્મે પ્રથમ વખત પદનો ઉપયોગ કર્યો હતો.

- (A) બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ
- (B) લિબ્રામેટ્રી
- (C) સાયન્ટોમેટ્રીક્સ
- (D) સ્ટેટીસ્ટીકલ બિબ્લીઓગ્રાફી

7. ઈફલાના મુખ્ય મથકને સુવિધાઓ પૂરી પાડતા ગ્રંથાલયને ઓળખો :

- (A) ધ રોયલ લાઈબ્રેરી, ધ નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ડેનમાર્ક
- (B) બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી
- (C) ધ રોયલ લાઈબ્રેરી, ધ નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ નેધરલેન્ડ્સ
- (D) ધ રોયલ લાઈબ્રેરી ઓફ બેલ્જિયમ

8. Dublin core metadata elements related mainly to the instantiation of the resources are :

- (A) Creator, Publisher, Contributor, Rights
- (B) Date, Type, Format, Identifier
- (C) Format, Identifier, ISBN, Relation
- (D) Date, Format, Identifier, Coverage

9. The mathematical theory of communication is concerned with :

- (A) Semantic contents of a message
- (B) Transmission of symbols representing in a message
- (C) Specific effect of a process
- (D) Structure of the world or static relations between physical objects

8. સ્રોત દર્શાવવા સંબંધિત મુખ્યત્વે ડબલીન કોર મેટાડેટા તત્વો કયા છે?

- (A) ક્રિયેટર, પબ્લીશર, કોન્ટ્રીબ્યુટર, રાઈટ્સ
- (B) ડેટા, ટાઈપ, ફોર્મેટ, આઈડેન્ટીફાયર
- (C) ફોર્મેટ, આઈડેન્ટીફાયર, આઈએસબીએન, રીલેશન
- (D) ડેટ, ફોર્મેટ, આઈડેન્ટીફાયર, કવરેજ

9. મેથેમેટીકલ થીયરી ઓફ કોમ્યુનિકેશનને સાથે સંબંધ છે.

- (A) સંદેશામાં રહેલ અર્થનિર્ધારણ વિષયવસ્તુ
- (B) સંદેશામાં રજૂ થયેલાં પ્રતીકોનું વહન
- (C) એક પ્રક્રિયાની વિશિષ્ટ અસર
- (D) વિશ્વનું બંધારણ અથવા ભૌતિક વસ્તુઓ વચ્ચેના સ્થાયી સંબંધો

10. **Assertion (A)** : According to IFLA, libraries must support freedom of access to information, and reject censorship.

Reason (R) : Because libraries have unlimited information.

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) (A) is true but (R) is false
- (C) Both (A) and (R) are false
- (D) (A) is false but (R) is true

11. Identify the state which has yet to pass Public Library Act :

- (A) Odisha
- (B) Lakshadweep
- (C) Himachal Pradesh
- (D) Chhattisgarh

10. કથન (A) : ઈફ્લાના મતે ગ્રંથાલયોએ મુક્ત માહિતી પ્રાપ્તિને ટેકો આપવો જોઈએ અને નિયંત્રણનો અસ્વીકાર કરવો જોઈએ.

કારણ (R) : કારણ કે ગ્રંથાલયો પાસે અમર્યાદિત માહિતી હોય છે.

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (B) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (C) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે

11. તાજેતરમાં જ સાર્વજનિક ગ્રંથાલય ધારો પસાર કરેલા રાજ્યને ઓળખો :

- (A) ઓરિસ્સા
- (B) લક્ષદ્વિપ
- (C) હિમાચલ પ્રદેશ
- (D) છત્તીસગઢ

12. Biological Abstracts is now produced by :

- (A) Elsevier
- (B) Wiley Blackwell
- (C) Springer
- (D) Thomson Reuters

13. Match the following in the context of information cycle :

- (i) Instantaneously
- (ii) Same day
- (iii) Next day
- (iv) Following week
- (a) Newspapers
- (b) Popular Magazines
- (c) Main stream media
- (d) Social networking

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

12. 'બાયોલોજિકલ એબ્સ્ટ્રેક્ટ' હાલમાં દ્વારા પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવે છે.

- (A) એલ્સવેર
- (B) વાઈલે બ્લેકવેલ
- (C) સ્પ્રિંગર
- (D) થોમસ રૂટર્સ

13. માહિતી ચક્ર સંબંધિત નીચેનાને જોડો :

- (i) તત્કાલ
- (ii) એ જ દિવસ
- (iii) પછીનો દિવસ
- (iv) આવનારું અઠવાડિયું
- (a) સમાચારપત્રો
- (b) જાણીતા સામયિકો
- (c) મુખ્ય ધારાનું માધ્યમ
- (d) સામાજિક નેટવર્કિંગ

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

14. **Assertion (A)** : Questionnaire are often used in surveys as the primary data collection instruments.

Reason (R) : Because questionnaires prevent personal contact with respondents.

Codes :

- (A) (A) is true but (R) is false
- (B) (A) is false but (R) is true
- (C) Both (A) and (R) are false
- (D) Both (A) and (R) are true

15. Information is something received or obtained through informing facts or figures.

- (A) (the channel, not the content)
- (B) (the concept, not the characteristics)
- (C) (the message, not the act)
- (D) (the act, not the message)

14. **કથન (A)** : સર્વેક્ષણમાં મોટાભાગે પ્રશ્નાવલિને પ્રાથમિક ડેટાસંગ્રહના સાધન તરીકે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે.

કારણ (R) : કારણ કે પ્રશ્નાવલિ ઉત્તરદાતા સાથેના વ્યક્તિગત સંપર્કને અટકાવે છે.

કોડ :

- (A) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (B) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે
- (C) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (D) (A) અને (R) બંને સાચા છે

15. માહિતી એ છે જે તથ્યો અથવા આંકડાઓ જણાવવાથી મળે છે અથવા પ્રાપ્ત થાય છે.

- (A) (ચેનલ, નહીં કે વિષયવસ્તુ)
- (B) (વિભાવના, નહીં કે લક્ષણો)
- (C) (સંદેશ, નહીં કે ક્રિયા)
- (D) (ક્રિયા, નહીં કે સંદેશ)

16. Identify the statement that is *not* true about ISDN :

- (A) ISDN is not limited to transmission of voice only
- (B) ISDN is purely digital transmission
- (C) ISDN can provide simultaneous voice, video, and text transmission
- (D) ISDN is simply a point-to-point solution like a leased line

17. Match the following and select the *correct* answer from the codes given below :

- (i) Library literature
- (ii) Chemical Abstracts
- (iii) Census of India
- (iv) Emerald
- (a) Full text database
- (b) Numerical database
- (c) Bibliographical database
- (d) Subject oriented database

Codes :

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

16. આઈ.એસ.ડી.એન. સંબંધે નીચેમાંથી કયું વિધાન ખોટું છે :

- (A) આઈ.એસ.ડી.એન. વોઈસ ટ્રાન્સમિશન પુરતું મર્યાદિત નથી
- (B) આઈ.એસ.ડી.એન. માત્ર ડીજિટલ ટ્રાન્સમિશન છે
- (C) આઈ.એસ.ડી.એન. વોઈસ, વિડીયો અને ટેક્સ્ટ સમાંતર ટ્રાન્સમિશન પુરું પાડી શકે છે
- (D) આઈ.એસ.ડી.એન. લીઝડ લાઈનની જેવું પોઈન્ટ-ટુ-પોઈન્ટ ઉપાય માત્ર છે

17. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) લાઈબ્રેરી લિટરેચર
- (ii) કેમિકલ એબ્સ્ટ્રેક્ટ
- (iii) સેન્સસ ઓફ ઈન્ડિયા
- (iv) એમરલ્ડ
- (a) પૂર્ણ પાઠ્ય ડેટાબેઝ
- (b) આંકડાકીય ડેટાબેઝ
- (c) વાક્યમયસૂચિય ડેટાબેઝ
- (d) વિષયલક્ષી ડેટાબેઝ

કોડ :

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

18. Which of the following is *not* true about informal communication ?

- (A) It is unscheduled
- (B) It is interactive
- (C) It has a preset agenda
- (D) It has multiple participants

19. **Statement 1** : E-books can be hacked.

Statement 2 : E-books can allow the enlargement or reduction of font size.

- (A) Both 1 and 2 are false
- (B) 1 is false but 2 is true
- (C) Both 1 and 2 are true
- (D) 1 is true but 2 is false

20. is a means of imposing a degree of structure and order on numerical research data.

- (A) Measurement scale
- (B) Sampling frame
- (C) Frequency distribution
- (D) Parameters

18. અનૌપચારિક પ્રત્યાયન વિશે નીચેનામાંથી શું સાચું નથી?

- (A) તે અનિશ્ચિત છે
- (B) તે આંતર-પ્રવૃત્ત છે
- (C) તેની કાર્યસૂચિ અગાઉથી ગોઠવાયેલી છે
- (D) તેમાં એક કરતા વધારે સહભાગીઓ છે

19. **વિધાન 1** : ઈ-બુક્સ હેક થઈ શકે છે.

વિધાન 2 : ઈ-બુક્સમાં અક્ષરોના કદને મોટા અથવા નાના કરી શકાય છે.

- (A) 1 અને 2 બંને ખોટા છે
- (B) 1 ખોટું છે પરંતુ 2 સાચું છે
- (C) 1 અને 2 બંને સાચા છે
- (D) 1 સાચું છે પરંતુ 2 ખોટું છે

20. દ્વારા સંશોધનમાં આંકડાકીય ડેટાને વ્યવસ્થિત અને માળખાબદ્ધ કરવામાં આવે છે.

- (A) માપન સ્કેલ
- (B) નમૂનાનું માળખું
- (C) આવર્તન વિતરણ
- (D) માપદંડ

21. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- (i) LISA
- (ii) LISTA
- (iii) Social Science Citation Index
- (iv) Library Literature and Information Science
- (a) Thomson Reuters
- (b) H.W. Wilson & Co.
- (c) Proquest
- (d) Ebscohost

Codes :

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

21. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) લીસા
- (ii) લીસ્ટા
- (iii) સોશયલ સાયન્સ સાઈટેશન ઈન્ડેક્સ
- (iv) લાઈબ્રેરી લિટરેચર એન્ડ ઈન્ફર્મેશન સાયન્સ

- (a) થોમસ રયુટર્સ
- (b) એચ.ડબલ્યુ. વિલ્સન એન્ડ કું. લ.
- (c) પ્રોકવીસ્ટ
- (d) એબ્સ્કોહોસ્ટ

કોડ :

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

22. Match the following and choose the correct answer from the codes given :

- (i) Conventional document
- (ii) Neo-conventional document
- (iii) Non-conventional document
- (iv) Meta document
- (a) Microforms
- (b) Google maps
- (c) Specifications
- (d) Periodicals

Codes :

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

22. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) પરંપરાગત પ્રલેખો
- (ii) નવ પરંપરાગત પ્રલેખો
- (iii) અપરંપરાગત પ્રલેખો
- (iv) મેટા પ્રલેખો
- (a) માઈક્રોફોર્મ્સ
- (b) ગુગલ મેપ
- (c) સ્પેસીફિકેશન્સ
- (d) સામયિકો

કોડ :

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

23. The use of the term 'minor authors' in the literature class of the earlier editions of Dewey Decimal Classification is an example of the violation of :

- (A) Canon of context
- (B) Canon of reticence
- (C) Canon of enumeration
- (D) Canon of currency

24. Which of the following is an example of intra-array relation ?

- (A) Impact of climate on economic growth
- (B) Mathematics for Biologists
- (C) Relation between Algebra and Geometry
- (D) Relation between the First and the Second House of the Indian parliament

23. ડ્યુઈ ડેસીમલ ક્લાસિફિકેશનની અગાઉની આવૃત્તિઓમાં સાહિત્ય વિષયમાં 'ગૌણ કર્તાઓ' પદનો ઉપયોગ થયેલો છે. જે આ ઉપસૂત્રના ઉલ્લંઘનનું ઉદાહરણ છે :

- (A) પૂર્વા પર સંબંધનું સૂત્ર
- (B) મૌનનું ઉપસૂત્ર
- (C) પરિગણનાનું ઉપસૂત્ર
- (D) પ્રચલિતતાનું ઉપસૂત્ર

24. નીચેનામાંથી આંતર-પંક્તિ સંબંધનું ઉદાહરણ કયું છે?

- (A) ઇમ્પેક્ટ ઓફ કલાઈમેટ ઓન ઇકોનોમીક ગ્રોથ
- (B) મેથમેટીક્સ ફોર બાયોલોજિસ્ટ
- (C) એલજબ્રા અને જ્યોમેટ્રી વચ્ચેના સંબંધ
- (D) રીલેશન બીટવીન ધ ફર્સ્ટ એન્ડ ધ સેકન્ડ હાઉસ ઓફ ધી ઇન્ડિયન પાર્લામેન્ટ

25. Which of the following is mismatched in the context of Public Library Act ?

- (A) West Bengal — 1979
- (B) Haryana — 1989
- (C) Rajasthan — 2002
- (D) Uttaranchal — 2005

26. **Statement (1)** : Search engines are retrieval tools.

Statement (2) : All search engines may not have their own lexicon.

- (A) Both (1) and (2) are false
- (B) Both (1) and (2) are true
- (C) (1) is true but (2) is false
- (D) (1) is false but (2) is true

27. Which of the following is mismatched ?

- (A) Scientific Management School — F.W. Taylor
- (B) Classical School — Chester I. Bernard
- (C) Management by Objectives — Peter Drucker
- (D) Human Relations School — Elton Mayo

25. જાહેર ગ્રંથાલય અધિનિયમના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી શું વિસંગત છે?

- (A) પશ્ચિમ બંગાળ — 1979
- (B) હરિયાણા — 1989
- (C) રાજસ્થાન — 2002
- (D) ઉત્તરાંચલ — 2005

26. **વિધાન (1)** : સર્ચ એન્જિન પુનઃપ્રાપ્તિ માટેના ટુલ્સ છે.

વિધાન (2) : બધાજ સર્ચ એન્જિન પોતાના શબ્દકોશ ન પણ ધરાવતા હોય.

- (A) બંને (1) અને (2) ખોટા છે
- (B) બંને (1) અને (2) સાચા છે
- (C) (1) સાચું છે પરંતુ (2) ખોટું છે
- (D) (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચું છે

27. નીચેનામાં શું વિસંગત છે?

- (A) વૈજ્ઞાનિક સંચાલન — એફ.ડબલ્યુ. વિચારધારા ટેલર
- (B) પ્રશિષ્ટ — ચેસ્ટર આર્થ. વિચારધારા બર્નાર્ડ
- (C) ઉદ્દેશલક્ષી — પીટર ડ્રન્કર સંચાલન
- (D) માનવ સંબંધો — એલ્ટોન મેયો આધારીત વિચારધારા

28. Which of the following is a synchronous communication tool that can be used in e-learning ?

- (A) Instant messaging
- (B) E-mails
- (C) Newsgroups
- (D) Fax

29. The concept of emptying digit facilitates :

- (A) Telescoping in array
- (B) Hospitality in array
- (C) Interpolation in chain
- (D) Extrapolation in chain

30. Which of the following is *true* about the concept of information policy ?

- (A) It is possible only in multilingual countries
- (B) It is possible only in English speaking countries
- (C) It involves identification of appropriate agencies to implement the policy
- (D) It involves identification of appropriate books to implement the policy

28. નીચેમાંથી કયું ઈ-લર્નિંગ માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવતું સમકાલિક (સિનક્રોનસ) પ્રત્યાયન ટૂલ છે?

- (A) ઈન્સ્ટન્ટ મેસેજિંગ
- (B) ઈ-મેઈલ
- (C) ન્યૂઝગ્રુપ
- (D) ફેક્સ

29. ખાલી કરાવતા અંકની વિભાવના સુવિધા આપે છે.

- (A) પંક્તિમાં ટેલિસ્કોપીંગ
- (B) પંક્તિમાં સ્વાગતશીલતા
- (C) શૃંખલામાં આંતરપ્રક્ષેપ
- (D) શૃંખલામાં બહિર્પ્રક્ષેપ

30. માહિતી નીતિની વિભાવના સંબંધે નીચેમાંથી કયું સાચું છે?

- (A) આ માત્ર બહુભાષી રાષ્ટ્રોમાં જ શક્ય હોય છે
- (B) આ માત્ર અંગ્રેજી ભાષી રાષ્ટ્રોમાં જ શક્ય હોય છે
- (C) આમાં નીતિ લાગુ કરવા માટે યોગ્ય એજન્સીની ઓળખ કરવાનું સામેલ છે
- (D) આમાં નીતિ લાગુ કરવા માટે યોગ્ય પુસ્તકોની ઓળખ કરવાનું સામેલ છે

31. Who has defined information retrieval as "Any device which aids access to documents specified by subject and operation associated with it" :

- (A) Allen Kent
- (B) B.C. Vickery
- (C) Calvin Mooers
- (D) Derek Austin

32. Who wrote 'Organisation of knowledge in libraries and the subject approach to books' ?

- (A) H.E. Bliss
- (B) D.J. Foskett
- (C) W.C.B. Sayers
- (D) S.R. Ranganathan

31. "કોઈ વિશિષ્ટ વિષયના પ્રલેખો સુધી પહોંચવામાં મદદ કરે તેવી કોઈપણ પ્રવિધિ અને તેને સંબંધિત પ્રક્રિયાઓ" માહિતી પુનઃ પ્રાપ્તિને કોણે આ પ્રકારે વ્યાખ્યાયિત કરેલ છે?

- (A) એલન કેન્ટ
- (B) બી.સી. વિકરી
- (C) કેલ્વિન મુર્સ
- (D) ડેરેક ઓસ્ટન

32. 'Organisation of knowledge in libraries and the subject approach to books' ના લેખક કોણ છે?

- (A) એચ.ઈ. બ્લીસ
- (B) ડી.જે. ફોસ્કેટ
- (C) ડબલ્યુ.સી.બી. સેયર્સ
- (D) એસ.આર. રંગનાથન

33. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- (i) Index Translationum
- (ii) Science Citation Index
- (iii) Library Literature
- (iv) Index Medicus
- (a) H.W. Wilson
- (b) UNESCO
- (c) National Library of Medicine
- (d) ISI

Codes :

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

34. Which are true about job analysis ?

- (i) It provides a clear demarcation of duties and responsibilities
- (ii) It determines the abilities, skills, knowledge and experience required for the job
- (iii) It follows job description
- (iv) It leads to job description
- (A) (ii) and (i)
- (B) (ii) and (iv)
- (C) (ii) and (iii)
- (D) (i) and (iv)

33. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) ઈન્ડેક્સ ટ્રાન્સલેશીયમ
- (ii) સાયન્સ સાઈટેશન ઈન્ડેક્સ
- (iii) લાઈબ્રેરી લિટરેચર
- (iv) ઈન્ડેક્સ મેડીકસ
- (a) એચ.ડબલ્યુ. વિલ્સન
- (b) યુનેસ્કો
- (c) નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ મેડીસીન
- (d) આઈ એસ આઈ

કોડ :

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

34. કાર્ય વિશ્લેષણ વિશે શું સાચું છે?

- (i) તે ફરજો અને જવાબદારીઓ માટેની સ્પષ્ટ ભેદરેખા પુરી પાડે છે
- (ii) તે કાર્ય માટે જરૂરી ક્ષમતા, કૌશલ્ય, જ્ઞાન અને અનુભવ નિશ્ચિત કરે છે
- (iii) તે કાર્ય વિવરણને અનુસરે છે
- (iv) તે કાર્ય વિવરણને દોરવણી આપે છે
- (A) (ii) અને (i)
- (B) (ii) અને (iv)
- (C) (ii) અને (iii)
- (D) (i) અને (iv)

35. Identify the example of Associative relationship :

- (A) Sodium chloride — Salt
- (B) Digestive system — small intestine
- (C) Birds — Pollination
- (D) Birds — Pigeon

36. In an empirical study of the effects of open access on borrowing pattern 'open access' is :

- (A) An independent variable
- (B) A dependent variable
- (C) Not a variable at all
- (D) An extraneous variable

37. Neural network is :

- (A) A network of neurons
- (B) Network on the internet
- (C) Data mining tool
- (D) Database management system

35. સહચારી સંબંધના ઉદાહરણને ઓળખો :

- (A) સોડિયમ ક્લોરાઇડ — સોલ્ટ
- (B) પાચનક્રિયા — નાનું આંતરડું
- (C) પક્ષીઓ — પરાગકણ
- (D) પક્ષીઓ — કબૂતર

36. આપ-લેની રીત ઉપર મુક્ત પ્રવેશ પદ્ધતિની અસરો અંગેના અનુભવજન્ય અભ્યાસમાં 'મુક્ત પ્રવેશ' પદ્ધતિ એ કયા પ્રકારનો ચલ છે?

- (A) સ્વતંત્ર ચલ છે
- (B) પરતંત્ર ચલ છે
- (C) કોઈ ચલ છે જ નહીં
- (D) અસંગત ચલ છે

37. ન્યુરલ નેટવર્ક એટલે :

- (A) ન્યુરોન માટેનું નેટવર્ક
- (B) ઈન્ટરનેટ પર ઉપલબ્ધ નેટવર્ક
- (C) ડેટા માઈનિંગ ટૂલ
- (D) ડેટા બેઝ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ

38. **Statement 1** : 1st edition of Colon Classification was the first scheme which could be called as a completely analytico-synthetic classification scheme.

Statement 2 : But 7th edition of Colon Classification is not an analytico-synthetic classification scheme.

(A) Both 1 and 2 are true

(B) 1 is true but 2 is false

(C) Both 1 and 2 are false

(D) 1 is false but 2 is true

39. The PMEST formula for sequence of fundamental categories is :

(A) In the increasing order of their concreteness

(B) In the decreasing order of their concreteness

(C) In the order of succession of characteristics

(D) On the basis of differentiation

38. **વિધાન 1** : કોલન ક્લાસિફિકેશનની પ્રથમ આવૃત્તિ એવી પ્રથમ પદ્ધતિ હતી જેને પૂર્ણતઃ પૃથક્કરણીય-સંયોજીત વર્ગીકરણ પદ્ધતિ કહી શકાય.

વિધાન 2 : પરંતુ કોલન ક્લાસિફિકેશનની ૭ મી આવૃત્તિ પૃથક્કરણીય-સંયોજીત વર્ગીકરણ પદ્ધતિ નથી.

(A) 1 અને 2 બંને સાચા છે

(B) 1 સાચું છે પરંતુ 2 ખોટું છે

(C) 1 અને 2 બંને ખોટા છે

(D) 1 ખોટું છે પરંતુ 2 સાચું છે

39. મૂળભૂત શ્રેણીઓના ક્રમ માટે PMEST

ફોર્મ્યુલા :

(A) વધતી જતી મૂર્તતાનો ક્રમ છે.

(B) ઘટતી જતી મૂર્તતાનો ક્રમ છે.

(C) લાક્ષણિકતાઓનો ક્રમમાં છે.

(D) ભેદકતાના આધારે છે.

40. This group of users make ample use of informal communication channels, both written and oral, such as the invisible colleges, conferences, correspondence etc.

- (A) Engineers and physicians
- (B) Managers and policy-makers
- (C) Scientists and researchers
- (D) Students and intermediaries

41. power is based on a subordinate's internalized belief that the supervisor has the right to direct that person's activities.

- (A) Reward
- (B) Referent
- (C) Expert
- (D) Legitimate

40. ઉપયોગકર્તાઓનું આ જૂથ માહિતીની લેખિત અને મૌખિક બંને અનૌપચારિક ચેનલોનો ભરપૂર ઉપયોગ કરે છે, જેવી કે અદૃશ્ય મહાવિદ્યાલયો, પરિષદો, પત્રવ્યવહાર વગેરે.

- (A) ઈજનેરો અને તબીબો
- (B) સંચાલકો અને નીતિ નિર્ધારકો
- (C) વૈજ્ઞાનિકો અને સંશોધકો
- (D) વિદ્યાર્થીઓ અને મધ્યસ્થીઓ

41. સત્તા અધીનસ્તની એ આંતરિક માન્યતા ઉપર આધારિત છે કે ઉપરી અધિકારીને તે વ્યક્તિની પ્રવૃત્તિઓને દોરવણી આપવાનો અધિકાર છે.

- (A) વળતર (બદલો)
- (B) સંબંધ
- (C) તજજ્ઞ
- (D) કાયદેસર

42. Zipf's law can be used in :

- (A) Acquisition of books
- (B) Identification of core journals
- (C) Identification of core authors
- (D) Identification of occurrence of target words in a corpus

43. The microchip was invented by :

- (A) IBM
- (B) INTEL
- (C) Hewlett Packard
- (D) Macintosh

44. Identify the law that justifies digit 2 for mother country in geographical isolates in the 6th revised edition of colon Classification :

- (A) Law of Symmetry
- (B) Law of Parsimony
- (C) Law of Osmosis
- (D) Law of Interpretation

42. ઝીફનો કાયદો માટે ઉપયોગી બને છે.

- (A) ગ્રંથ પ્રાપ્તિ
- (B) મહત્વના સામયિકોની ઓળખ
- (C) મહત્વના લેખકોની ઓળખ
- (D) વિશિષ્ટ સંગ્રહોમાંથી લક્ષિત શબ્દો કેટલીવાર ઉપયોગમાં લેવાયા તેની ઓળખ

43. 'માઈક્રોચીપ' ના શોધકનું નામ :

- (A) આઈ બી એમ
- (B) ઈનટેલ
- (C) હેવેટ પેકાર્ડ
- (D) મેસીનટોશ

44. કોલન ક્લાસિફિકેશન (સંશોધિત આવૃત્તિ-૬) માં સ્થળ પૃથકોમાં સ્વદેશ માટે ઉપયોગમાં લેવાતો અંક-૨ કયા કાયદાને સમર્થન આપે છે તે ઓળખો :

- (A) સમાનતાનો કાયદો
- (B) કરકસરનો કાયદો
- (C) અભિસરણનો કાયદો
- (D) અર્થઘટનનો કાયદો

45. Arrange the following universities for starting a formal library science education programme in the ascending chronological order :

- (i) Banaras Hindu University
- (ii) University of Madras
- (iii) University of Delhi
- (iv) Bombay University

(A) (ii), (i), (iv), (iii)

(B) (i), (ii), (iii), (iv)

(C) (ii), (iii), (i), (iv)

(D) (ii), (iii), (iv), (i)

46. The standard subdivisions -024 in DDC denotes "works for specific types of users". It is an example of :

- (A) Influence phase relation
- (B) Difference phase relation
- (C) Bias phase relation
- (D) Comparison phase relation

45. નીચેની યુનિવર્સિટીઓને ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનના વૈધિક શિક્ષણકાર્ય શરૂ કરવાના ચડતાક્રમમાં ગોઠવો :

- (i) બનારસ હિન્દુ યુનિવર્સિટી
- (ii) યુનિવર્સિટી ઓફ મદ્રાસ
- (iii) યુનિવર્સિટી ઓફ દિલ્હી
- (iv) બોમ્બે યુનિવર્સિટી

(A) (ii), (i), (iv), (iii)

(B) (i), (ii), (iii), (iv)

(C) (ii), (iii), (i), (iv)

(D) (ii), (iii), (iv), (i)

46. ડીડીસીના સામાન્ય પેટાવિભાગોમાં -024 એ "વિશિષ્ટ પ્રકારના ઉપયોગકર્તાઓ માટેની કૃતિઓ-કાર્યો" દર્શાવે છે, એ કયા પાર્શ્વ સંબંધનું ઉદાહરણ છે?

- (A) અસર-પાર્શ્વ સંબંધ
- (B) તફાવત-પાર્શ્વ સંબંધ
- (C) દૃષ્ટિબિંદુ-પાર્શ્વ સંબંધ
- (D) સરખામણી-પાર્શ્વ સંબંધ

47. In a classification of persons, the groups infants, children, adolescents, adults are known as :

(A) An array

(B) A facet

(C) A chain

(D) A characteristic

48. Identify the *correct* chronological order in which the following were established from the earliest to the latest :

(a) Documentation Research and Training Centre

(b) Raja Ram Mohan Roy Library Foundation

(c) National Library of India

(d) Delhi Public Library

(A) (b), (a), (d), (c)

(B) (a), (b), (c), (d)

(C) (d), (c), (b), (a)

(D) (c), (d), (a), (b)

47. વ્યક્તિઓના વર્ગીકરણમાં, સમૂહો—નવજાત શિશુઓ, બાળકો, કિશોરો, પ્રૌઢો—ને કઈ રીતે ઓળખવામાં આવે છે :

(A) પંક્તિ (An array)

(B) મુખક (A facet)

(C) શૃંખલા (A chain)

(D) લાક્ષણિકતા (A characteristic)

48. સ્થાપના વર્ષ પ્રમાણે કાળક્રમમાં નીચેનાને ગોઠવો :

(a) ડોક્યુમેન્ટેશન રિસર્ચ એન્ડ ટ્રેનિંગ સેન્ટર

(b) રાજરામમોહનરોય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન

(c) નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઈન્ડિયા

(d) દિલ્હી પબ્લિક લાઈબ્રેરી

(A) (b), (a), (d), (c)

(B) (a), (b), (c), (d)

(C) (d), (c), (b), (a)

(D) (c), (d), (a), (b)

49. In Dewey Decimal Classification Scheme the provision to classify general collection of biography is in the main class :

(A) 000

(B) 300

(C) 800

(D) 900

50. Which of the following names is associated with planning of university library building ?

(A) Henry Fayol

(B) Edward Deming

(C) Fredrick Taylor

(D) Henry Faulkner Brown

49. ડયુઈ ડેસીમલ ક્લાસિફિકેશનમાં જીવનચરિત્રના સામાન્ય સંગ્રહના વર્ગીકરણ માટે મુખ્ય વિષયમાં જોગવાઈ છે :

(A) 000

(B) 300

(C) 800

(D) 900

50. વિશ્વવિદ્યાલય ગ્રંથાલય ભવનના આયોજન સાથે કોનું નામ જોડાયેલું છે?

(A) હેનરી ફેયોલ

(B) એડવર્ડ ડેમીંગ

(C) ફ્રેડરીક ટેલર

(D) હેનરી ફોક્નર બ્રાઉન

51. The Connemara Public Library is named after :

- (A) The then Governor of Madras
- (B) The first librarian of this library
- (C) The author of the oldest book in the library
- (D) The architect who designed the building

52. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- | | |
|------------------|-----------------|
| (i) Big data | (a) Orange |
| (ii) Data mining | (b) Hadoop |
| (iii) D.O.I. | (c) Dublin core |
| (iv) Metadata | (d) I.D.F. |

Codes :

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

51. કોનેમારા પબ્લિક લાઈબ્રેરીનું નામકરણ કોના નામ પરથી કરવામાં આવ્યું છે?

- (A) મદ્રાસના રાજ્યપાલ
- (B) આ ગ્રંથાલયના પ્રથમ ગ્રંથપાલ
- (C) ગ્રંથાલયના સૌથી જૂના પુસ્તકના લેખક
- (D) આ મકાનની રચના કરનાર સ્થપતિ

52. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|-------------------|---------------|
| (i) બિગ ડેટા | (a) ઓરેંજ |
| (ii) ડેટા માઈનિંગ | (b) હડુપ |
| (iii) ડી.ઓ.આઈ. | (c) ડબલીન કોર |
| (iv) મેટાડેટા | (d) આઈ.ડી.એફ. |

કોડ :

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

53. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- (i) INSPEC
- (ii) BIOSIS
- (iii) MEDLINE
- (iv) BLAISE
- (a) Thomson Reuters
- (b) Institute of Engineering and Technology
- (c) British Library
- (d) U.S. National Library of Medicine

Codes :

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

53. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો પસંદ કરો :

- (i) ઈન્સપેક
- (ii) બાયોસીસ
- (iii) મેડલાઈન
- (iv) બ્લેઈઝ
- (a) થોમસન રીઉટર્સ
- (b) ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ એન્જિનિયરીંગ એન્ડ ટેકનોલોજી
- (c) બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી
- (d) યુ.એસ. નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ મેડિસીન

કોડ :

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

54. **Assertion (A)** : FRBR essentially maps attributes and relationships to user tasks.

Reason (R) : Because its objective is not to provide a structured framework for relating the data that are recorded in bibliographic records to the needs of their users.

- (A) Both (A) and (R) are false
- (B) Both (A) and (R) are true
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

55. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- (i) Application layer (a) IP
- (ii) Transport layer (b) FTP
- (iii) Network layer (c) Ethernet
- (iv) Data link layer (d) TCP

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

54. કથન (A) : એફ આર બી આર ઉપયોગકર્તાના કાર્યોને લાક્ષણિકતા અને સંબંધો સાથે અનિવાર્ય રીતે નિરૂપિત કરે છે.

કારણ (R) : કારણ કે તેનો હેતુ ઉપયોગકર્તાની જરૂરિયાતના સંદર્ભમાં વાક્યસૂચિય રેકૉર્ડસમાં નોંધાયેલા ડેટાના સંબંધમાં નિશ્ચિત માળખું પૂરું પાડવાનો નથી.

- (A) બન્ને (A) અને (R) ખોટા છે
- (B) બન્ને (A) અને (R) સાચા છે
- (C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે

55. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો :

- (i) એપ્લીકેશન લેયર (a) આઈ.પી.
- (ii) ટ્રાન્સપોર્ટ લેયર (b) એફ.ટી.પી.
- (iii) નેટવર્ક લેયર (c) ઈથરનેટ
- (iv) ડેટા લીંક લેયર (d) ટી.સી.પી.

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

56. Match the following :

- (i) Bodleian Library
- (ii) Saraswati Mahal Library
- (iii) Bhandarkar Oriental Research Library
- (iv) Khudabaksha Oriental Public Library
- (a) Patna
- (b) Pune
- (c) Thanjavur
- (d) Oxford

Codes :

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

57. A skillful method of providing means, mechanism and structural elements to streamline organizational work is known as :

- (A) Role analysis
- (B) Strategic planning
- (C) Work culture
- (D) Autonomous planning

56. નીચેનાને જોડો :

- (i) બોડલીઅન લાઈબ્રેરી
- (ii) સરસ્વતી મહાલ લાઈબ્રેરી
- (iii) ભાંડારકર ઓરીએન્ટલ રીસર્ચ લાઈબ્રેરી
- (iv) ખુદાબક્ષ ઓરીએન્ટલ પબ્લિક લાઈબ્રેરી
- (a) પટના
- (b) પૂણે
- (c) તાંજોવર
- (d) ઓક્સફોર્ડ

કોડ :

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

57. વ્યવસ્થાતંત્રીય કાર્યોને સુવ્યવસ્થિત કરવા માટે સાધનો, તંત્ર અને બંધારણીય તત્વ પૂરા પાડવાની કૌશલ્યપૂર્ણ પદ્ધતિ એ તરીકે જાણીતી છે.

- (A) ભૂમિકા પૃથકકરણ
- (B) વ્યુહાત્મક આયોજન
- (C) કાર્ય સંસ્કૃતિ
- (D) સ્વતંત્ર આયોજન

58. **Statement 1** : Z39.50 is an international standard protocol for searching and retrieving information from remote databases.

Statement 2 : This standard's maintenance agency is OCLC.

- (A) Both 1 and 2 are false
- (B) 1 is false but 2 is true
- (C) Both 1 and 2 are true
- (D) 1 is true but 2 is false

59. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- | | |
|-----------------------|---------------|
| (i) Internet explorer | (a) Mozilla |
| (ii) Android | (b) Apple |
| (iii) iOS | (c) Google |
| (iv) Firefox | (d) Microsoft |

Codes :

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

58. **વિધાન 1** : Z39.50 એ રીમોટ ડેટાબેઝની માહિતી શોધ અને પુનઃપ્રાપ્તિ માટેનો આંતરરાષ્ટ્રીય માનક પ્રોટોકોલ છે.

વિધાન 2 : આ માનકની જાળવણી માટેની એજન્સી OCLC છે.

- (A) 1 અને 2 બંને ખોટા છે
- (B) 1 ખોટું છે પરંતુ 2 સાચું છે
- (C) 1 અને 2 બંને સાચા છે
- (D) 1 સાચું છે પરંતુ 2 ખોટું છે

59. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|-------------------------|------------------|
| (i) ઈન્ટરનેટ એક્સપ્લોરર | (a) મોઝિલા |
| (ii) એન્ડ્રોઈડ | (b) એપલ |
| (iii) આઈ.ઓ.એસ. | (c) ગુગલ |
| (iv) ફાયરફોક્સ | (d) માઈક્રોસોફ્ટ |

કોડ :

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

60. Match the following and select the true answer from given codes :

- (i) Central Tendency
- (ii) Absolute zero point
- (iii) Refinement of judgement
- (iv) Categorization
- (a) Delphi method
- (b) Mean
- (c) Ratio scale
- (d) Nominal scale

Codes :

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

60. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) કેન્દ્રિય પ્રવૃત્તિઓ
- (ii) નિરપેક્ષ શૂન્ય બિંદુ
- (iii) નિર્ણય પરિષ્કૃત કરવો
- (iv) વિભાગીકરણ
- (a) ડેલ્ફી પદ્ધતિ
- (b) મધ્યક
- (c) ગુણોત્તરનું માપ
- (d) નામનું માપ

કોડ :

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

61. In 1963 edition of colon classification Ranganathan decided to use distinctive symbols for space and time facets to satisfy :

- (A) Law of Symmetry
- (B) Law of Impartiality
- (C) Law of Parsimony
- (D) Law of Osmosis

62. Which of the following are the secondary sources of information ?

- (i) ISO 2709 : Standards for Bibliographic Records Formats 2008
- (ii) Current Contents
- (iii) Humanities Abstracts
- (iv) Bibliography of Bibliographies

Codes :

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

61. કોલન ક્લાસીફિકેશનની 1963 ની આવૃત્તિમાં રંગનાથને માટે સ્થળ અને કાળ પૃથકોને ન્યાય આપવા વિશિષ્ટ પ્રતિકોનો ઉપયોગ કરવાનો નિર્ણય લીધો.

- (A) સમાનતાનો કાયદો
- (B) તટસ્થતાનો કાયદો
- (C) કરકસરનો કાયદો
- (D) અભિસરણનો કાયદો

62. નીચેમાંથી કયા માહિતીના દ્વિતીયક સ્ત્રોતો છે?

- (i) આઈ.એસ.ઓ. 2709 : સ્ટાન્ડર્ડ્ઝ ફોર બિબ્લીયોગ્રાફિક રેકૉર્ડ્સ ફોર્મેટ્સ 2008
- (ii) કરન્ટ કન્ટેન્ટ્સ
- (iii) હુમેનીટીઝ એબ્સ્ટ્રેક્ટ્સ
- (iv) વાંકમયસૂચિઓની વાંકમયસૂચિ

કોડ :

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

63. A two factor theory of motivation that groups needs into one that dissatisfies and the other as satisfiers, is :

- (A) McGregor's theory Y
- (B) Maslow's hierarchy of needs
- (C) McGregor's theory X
- (D) Herzberg's motivation-hygiene approach

64. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- (i) Historical Research
- (ii) Action Research
- (iii) Experimental Research
- (iv) Survey Research
- (a) Finding and implementing a solution to the student's problem of getting information literate
- (b) Finding effects of the use of cloud computing on services of special library
- (c) A study of library movement in a geographical area
- (d) Study of job satisfaction of college librarians in India

Codes :

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

63. અભિપ્રેરણાનો દ્વિપરિમાણ સિદ્ધાંત જે જરૂરિયાતોને અતોષક અને તોષક રૂપે બે જૂથમાં વિભાજિત કરે છે :

- (A) મેકગ્રેગરની થીયરી Y
- (B) માસ્લોની હેરાકી ઓફ નિડઝ
- (C) મેકગ્રેગરની થીયરી X
- (D) હર્ઝબર્ગનો મોટીવેશન-હાઈજીન એપ્રોચ

64. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) ઐતિહાસિક સંશોધન
- (ii) એક્શન સંશોધન
- (iii) પ્રયોગાત્મક સંશોધન
- (iv) સર્વેક્ષણ સંશોધન
- (a) વિદ્યાર્થીની માહિતી સાક્ષર થવાની સમસ્યાનો ઉકેલ મેળવી તેને લાગુ કરવો
- (b) વિશિષ્ટ ગ્રંથાલયોની સેવાઓ ઉપર ક્લાઉડ કોમ્પ્યુટીંગના ઉપયોગની અસરો શોધવી
- (c) કોઈ ભૌગોલિક વિસ્તારમાં ગ્રંથાલય ચળવળનો અભ્યાસ કરવો
- (d) ભારતમાં કોલેજ ગ્રંથપાલોના કાર્ય સંતોષનો અભ્યાસ કરવો

કોડ :

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

65. Arrange the following events in their ascending chronological order :

- (i) International Meeting of Cataloguing experts in Copenhagen
- (ii) The International Conference on Cataloguing Principles held in Paris
- (iii) The Anglo-American Cataloguing Rules, second edition (AACR-2) was published in one version
- (iv) Publication of two versions of the Anglo-American Cataloguing Rules (AACR), a North American text and a British text

Codes :

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

65. નીચેની ઘટનાઓને તેના કાળક્રમ અનુસાર ગોઠવો :

- (i) કોપનહેગનમાં મળેલી સૂચિકરણના તજજ્ઞોની આંતરરાષ્ટ્રીય પરિષદ
- (ii) પેરીસમાં મળેલી સૂચિકરણના સિદ્ધાંતો પરની આંતરરાષ્ટ્રીય પરિષદ
- (iii) એંગ્લો-અમેરીકન કેટલોગીંગ રૂલ્સ, ૨ જી આવૃત્તિ (AACR-2) ના પ્રથમ સંસ્કરણનું પ્રકાશન
- (iv) એંગ્લો અમેરીકન કેટલોગીંગ રૂલ્સ (AACR) ના નોર્થ અમેરીકન ટેક્સ્ટ અને બ્રિટીશ ટેક્સ્ટના બે સંસ્કરણોનું પ્રકાશન

કોડ :

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

66. WIPO is not a global forum for :

- (A) Intellectual property services
- (B) Providing standards for quality maintenance
- (C) Alternative IP dispute resolution
- (D) Resolve trademark abusive disputes

67. Which of the following is *not* a key feature of DOI ?

- (A) Persistence
- (B) Network accessibility
- (C) Repeatability
- (D) Interoperability

68. ISO 26324 : 2012 is a standard for :

- (A) RFID
- (B) DOI
- (C) Dublin core
- (D) Inter-library transactions

66. વાઈપો માટેનું વૈશ્વિક મંચ નથી.

- (A) બૌદ્ધિક સંપદા સેવાઓ
- (B) ગુણવત્તા જાળવણી માટેના માનકો પૂરા પાડવા
- (C) વૈકલ્પિક બૌદ્ધિક સંપદા વિવાદો નિરાકરણ
- (D) ટ્રેડમાર્કના નિંદનીય મતભેદના નિરાકરણ

67. નીચેમાંથી શું ડી.ઓ.આઈ. નું ચાવીરૂપ લક્ષણ નથી?

- (A) સાતત્ય
- (B) નેટવર્ક પ્રાપ્તિ
- (C) પુનરાવર્તન
- (D) આંતર સંચાલિતતા

68. આઈ.એસ.ઓ. 26324 : 2012 એ માટેના માનકો છે.

- (A) આર.એફ.આઈ.ડી.
- (B) ડી.ઓ.આઈ.
- (C) ડબ્લીન કોર
- (D) આંતર ગ્રંથાલય લેવડદેવડ

69. **Assertion (A)** : AACR-2 has given detailed rules for the preparation of references.

Reason (R) : Because AACR-2 is a code meant for a dictionary catalogue.

(A) Both (A) and (R) are false

(B) (A) is true but (R) is false

(C) Both (A) and (R) are true

(D) (A) is false but (R) is true

70. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

(i) OCLC

(ii) Farmington Plan

(iii) INFLIBNET

(iv) Ohio Libraries Share : More

(a) E-journal consortium

(b) World cat

(c) Circulating

(d) Acquisitions

Codes :

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

69. કથન (A) : એ.એ.સી.આર.-2 સંદર્ભો આપવા માટેના વિસ્તૃત નિયમો દર્શાવે છે.

કારણ (R) : કારણ કે એ.એ.સી.આર.-2 એ વર્ણાનુક્રમ સૂચિ માટેનો સૂચિકલ્પ છે.

(A) (A) અને (R) બંને ખોટા છે

(B) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે

(C) (A) અને (R) બંને સાચા છે

(D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે

70. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

(i) ઓ.સી.એલ.સી.

(ii) ફાર્મિંગ્ટન પ્લાન

(iii) ઈનફલીબનેટ

(iv) ઓહિયો લાઈબ્રેરીઝ શેર : મોર

(a) ઈ-જર્નલ કન્સોર્શિયમ

(b) વર્લ્ડ કેટ

(c) સરક્યુલેટીંગ આઈટમ

(d) એકવીઝીશન

કોડ :

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

71. According to Machlup which of the following are characteristics of knowledge :

- (i) It is piecemeal, fragmented, particular
- (ii) It is structured, coherent and universal
- (iii) It is timely, transitory, perhaps even-ephemeral
- (iv) It is of enduring significance

Codes :

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

71. મચલપના મંતવ્ય મુજબ નીચેનામાંથી જ્ઞાનની લાક્ષણિકતાઓ કઈ કઈ છે?

- (i) તે તુટક તુટક, વેરવિખેર અને ચોક્કસ છે
- (ii) તે સુગ્રંથિત, સુસંગત અને વૈશ્વિક છે
- (iii) તે સમયોચિત, ક્ષણિક, કદાચ નાશવંત છે
- (iv) તે અનંત મૂલ્યવાન છે

કોડ :

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

72. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- (i) A.J. Lotka
- (ii) Kessler
- (iii) E. Garfield
- (iv) S.R. Ranganathan
- (a) Librametry
- (b) Scientific Productivity
- (c) Bibliographic Coupling
- (d) Citation Analysis

Codes :

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

73. British library offers BLAISE as :

- (A) Priced online bibliographic information service
- (B) Free online bibliographic information service
- (C) Priced offline bibliographic information service
- (D) Free offline bibliographic information service

72. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) એ.જે. લોટકા
- (ii) કેસલર
- (iii) ઈ. ગારફિલ્ડ
- (iv) એસ.આર. રંગનાથન
- (a) લિબ્રામેટ્રી
- (b) સાયન્ટીફિક પ્રોડક્ટીવીટી
- (c) બિબ્લીઓગ્રાફિક કપલિંગ
- (d) સાયટેશન એનાલિસીસ

કોડ :

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

73. બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી બ્લેઈઝ પૂરું પાડે છે.

- (A) મૂલ્ય આધારિત ઓનલાઈન વાકમય સૂચિગત માહિતી સેવા
- (B) વિના મૂલ્યની ઓનલાઈન વાકમય સૂચિગત માહિતી સેવા
- (C) મૂલ્ય આધારિત ઓફલાઈન વાકમય સૂચિગત માહિતી સેવા
- (D) વિના મૂલ્યની ઓફલાઈન વાકમય સૂચિગત માહિતી સેવા

74. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- (i) Word Press
- (ii) MOOC
- (iii) Mendeley
- (iv) e-Granthalaya 4.0
- (a) Reference Management software
- (b) Integrated Library Management software
- (c) Open Online Courses
- (d) Content Management Software

Codes :

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

75. The Dublin core metadata element 'Type' refers to :

- (A) The resource type such as novel, poem, essay
- (B) The data presentation type of resource such as text/html
- (C) The work type such as print or electronic
- (D) The language type such as English, Hindi

74. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) વર્ડ પ્રેસ
 - (ii) મૂક
 - (iii) મેન્ડલી
 - (iv) ઈ-ગ્રંથાલય 4.0
 - (a) રેફરન્સ મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર
 - (b) ઈન્ટીગ્રેટેડ લાઈબ્રેરી મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર
 - (c) ઓપન ઓનલાઈન કોર્સીસ
 - (d) કન્ટેન્ટ મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર
- કોડ :

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

75. ડબલીન કોર મેટાડેટાનો 'ટાઈપ' તત્વ દર્શાવે છે :

- (A) નવલકથા, કાવ્ય, નિબંધ જેવા સ્ત્રોત તત્વ
- (B) પાઠ્ય/એચ.ટી.એમ.એલ. જેવા ડેટા પ્રસ્તુતી તત્વ
- (C) મુદ્રિત અથવા વિજ્ઞાણકીય કૃતિ તત્વ
- (D) અંગ્રેજી, હિંદી જેવા ભાષા તત્વ

ROUGH WORK

SEAL

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-II OMR Answer Sheet No. :
SEPT-18/15

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

Time : 2 Hours]

No. of Printed Pages : 56

[Maximum Marks : 200

Instructions for the Candidates

- Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of one hundred (100) multiple choice type of questions. All questions are compulsory.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.
Example : (A) (B) (C) (D) where (B) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper - II only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or any electronic devices or log table etc., are prohibited.
- There shall be no negative marking.
- In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાની આદેશનાઓ :

- આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
- આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવિકલ્પક ઉત્તરો ધરાવતા સો (૧૦૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો કરજિયાત છે.
- પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને કરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષા કરવું :
 - પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૃષ્ઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - કવરપૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/પૃષ્ઠો ઓછાં હોય, ભેદ વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અથવા કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા ખામી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
 - આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
- પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ કાળું કરવાનું રહેશે.
ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો ના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-ના લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં.
- અંદર આપેલ સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
- કાનું કામ (Rough Work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
- જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, કોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિહ્ન કે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અભદ્રાભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમ કે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શીટનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર થઈ શકો છો.
- પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને કરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષામંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની કુલિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
- માત્ર કાળી/ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
- કેલક્યુલેટર, લોગ ટેબલ અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
- ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી.
- પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/ખતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન ધોમ્ય ગણાશે.

SEAL

**LIBRARY & INFORMATION
SCIENCE
PAPER-II**

**ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન
પેપર-II**

Note : This paper contains **ONE HUNDRED (100)** multiple-choice, matching questions, each question carrying **TWO (2)** marks. Attempt **All** the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં સો (૧૦૦) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોડકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

1. Information policy has evolved as a direct response to :

- (A) The emergence of Library and Information Science Journals
- (B) The emergence of ICTs
- (C) The emergence of Libraries and Information Centres
- (D) Emergence of Publishing Industry

2. Library of Congress Classification Scheme is :

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

1. માહિતી નીતિ એ ની સીધી પ્રતિક્રિયા રૂપે ઉદ્ભવી છે.

- (A) ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાનના સામયિકો બાહર પડવા
- (B) આઈસીટીનો ઉદ્ભવ
- (C) ગ્રંથાલયો અને માહિતી કેન્દ્રોનો ઉદ્ભવ
- (D) પ્રકાશન ઉદ્યોગનો ઉદ્ભવ

2. લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ વર્ગીકરણ પદ્ધતિ કયા પ્રકારની છે ?

- (A) બહુધા ગણનાક્ષમ પદ્ધતિ
- (B) બહુધા મુખકીય પદ્ધતિ
- (C) મુક્ત મુખકીય પદ્ધતિ
- (D) સંપૂર્ણ ગણનાક્ષમ પદ્ધતિ

3. Which of the following will increase the Recall ?
- (A) Word form control
(B) Truncation
(C) Synonym control
(D) Weighting
4. Saraswati Mahal Library in Tanjavur is one among a few existing in the world.
- (A) Ancient libraries
(B) Medieval libraries
(C) Monastery libraries
(D) Religious libraries
5. QR codes are associated with :
- (A) Web 1.0
(B) Mobile Technology
(C) Cloud Computing
(D) Artificial Intelligence (AI)
3. નીચેનામાંથી કઈ યુકિત પુનઃપ્રાપ્તિ વધારશે ?
- (A) શબ્દ સ્વરૂપ નિયંત્રણ
(B) પદ વિચ્છેદન
(C) સમાનાર્થી શબ્દ નિયંત્રણ
(D) ભારાંકન
4. તાંજોરની સરસ્વતી મહાલ લાઈબ્રેરી વિશ્વમાં આવેલ જૂજ માંથી એક છે.
- (A) પ્રાચીન ગ્રંથાલયો
(B) મધ્યકાલીન ગ્રંથાલયો
(C) મઠ ગ્રંથાલયો
(D) ધાર્મિક ગ્રંથાલયો
5. ક્યૂ આર કોડ સાથે સંકળાયેલા છે.
- (A) વેબ 1.0
(B) મોબાઈલ ટેકનોલોજી
(C) ક્લાઉડ કોમ્પ્યુટીંગ
(D) કૃત્રિમ બુદ્ધિમત્તા (AI)

6. Identify the statement that is *not correct* about Pareto charts :

- (A) Pareto charts are one of the standard TQM tools
- (B) Pareto charts are named after Vilfredo Pareto, an Italian economist
- (C) Pareto charts are used to display quality problems often in the form of bar charts
- (D) Pareto charts are used to display quality problems often in the form of flow charts

7. The process of analysing large data sets in search of new, previously undiscovered relationship is known as :

- (A) Data marting
- (B) Data maintenance
- (C) Data mining
- (D) Data warehousing

6. પેરેટો ચાર્ટ વિશેનું જે વિધાન સાચું નથી તે ઓળખી બતાવો :

- (A) પેરેટો ચાર્ટ એ ટીકયુએમ ના માનક ઉપકરણોમાંનું એક છે
- (B) પેરેટો ચાર્ટનું નામ ઈટાલિયન અર્થશાસ્ત્રી વિલ્ફ્રેડો પેરેટોની સાથે જોડાયેલું છે
- (C) પેરેટો ચાર્ટનો ઉપયોગ ઘણીવાર બાર ચાર્ટના સ્વરૂપમાં ગુણવત્તા અંગેની સમસ્યાઓ દર્શાવવા માટે થાય છે
- (D) પેરેટો ચાર્ટનો ઉપયોગ ઘણીવાર ફ્લો ચાર્ટના સ્વરૂપમાં ગુણવત્તા અંગેની સમસ્યાઓ દર્શાવવા માટે થાય છે

7. નવા, અગાઉ વણશોધાયેલા ડેટાના શોધના સંદર્ભે નવા વિસ્તૃત ડેટા સેટના પૃથકકરણની પ્રક્રિયા કયા નામે ઓળખાય છે ?

- (A) ડેટા માર્ટીંગ
- (B) ડેટા મેઈન્ટેનન્સ
- (C) ડેટા માઈનીંગ
- (D) ડેટા વેરહાઉસીંગ

8. In order to determine the interval width or number of appropriate points to be included in an interval, the range of the data can be divided by :

- (A) 05
- (B) 10
- (C) 15
- (D) 20

9. medIND provides :

- (A) Full text articles of Indian bio-medical journals
- (B) Index of articles of Indian bio-medical journals
- (C) Abstract of articles of Indian bio-medical journals
- (D) Abstract with index of Indian bio-medical journals.

10. Which one of the following is the National Nodal Agency for the implementation of the National Mission for Manuscripts :

- (A) NISCAIR
- (B) IGNCA
- (C) INFLIBNET
- (D) NCERT

8. ડેટા રેઈન્જના અંતરાલના ગણનાને નિશ્ચિત કરવા માટે અથવા અંતરાલમાં કેટલા બિંદુઓ સમાવિષ્ટ કરવા જોઈએ તે જાણવા માટે ડેટા રેઈન્જને થી વિભાજિત કરવી જોઈએ.

- (A) 05
- (B) 10
- (C) 15
- (D) 20

9. 'મેડઈન્ડ' પૂરું પાડે છે.

- (A) ઈન્ડિયન બાયો-મેડિકલ જર્નલ્સના સંપૂર્ણ લેખો
- (B) ઈન્ડિયન બાયો-મેડિકલ જર્નલ્સના લેખોની નિર્દેશિકા
- (C) ઈન્ડિયન બાયો-મેડિકલ જર્નલ્સના લેખોના સાર
- (D) ઈન્ડિયન બાયો-મેડિકલ જર્નલ્સના લેખોના સારની નિર્દેશિકા

10. નેશનલ મિશન ફોર મેન્યુસ્ક્રીપ્ટના અમલ માટે નીચેનામાંની કઈ રાષ્ટ્રીય મધ્યસ્થ એજન્સી છે ?

- (A) નિસ્કેર
- (B) ઈગ્નકા
- (C) ઈન્ફલીબનેટ
- (D) એન સી ઈ આર ટી

11. Which of the following would be helpful in the technical work of the library ?

- (A) ISBN
- (B) ISSN
- (C) CIP
- (D) CPM

12. Which would be the main entry heading for a sound recording titled 'Bury my heart at wounded knee' which is the abridgement of Dee Brown's book and dramatically presented by Henry Madden and Manu Tupon ?

- (A) Bury my heart at wounded knee
- (B) Brown, Dee
- (C) Madden, Henry
- (D) Tupon, Manu

13. According to ANSI for writing Abstract : An abstract condenses the primary scientific literature to the number of words.

- (A) One-tenth to one-twentieth
- (B) One-fifth to one-tenth
- (C) One-fifth to one-sixth
- (D) One-twentieth to one-thirtieth

11. ગ્રંથાલયના ટેકનીકલ કાર્યોમાં નીચેનામાંથી શું મદદરૂપ બને છે ?

- (A) આઈ એસ બી એન
- (B) આઈ એસ એસ એન
- (C) સી આઈ પી
- (D) સી પી એમ

12. 'Bury my heart at wounded knee' નામક સાઉન્ડ રેકોર્ડિંગ શિર્ષક છે. તે ડી. બ્રાઉનના પુસ્તકનું સંક્ષિપ્ત સ્વરૂપ છે અને તેને હેન્રી મેડન અને મનુ ટુપોન દ્વારા નાટ્ય રૂપાન્તર કરવામાં આવેલ છે. તેની મુખ્ય નોંધનું શિર્ષક શું હશે ?

- (A) Bury my heart at wounded knee
- (B) Brown, Dee
- (C) Madden, Henry
- (D) Tupon, Manu

13. આન્સીએ સૂચવ્યા મુજબ સાર લખવા માટે : પ્રાથમિક વૈજ્ઞાનિક સાહિત્યના થી સુધીના શબ્દોમાં સાર સંક્ષેપ કરવો.

- (A) દસ થી વીસ
- (B) પાંચ થી દસ
- (C) પાંચ થી છ
- (D) વીસ થી ત્રીસ

14. Manupatra is a :

- (A) Law Journal
- (B) Library software
- (C) Newsletter
- (D) Legal database

15. Which of the following commissions or committees recommended for setting up of a 'Central Library Fund' ?

- (A) University Education Commission
- (B) Kothari Commission
- (C) National Knowledge Commission
- (D) Ranganathan Committee

16. Which of the following is the characteristic of knowledge ?

- (A) Stable and single dimensional
- (B) Stable and multidimensional
- (C) Dynamic and multidimensional
- (D) Dynamic and single dimensional

14. Manupatra શું છે ?

- (A) કાયદાનું સામયિક
- (B) ગ્રંથાલય સૉફ્ટવેર
- (C) ન્યૂઝલેટર
- (D) કાયદાકીય ડેટાબેઝ

15. નીચેનામાંના કયા આયોગ અથવા સમિતિએ 'કેન્દ્રિય ગ્રંથાલય ફંડ' ઊભું કરવા માટે ભલામણ કરી છે ?

- (A) યુનિવર્સિટી એજ્યુકેશન કમિશન
- (B) કોઠારી કમિશન
- (C) નેશનલ નોલેજ કમિશન
- (D) રંગનાથન કમિટી

16. નીચેનામાંથી જ્ઞાનની લાક્ષણિકતા કઈ છે ?

- (A) સ્થાયી અને એક પરિમાણાત્મક
- (B) સ્થાયી અને બહુ પરિમાણાત્મક
- (C) ગતિશીલ અને બહુ પરિમાણાત્મક
- (D) ગતિશીલ અને એક પરિમાણાત્મક

17. Gold Open Access (Gold OA) refers to those :

- (A) Journals that publish peer-reviewed articles without paid subscription barriers for the readers
- (B) Journals that publish peer-reviewed articles with paid subscription by users
- (C) Journals that have high impact factor
- (D) Journal that publish non-peer reviewed articles

18. In library classification, Empty Digit means :

- (A) A digit having only ordinal value
- (B) A digit having only semantic value
- (C) A digit having both ordinal and semantic value
- (D) A digit having no value

17. ગોલ્ડ ઓપન એક્સેસ (Gold OA) આ તરફ નિર્દેશ કરે છે :

- (A) એ સામયિકો જે વાચકોને લવાજમ ભરવાના કોઈપણ અંતરાય વિના વિદ્વાતાપૂર્ણ સમીક્ષાત્મક લેખો પ્રકાશિત કરે છે
- (B) ઉપલોકતાઓ દ્વારા લવાજમ ભર્યા હોય તેવા સામયિકો જે વિદ્વાતાપૂર્ણ સમીક્ષાત્મક લેખો પ્રકાશિત કરે છે
- (C) ઉચ્ચ ઈમ્પેક્ટ ફેક્ટર ધરાવતા સામયિકો
- (D) એ સામયિકો જે વિદ્યત-સમીક્ષા વિનાના લેખો પ્રકાશિત કરે છે

18. ગ્રંથાલય વર્ગીકરણમાં, ખાલી અંકનો અર્થ છે :

- (A) જે અંકનું માત્ર ક્રમિક મૂલ્ય છે
- (B) જે અંકનું માત્ર અર્થપરક મૂલ્ય છે
- (C) જે અંકનું ક્રમિક અને અર્થપરક બંને પ્રકારનું મૂલ્ય છે
- (D) જે અંકનું કોઈ મૂલ્ય નથી

19. 'American Memory' of Library of Congress is an example of :
- (A) A paper library
(B) A digital library
(C) A virtual library
(D) A hybrid library
20. Entropy is a measure of :
- (A) Degree of relevance of information
(B) Degree of irrelevance of information
(C) Degree of uncertainty of information
(D) Degree of certainty of information
21. The ability to transact between two different applications is called as :
- (A) Scalability
(B) Flexibility
(C) Interoperability
(D) Functionality
19. લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસનું 'અમેરીકન મેમરી' એ નું ઉદાહરણ છે.
- (A) પેપર લાઈબ્રેરી
(B) ડીજિટલ લાઈબ્રેરી
(C) વર્ચ્યુઅલ લાઈબ્રેરી
(D) હાઈબ્રીડ લાઈબ્રેરી
20. અનઉપલબ્ધતા (Entropy) એ માપન છે :
- (A) માહિતીની સુસંગતતાનું પ્રમાણ
(B) માહિતીની અસંગતતાનું પ્રમાણ
(C) માહિતીની અનિશ્ચિતતાનું પ્રમાણ
(D) માહિતીની નિશ્ચિતતાનું પ્રમાણ
21. બે જુદી એપ્લીકેશન્સ વચ્ચે રૂપાંતર કરવાની ક્ષમતાને કહે છે.
- (A) સ્કેલેબીલીટી
(B) ફ્લેક્સીબીલીટી
(C) ઈન્ટરઓપરેબીલીટી
(D) ફંક્શનાલીટી

22. is primarily of an aesthetic nature and does not protect any technical features of the article to which it is applied.

- (A) Geographical indication
- (B) Patent
- (C) Copyright
- (D) Industrial design

23. If papers A and B are both cited by paper C, they may be said to be related to one another, even though they do not directly cite each other. This is called :

- (A) Co-citation Coupling
- (B) Bibliography Coupling
- (C) Citation Indexing
- (D) Bibliographic Control

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

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

22. મૂળભૂત રીતે સૌંદર્યદર્શક પ્રકૃતિ ધરાવે છે, અને જે માટે તેનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હોય તેના તકનીકી પાસાઓનું રક્ષણ કરતી નથી.

- (A) જયોગ્રાફીકલ ઈન્ડિકેશન
- (B) પેટન્ટ
- (C) કોપીરાઈટ
- (D) ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ડિઝાઈન

23. જો પેપર A અને B બન્નેને પેપર C દ્વારા ઉલ્લેખીત કરવામાં આવે તો, બન્ને એક બીજાને સીધા ઉલ્લેખીત ન કરે છતાં પણ એકબીજા સાથે સંબંધીત હોઈ શકે છે. આ કહેવાય છે.

- (A) કો-સાઈટેશન કપલીંગ
- (B) બિબ્લીયોગ્રાફિક કપલીંગ
- (C) સાઈટેશન ઈન્ડેક્સીંગ
- (D) બિબ્લીયોગ્રાફિક કન્ટ્રોલ

24. 'એસ્લીબ પ્રોસિડિંગ્સ' કયા ડેટાબેઝમાંથી ઓનલાઈન લવાજમના ભાગરૂપે પ્રાપ્ત થઈ શકે છે ?

- (A) એલ્સવેર
- (B) બ્લેકવેલ
- (C) એમરાલ્ડ
- (D) થોમસ રૂટર્સ

25. For the main class 800 'Literature' of Dewey Decimal Classification Scheme, ample synthesis is available to construct numbers with the help of Table-3 and its three subtables 3A, 3B and 3C. Which table has to be used for work by one or about more than one author ?
- (A) Table 3
(B) Table 3A
(C) Table 3B
(D) Table 3C
26. Which of the following canons decides the position of an entry among the various entries in a catalogue ?
- (A) Canon of Ascertainability
(B) Canon of Permanence
(C) Canon of Prepotence
(D) Canon of Recall Value
27. Data gathered for a research study on – perceived usefulness of a given document to a research scientist can be measured on :
- (A) Nominal scale
(B) Ordinal scale
(C) Interval scale
(D) Ratio scale
25. ડયૂઈ ડેસીમલ ક્લાસીફિકેશન પદ્ધતિમાં મુખ્ય વર્ગ 800 'સાહિત્ય'માં સંયોજન કરીને નંબર તૈયાર કરવા માટે ટેબલ 3 અને તેના પેટા-ટેબલસ 3A, 3B અને 3C ઉપલબ્ધ છે તેમાંથી કયા ટેબલનો ઉપયોગ-એક લેખકની કૃતિ અથવા એક કરતાં વધારે લેખકો વિશેની કૃતિ-ને વર્ગીકૃત કરવા માટે કરશો ?
- (A) ટેબલ 3
(B) ટેબલ 3A
(C) ટેબલ 3B
(D) ટેબલ 3C
26. સૂચિમાંના વિવિધ સંલેખોમાં નીચેનું કયું ઉપસૂત્ર સંલેખનું સ્થાન નક્કી કરે છે ?
- (A) નિશ્ચયતાનું ઉપસૂત્ર
(B) સ્થિરતાનું ઉપસૂત્ર
(C) પ્રશક્તિનું ઉપસૂત્ર
(D) સ્મરણ મૂલ્યનું ઉપસૂત્ર
27. એક સંશોધન અભ્યાસ “સંશોધક વૈજ્ઞાનિકને કોઈ પ્રલેખની દેખીતી ઉપયોગિતાનું માપન” માટે મેળવેલ ડેટાનું વડે માપન કરી શકાય છે.
- (A) ઓળખ અંક માપ પદ્ધતિ
(B) ક્રમાંક માપ પદ્ધતિ
(C) અંતર અંક માપ પદ્ધતિ
(D) ગુણોત્તર માપ પદ્ધતિ

28. According to General Finance Rules 2005 of Ministry of Finance, Government of India, a complete physical verification of books should be done every year in case of libraries having not more than :

- (A) Ten thousand volumes
- (B) Twenty thousand volumes
- (C) Twenty five thousand volumes
- (D) Fifty thousand volumes

29. The divisions of the main class Mathematics in Colon Classification 6th edition follows :

- (A) Principle of later-in-time
- (B) Principle of later-in-evolution
- (C) Principle of increasing complexity
- (D) Principle of canonical sequence

30. The four generic user tasks defined in FRBR are :

- (A) Find, Identify, Select and Obtain
- (B) Scan, Identify, Select and Borrow
- (C) Find, Locate, Select and Obtain
- (D) Find, Select, Obtain and Read

28. ભારત સરકાર, નાણા મંત્રાલયના સામાન્ય નાણાકિય નિયમો 2005 મુજબ ગ્રંથોથી વધુ ધરાવતા ગ્રંથાલયમાં દર વર્ષે ગ્રંથ મેળવણી કરવી જરૂરી છે.

- (A) દસ હજાર
- (B) વીસ હજાર
- (C) પચીસ હજાર
- (D) પચાસ હજાર

29. કોલન ક્લાસિફિકેશનની 6ઠ્ઠી આવૃત્તિમાં મુખ્ય વિષય ગણિતના વિભાગો અનુસરે છે :

- (A) પરવર્તી કાળનો સિદ્ધાંત
- (B) પરવર્તી વિકાસક્રમનો સિદ્ધાંત
- (C) વધતી જતી જટિલતાનો સિદ્ધાંત
- (D) રૂઢિગત ક્રમનો સિદ્ધાંત

30. એફ.આર.બી.આર. માં ઉપયોગકર્તાના ચાર સામાન્ય કાર્યો સ્પષ્ટ કર્યા છે.

- (A) ફાઈન્ડ, આઈડેન્ટીફાય, સીલેક્ટ અને ઓબ્ટેઈન
- (B) સ્કેન, આઈડેન્ટીફાય, સીલેક્ટ અને બોરો
- (C) ફાઈન્ડ, લોકેટ, સીલેક્ટ અને ઓબ્ટેઈન
- (D) ફાઈન્ડ, સીલેક્ટ, ઓબ્ટેઈન અને રીડ

31. In experimental research the independent variable represents :
- (A) Outcome
(B) Output
(C) Input or causes
(D) Output and outcome
32. Identify the content which is *not* a part of the Record Label of CCF :
- (A) Record Length
(B) Record Status
(C) Length of datafield
(D) Bibliographic Level Codes
33. Which of the following is *not* part of web of science ?
- (A) Science Citation Index
(B) Arts and Humanities Citation Index
(C) Science Direct
(D) Book Citation Index
31. પ્રાયોગિક સંશોધનમાં સ્વતંત્ર ચલ દર્શાવે છે.
- (A) આઉટકમ (નિષ્કર્ષ)
(B) આઉટપુટ
(C) ઈનપુટ અથવા કારણ
(D) આઉટપુટ અને આઉટકમ (નિષ્કર્ષ)
32. જે સી.સી.એફ. ના રેકૉર્ડ લેબલનો ભાગ નથી એ વિષયવસ્તુને ઓળખી બતાવો :
- (A) રેકૉર્ડ લેંગ્થ
(B) રેકૉર્ડ સ્ટેટસ
(C) લેંગ્થ ઓફ ડેટાફિલ્ડ
(D) બીબ્લીઓગ્રાફિક લેવલ કોડ્સ
33. નીચેનામાંથી કયો 'વેબ ઓફ સાયન્સ' નો ભાગ નથી ?
- (A) સાયન્સ સાઈટેશન ઈન્ડેક્સ
(B) આર્ટ્સ અને હુમેનીટીઝ સાઈટેશન ઈન્ડેક્સ
(C) સાયન્સ ડાયરેક્ટ
(D) બુક સાઈટેશન ઈન્ડેક્સ

34. Arrange the following Acts according to their enactment years in ascending chronological order :

Select the correct answer from the codes given below it :

- (i) Digital Millennium Copyright Act
- (ii) Right to Information Act, India
- (iii) Information Technology Act, India
- (iv) Indian Copyright Act, India

Codes :

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

35. Which of the following sequence of terms for indexing are recommended by J. Kaiser ?

- (A) Things, Material, Action
- (B) Concrete and Process
- (C) PMEST
- (D) DEAP

34. નીચેના કાયદાઓને તેના અધિનિયમ થકાયાના વર્ષ મુજબ ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવો :

- (i) ડીજીટલ મિલેનિયમ કોપીરાઈટ એક્ટ
- (ii) રાઈટ ટુ ઈન્ફર્મેશન એક્ટ, ઈન્ડિયા
- (iii) ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી એક્ટ, ઈન્ડિયા
- (iv) ઈન્ડિયન કોપીરાઈટ એક્ટ, ઈન્ડિયા

કોડ :

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

35. જે. કેસર દ્વારા નિર્દેશીકરણ માટેના પદોનો નીચેનામાંથી કયો ક્રમ સૂચવાયો છે ?

- (A) વસ્તુઓ, પદાર્થ, ક્રિયા
- (B) મૂર્ત અને પ્રક્રિયા
- (C) પી.એમ.ઈ.એસ.ટી.
- (D) ડી.ઈ.એ.પી.

36. Which of the following are open source digital library software ? Select the *correct* answer from the codes given below it :

- (i) SLIM
- (ii) D-space
- (iii) Libsys
- (iv) Greenstone

Codes :

- (A) (ii) and (iv) are correct
- (B) (ii) and (iii) are correct
- (C) (i) and (iv) are correct
- (D) (i) and (iii) are correct

37. Which of the following tools index cited references ? Select the *correct* answer from the codes given below it :

- (i) D-space
- (ii) Scopus
- (iii) JCCC
- (iv) Google scholar

Codes :

- (A) (ii) and (iv) are correct
- (B) (ii) and (iii) are correct
- (C) (i) and (iv) are correct
- (D) (i) and (iii) are correct

36. નીચેનામાંના કયા ઓપન સોર્સ ડીજિટલ લાઈબ્રેરી સોફ્ટવેર છે ?

નીચે આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) સ્લીમ
- (ii) ડી-સ્પેસ
- (iii) લીબસીસ
- (iv) ગ્રીન સ્ટોન

કોડ :

- (A) (ii) અને (iv) સાચા છે
- (B) (ii) અને (iii) સાચા છે
- (C) (i) અને (iv) સાચા છે
- (D) (i) અને (iii) સાચા છે

37. નીચેના પૈકી કયા ઉપકરણો ઉલ્લેખિત સંદર્ભોને નિર્દેશિત કરે છે ?

નીચેના કોડમાંથી સાચો ઉત્તર શોધો :

- (i) ડી-સ્પેસ
- (ii) સ્કોપસ
- (iii) જેસીસીસી
- (iv) ગુગલ સ્કોલર

કોડ :

- (A) (ii) અને (iv) સાચા છે
- (B) (ii) અને (iii) સાચા છે
- (C) (i) અને (iv) સાચા છે
- (D) (i) અને (iii) સાચા છે

38. Arrange the following states in ascending order according to their enactment year of Library Acts :

- (i) Gujarat
- (ii) Kerala
- (iii) West Bengal
- (iv) Lakshadweep
- (A) West Bengal, Gujarat, Kerala, Lakshadweep
- (B) West Bengal, Kerala, Gujarat, Lakshadweep
- (C) Gujarat, Kerala, West Bengal, Lakshadweep
- (D) West Bengal, Kerala, Lakshadweep, Gujarat

39. Which of the following are *not* the tools of a knowledge sharing ? Select the correct answer from the codes given below it :

- (i) Brainstorming
- (ii) Leveraging
- (iii) Mind mapping
- (iv) PERT/CPM

Codes :

- (A) (ii) and (iii) are correct
- (B) (i) and (ii) are correct
- (C) (i) and (iii) are correct
- (D) (ii) and (iv) are correct

38. ગ્રંથાલય ધારો પસાર કર્યાના વર્ષ મુજબ નીચેના રાજ્યોને ચડતા ક્રમમાં ગોઠવો :

- (i) ગુજરાત
- (ii) કેરળ
- (iii) પશ્ચિમ બંગાળ
- (iv) લક્ષદ્વીપ
- (A) પશ્ચિમ બંગાળ, ગુજરાત, કેરળ, લક્ષદ્વીપ
- (B) પશ્ચિમ બંગાળ, કેરળ, ગુજરાત, લક્ષદ્વીપ
- (C) ગુજરાત, કેરળ, પશ્ચિમ બંગાળ, લક્ષદ્વીપ
- (D) પશ્ચિમ બંગાળ, કેરળ, લક્ષદ્વીપ, ગુજરાત

39. નીચેનામાંથી કયા સાધનો જ્ઞાનની હિસ્સેદારી માટેના નથી ?

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) બ્રેઈન સ્ટોર્મિંગ
- (ii) ઉચ્ચાલન
- (iii) મનોરેખન
- (iv) પર્ટ/સી પી એમ

કોડ :

- (A) (ii) અને (iii) સાચા છે
- (B) (i) અને (ii) સાચા છે
- (C) (i) અને (iii) સાચા છે
- (D) (ii) અને (iv) સાચા છે

40. Which of the following organisations are associated with the concept of '1000 crore plan to link 9000 libraries in India'.

Select the *correct* answer from the codes given below it :

- (i) National Library of India
- (ii) National Mission on Libraries
- (iii) INFLIBNET
- (iv) DELNET

Codes :

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

41. Which of the following Normative principles are helpful to work in every branch of library science ?

Select the *correct* answer from the codes given below it :

- (i) Postulates
- (ii) Basic Laws
- (iii) Canons
- (iv) Laws of Library Science

Codes :

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

40. 'ભારતમાં 9000 ગ્રંથાલયોને જોડવા માટે '1000 કરોડની યોજના' આ અભિગમમાં કઈ સંસ્થાઓ જોડાયેલી છે ?

- (i) નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઈન્ડિયા
- (ii) નેશનલ મિશન ઓન લાઈબ્રેરીઝ
- (iii) ઈન્ફલીબનેટ
- (iv) ડેલનેટ

કોડ :

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

41. ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનની તમામ શાખાઓમાં કાર્ય માટે નીચેનામાંથી કયા આદર્શમૂલક સિદ્ધાંતો ઉપયોગી છે ?

- (i) અવધારણાઓ
- (ii) મૂળભૂત કાયદાઓ
- (iii) ઉપસૂત્રો
- (iv) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનના સૂત્રો

કોડ :

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

42. Arrange the following events in their ascending chronological sequence and select the correct answer from the codes given below :

- (i) International Meeting of Cataloguing Experts held in Copenhagen
- (ii) International Conference on Cataloguing Principles held in Paris
- (iii) Stockholm Seminar on Bibliographic Records
- (iv) International Standard Bibliographic Description for Monographic Publications

Codes :

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

43. Which of the following are not true about geographical indication ?

- (i) A geographical indication is a sign used on goods that have a specific geographical origin.
- (ii) Most commonly, a geographical indication consists of the name of the state of the place of origin of the goods.
- (iii) A number of treaties administered by WIPO provide for the protection of geographical indications.
- (iv) The use of geographical indications is limited to agricultural products.

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

42. નીચેની ઘટનાઓને તેના કાલક્રમ અનુસાર ચડતા ક્રમમાં ગોઠવો અને નીચે આપેલા કોડ પરથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) કોપનહેગમાં મળેલ સૂચિકરણ તજજ્ઞોની આંતરરાષ્ટ્રીય બેઠક
- (ii) પેરીસમાં મળેલ સૂચિકરણ સિદ્ધાંતો પરની આંતરરાષ્ટ્રીય પરિષદ
- (iii) વાકમયસૂચિય રેકૉર્ડસ પરનો સ્ટોકહોમ પરિસંવાદ
- (iv) મોનોગ્રાફ પ્રકાશનો માટે વાકમયસૂચિય વર્ણનના આંતરરાષ્ટ્રીય ધોરણ (ISBD)

કોડ :

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

43. ભૌગોલિક સંકેત માટે નીચેનામાંથી શું સાચું નથી ?

- (i) વિશિષ્ટ ભૌગોલિક વિસ્તારની વસ્તુઓ પર ઉપયોગમાં લેવાતું ચિહ્ન એ ભૌગોલિક સંકેત છે.
- (ii) સામાન્ય રીતે ભૌગોલિક સંકેતમાં વસ્તુના ઉદ્ભવ સ્થાનના રાજ્યનું નામ દર્શાવવામાં આવે છે.
- (iii) વાર્ષપો (WIPO) ના અનેક ગ્રંથોમાં ભૌગોલિક સંકેતોના રક્ષણ માટેની જોગવાઈઓ છે.
- (iv) ભૌગોલિક સંકેતોનો ઉપયોગ કૃષિ ઉત્પાદનો પુરતો મર્યાદિત છે.

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

44. Which of the following are *not correct* about Integrated Services Digital Network ?

- (i) It is a type of circuit switched telephone network system.
- (ii) It allows digital transmission of voice and data.
- (iii) It cannot transmit voice and data over ordinary telephone copper wires.
- (iv) Video conferencing is not possible through ISDN.

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

45. Match the following and select the *correct* answer from the codes given below it :

- | | |
|--------------|--|
| (i) ERNET | (a) Ministry of Science and Technology |
| (ii) ENVIS | (b) Ministry of Culture |
| (iii) NISSAT | (c) Ministry of Environment |
| (iv) RRRLF | (d) Ministry of Electronics and Information Technology |

Codes :

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

44. ઈન્ટીગ્રેડ સર્વિસ ડીજિટલ નેટવર્ક (ISDN) વિશે નીચેનામાંનું શું સાચું નથી ?

- (i) તે સર્કિટ સ્વીચ્ડ ટેલીફોન નેટવર્ક પદ્ધતિનો એક પ્રકાર છે.
- (ii) તે અવાજ અને ડેટાના વિજ્ઞાપ્ત પ્રસારણને સ્વીકારે છે.
- (iii) તે સામાન્ય ટેલીફોન કોપર વાયર દ્વારા અવાજ અને ડેટાને વહન કરી શકતા નથી.
- (iv) આઈ.એસ.ડી.એન. દ્વારા દૃશ્ય પરિષદ શક્ય નથી.

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

45. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|----------------|--|
| (i) અરનેટ | (a) વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી મંત્રાલય |
| (ii) એનવીસ | (b) સાંસ્કૃતિક મંત્રાલય |
| (iii) નીસ્સાત | (c) પર્યાવરણ મંત્રાલય |
| (iv) આરઆર આરએલ | (d) ઈલેક્ટ્રોનિક અને માહિતી ટેકનોલોજી મંત્રાલય |

કોડ :

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

46. Which among the following come under the preliminary modes of formation of subjects and isolates as put forward by Ranganathan ? Select the *correct* answer from the codes given below :

- (i) Dissection
- (ii) Distillation
- (iii) Cluster
- (iv) Lamination
- (v) Loose Assemblage

Codes :

- (A) (i), (ii) and (v)
- (B) (i), (ii) and (iv)
- (C) (i), (iv) and (v)
- (D) (ii), (iv) and (v)

47. Which of the following statements about a thesaurus are *correct* ?

- (i) A thesaurus can help the indexer as well as the user
- (ii) A thesaurus includes descriptors and lead terms
- (iii) A thesaurus links only broader to narrower terms
- (iv) All terms in thesaurus get scope notes

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

46. રંગનાથન દ્વારા દર્શાવેલ વિષય સંરચનાની નીચેનામાંની મૂળભૂત રીતો અને પૃથકો કયા છે ?

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) વિચ્છેદન
- (ii) નિસ્પંદન
- (iii) ગૂમખું
- (iv) સ્તરીકરણ
- (v) શિથિલ જોડાણ

કોડ :

- (A) (i), (ii) અને (v)
- (B) (i), (ii) અને (iv)
- (C) (i), (iv) અને (v)
- (D) (ii), (iv) અને (v)

47. થિસોરસ માટે નીચેનામાંથી કયા વિધાનો સાચા છે ?

- (i) થિસોરસ નિર્દેશીકાકારની સાથે સાથે ઉપયોગકર્તાને મદદરૂપ બને છે.
- (ii) થિસોરસ વર્ણકો અને અગ્રપદોનો સમાવેશ કરે છે.
- (iii) થિસોરસ માત્ર બૃહદ પદોને વિશિષ્ટ પદો સાથે જોડે છે.
- (iv) થિસોરસમાંના બધા પદો વ્યાપ્તિ નોંધ દર્શાવે છે.

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

48. Identify primary sources of document from below and select the correct answer from the codes given below it :

- (i) LISA
- (ii) ALIS
- (iii) DJLIT
- (iv) LISTA

Codes :

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

49. Which of the following sources provide 'Impact Factor' of Journal publication ?

- (i) EBSCO
- (ii) Web of science
- (iii) Scopus
- (iv) Science Direct

Codes :

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

48. નીચેનામાંથી પ્રલેખના પ્રાથમિક સ્ત્રોતોને ઓળખો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) લીસા
- (ii) એલીસ
- (iii) ડી જે લિટ
- (iv) લિસ્ટા

કોડ :

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

49. નીચેના પૈકી કયા સ્ત્રોતો સામયિક પ્રકાશનના 'ઈમ્પેક્ટ ફેક્ટર' પૂરા પાડે છે ?

- (i) એબ્સ્કો
- (ii) વેબ ઓફ સાયન્સ
- (iii) સ્કોપસ
- (iv) સાયન્સ ડાયરેક્ટ

કોડ :

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

50. Which of the following are metadata schema ? Select the *correct* answer from the codes given below it :

- (i) Mesh
- (ii) MARC
- (iii) Dublin Core
- (iv) SHE

Codes :

- (A) (ii) and (iv) are correct
- (B) (ii) and (iii) are correct
- (C) (i) and (iv) are correct
- (D) (i) and (iii) are correct

51. According to Harlan Cleveland (1982) the following are characteristics of information. Choose the most appropriate code as your answer.

- (i) Information is expandable
- (ii) Information is compressible
- (iii) Information is substitutable and transportable
- (iv) Information is non-substitutable
- (v) Information is not diffusive but sharable
- (vi) Information is non-transportable
- (vii) Information is diffusive as well as sharable

Codes :

- (A) (ii), (iii), (v) are correct
- (B) (i), (ii), (iii), (vii) are correct
- (C) (ii), (iv), (vi), (vii) are correct
- (D) (i), (ii), (iii), (v) are correct

50. નીચેના પૈકી કઈ મેટાડેટા સ્કીમા (metadata schema) છે ? નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) મેશ
- (ii) માર્ક
- (iii) ડબ્લીન કોર
- (iv) એસ.એચ.ઈ.

કોડ :

- (A) (ii) અને (iv) સાચા છે
- (B) (ii) અને (iii) સાચા છે
- (C) (i) અને (iv) સાચા છે
- (D) (i) અને (iii) સાચા છે

51. હાર્લન ક્લેવેલેન્ડ (1982) ના મતે માહિતીના લક્ષણો નીચે મુજબ છે. તમારા ઉત્તર માટે યોગ્ય કોડ પસંદ કરો :

- (i) માહિતી વિસ્તારશીલ છે.
- (ii) માહિતી સંકોચશીલ છે.
- (iii) માહિતી પર્યાયયુક્ત અને આદાન-પ્રદાનલક્ષી છે.
- (iv) માહિતી બિન પર્યાયલક્ષી છે.
- (v) માહિતી વ્યાપક નથી પરંતુ વહેંચી શકાય છે.
- (vi) માહિતી બિન આદાન-પ્રદાનલક્ષી છે.
- (vii) માહિતી વ્યાપકની સાથે સાથે વહેંચી શકાય છે.

કોડ :

- (A) (ii), (iii), (v) સાચા છે
- (B) (i), (ii), (iii), (vii) સાચા છે
- (C) (ii), (iv), (vi), (vii) સાચા છે
- (D) (i), (ii), (iii), (v) સાચા છે

52. Which of the following are value added information services ?

- (i) Aggregator services
- (ii) Lending services
- (iii) Document Delivery Services
- (iv) Market Survey Report

Codes :

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

53. Identify IFLA's programmes from the following and select the correct answer from the codes given below :

- (i) ALP
- (ii) IFAP
- (iii) PAC
- (iv) Memory of the World Programmes

Codes :

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

52. નીચેનામાંની કઈ માહિતી સેવાઓ મૂલ્ય આધારિત છે ?

- (i) સંકલિત સેવાઓ
- (ii) આપ-લે સેવાઓ
- (iii) પ્રલેખ પ્રાપ્તિ સેવાઓ
- (iv) માર્કેટ સર્વેક્ષણ અહેવાલ

કોડ :

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

53. નીચેનામાંથી ઈફલાના કાર્યક્રમો ઓળખી બતાવો અને નીચે દર્શાવેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) એ.એલ.પી.
- (ii) આઈ.એફ.એ.પી.
- (iii) પી.એ.સી.
- (iv) વિશ્વના કાર્યક્રમોની સ્મૃતિ

કોડ :

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

54. Arrange the following bibliographical standards according to their year of development :

- (i) ISBD
- (ii) RDA
- (iii) Dublin Core
- (iv) AACR-I

Codes :

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

55. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

- (i) Information Literacy Standards for Higher Education (a) IFLA
- (ii) Seven Pillars of Information Literacy (b) CAUL
- (iii) Guideline of Information Literacy for Life Long Learning (c) SCONUL
- (iv) Information Literacy Working Group (d) ACRL

Codes :

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

54. નીચેના વાંચનમુલ્યિય માનકોને તેના વિકાસના વર્ષ મુજબ ગોઠવો :

- (i) આઈ.એસ.બી.ડી.
- (ii) આર.ડી.એ.
- (iii) ડબલિન કોર
- (iv) એ.એ.સી.આર.-I

કોડ :

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

55. નીચેના વિકલ્પોને જોડો :

- (i) ઉચ્ચ શિક્ષણ માટેના (a) ઈફલા માહિતી સાક્ષરતા માનકો
- (ii) માહિતી સાક્ષરતાના (b) સીએયુએલ સાત સ્તંભો
- (iii) આજીવન શિક્ષણ (c) સ્કોનુલ માટે માહિતી સાક્ષરતાની માર્ગદર્શિકા
- (iv) માહિતી સાક્ષરતા (d) એસીઆરએલ કાર્યજૂથ

કોડ :

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

56. Match the following in the context of Barriers to information and select the correct answer from the codes given below it :

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| (i) Jargon | (a) Culture |
| (ii) Socio-Economic Problem | (b) Custom |
| (iii) Pollution (Noise) | (c) Acronym |
| (iv) Regulatory Codes | (d) Propaganda |

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

57. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| (i) PubMed | (a) Controlled Vocabulary |
| (ii) Pubmed Central | (b) Subset of MEDLINE |
| (iii) MeSH | (c) Free Search Engine |
| (iv) Index Medicus | (d) Free Full Text Archive |

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

56. માહિતી અવરોધના પરિપ્રેક્ષમાં નીચેનાં વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| (i) અપ્રચલિત શબ્દો | (a) સંસ્કૃતિ |
| (ii) સામાજિક-આર્થિક સમસ્યા | (b) રીત-રિવાજ |
| (iii) પ્રદૂષણ (અવાજ) | (c) ટૂંકાક્ષરી (અવાજ) |
| (iv) નિયમનકારી કોડ | (d) પ્રચાર |

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

57. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| (i) પબ મેડ | (a) નિયંત્રિત શબ્દ ભંડોળ |
| (ii) પબ મેડ સેન્ટ્રલ | (b) મેડલાઈનનો સબસેટ |
| (iii) મેશ | (c) મુક્ત શોધ એન્જિન |
| (iv) ઈન્ડેક્સ મેડીક્સ | (d) મુક્ત ફુલ ટેક્સ્ટ આર્કાઈવ |

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

58. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

- | | |
|----------------------------|---|
| (i) Fundamental research | (a) Invention of computer |
| (ii) Applied research | (b) Cranfield project |
| (iii) Historical research | (c) Five Laws of Library Science |
| (iv) Experimental research | (d) History of libraries, ancient and mediaeval |

Codes :

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

58. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|-------------------------|---|
| (i) પાયાગત સંશોધન | (a) કમ્પ્યુટરનો આવિષ્કાર |
| (ii) ઉપયુક્ત સંશોધન | (b) કેનફિલ્ડ પ્રોજેક્ટ |
| (iii) ઐતિહાસિક સંશોધન | (c) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનના પાંચ સૂત્રો |
| (iv) પ્રયોગાત્મક સંશોધન | (d) ગ્રંથાલયોનો ઇતિહાસ, પ્રાચીન અને મધ્યકાલીન |

કોડ :

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

59. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (i) SETU | (a) Karnataka |
| (ii) Akashganga | (b) Assam |
| (iii) Bhoomi | (c) Gujarat |
| (iv) Dharitri | (d) Maharashtra |

Codes :

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

60. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

- | | |
|------------------|-------------------------------|
| (i) ERIC | (a) Information on population |
| (ii) Inspec | (b) Engineering subjects |
| (iii) POPIN | (c) Social Sciences |
| (iv) DARE-UNESCO | (d) Education Resources |

Codes :

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

59. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|---------------|----------------|
| (i) સેતુ | (a) કર્ણાટક |
| (ii) આકાશગંગા | (b) આસામ |
| (iii) ભૂમિ | (c) ગુજરાત |
| (iv) ધારિત્રી | (d) મહારાષ્ટ્ર |

કોડ :

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

60. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (i) એરિક | (a) વસતિ પરની માહિતી |
| (ii) ઈન્સપેક | (b) ઈજનેરી વિષયો |
| (iii) પોપીન | (c) સામાજિક વિજ્ઞાનો |
| (iv) ડેર-યુનેસ્કો | (d) શિક્ષણ સ્ત્રોતો |

કોડ :

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

61. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

- | | |
|--|--------------|
| (i) Chartered
Institute of
Library and
Information
Professionals | (a) Virginia |
| (ii) American
Library
Association | (b) Dublin |
| (iii) Special
Libraries
Association | (c) London |
| (iv) Online
Computer
Library Center | (d) Chicago |

Codes :

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

62. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

- | | |
|-----------------|-------------------------------|
| (i) Fusion | (a) Rural
Women |
| (ii) Lamination | (b) Ocean
Science |
| (iii) Cluster | (c) Educational
Psychology |
| (iv) Fission | (d) Algebra |

Codes :

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

61. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|---|---------------|
| (i) ચાર્ટર્ડ ઈન્સ્ટીટ્યુટ
ઓફ લાઈબ્રેરી
એન્ડ ઈન્ફર્મેશન
પ્રોફેશનલ | (a) વર્જિનિયા |
| (ii) અમેરિકન
લાઈબ્રેરી
એસોસિએશન | (b) ડબલીન |
| (iii) સ્પેશલ
લાઈબ્રેરીઝ
એસોસિએશન | (c) લંડન |
| (iv) ઓનલાઈન
કમ્પ્યુટર
લાઈબ્રેરી સેન્ટર | (d) શિકાગો |

કોડ :

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

62. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|---------------|----------------------------|
| (i) સંયોજન | (a) ગ્રામિક સ્ત્રીઓ |
| (ii) સ્તરીકરણ | (b) સામુદ્રિક
વિજ્ઞાન |
| (iii) ગુચ્છ | (c) શૈક્ષણિક
મનોવિજ્ઞાન |
| (iv) વિઘ્નેદન | (d) બીજગણિત |

કોડ :

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

63. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

- (i) International Federation for Information and Documentation (a) 1976
- (ii) The International Federation of Library Associations and Institutions (b) 1986
- (iii) The International Library Association (c) 1931
- (iv) The International Institute of Documentation (d) 1927

Codes :

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

63. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) ઈન્ટરનેશનલ ફેડરેશન ફોર ઈનફર્મેશન એન્ડ ડોક્યુમેન્ટેશન (a) 1976
- (ii) ધ ઈન્ટરનેશનલ ફેડરેશન ઓફ લાઈબ્રેરી એસોસિએશન્સ એન્ડ ઈન્સ્ટીટ્યુશન્સ (b) 1986
- (iii) ધ ઈન્ટરનેશનલ ફેડરેશન ઓફ લાઈબ્રેરી એસોસિએશન (c) 1931
- (iv) ધ ઈન્ટરનેશનલ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ડોક્યુમેન્ટેશન (d) 1927

કોડ :

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

64. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

(i) Asynchronous (a) Walkie-talkie data transmission

(ii) Half Duplex (b) Clock signals

(iii) Synchronous (c) Tele-data transmission phone

(iv) Full Duplex (d) Start and stop bits

Codes :

(i) (ii) (iii) (iv)

(A) (d) (a) (b) (c)

(B) (a) (d) (c) (b)

(C) (b) (a) (d) (c)

(D) (b) (d) (c) (a)

64. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

(i) એસીન્ક્રોનસ ડેટા (a) વોકી-ટોકી ટ્રાન્સમીશન

(ii) હાફ ડુપ્લેક્ષ (b) કલોક સિગ્નલ

(iii) સીન્ક્રોનસ ડેટા (c) ટેલીફોન ટ્રાન્સમીશન

(iv) ફુલ ડુપ્લેક્ષ (d) સ્ટાર્ટ એન્ડ સ્ટોપ બીટ્સ

કોડ :

(i) (ii) (iii) (iv)

(A) (d) (a) (b) (c)

(B) (a) (d) (c) (b)

(C) (b) (a) (d) (c)

(D) (b) (d) (c) (a)

65. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

List-I	List-II
(i) National Policy of LIS, India	(a) Dr. H.K. Kaul
(ii) National Knowledge Commission	(b) Prof. D.P. Chatto-padhyay
(iii) Jgate	(c) Sam Pitroda
(iv) DELNET	(d) N.V. Satyanarayana

Codes :

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

65. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

લીસ્ટ-I	લીસ્ટ-II
(i) નેશનલ પોલિસી (a) ડૉ. એચ.કે. ઓફ એલ.આઈ. કૌલ	
	એસ., ઈન્ડિયા
(ii) નેશનલ નોલેજ (b) પ્રો. ડી.પી. કમિશન	ચટ્ટોપાધ્યાય
(iii) જ ગેટ (c) સામ પિત્રોડા	
(iv) ડેલનેટ (d) એન.વી. સત્યનારાયણ	

કોડ :

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

66. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

List-I	List-II
(i) Turn-it-in	(a) Library Automation Software
(ii) Drupal	(b) Usage Statistics Software
(iii) Koha	(c) Anti-plagiarism Software
(iv) Sushi	(d) Content Management Software

Codes :

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

66. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

લીસ્ટ-I	લીસ્ટ-II
(i) ટર્ન-ઈટ-ઈન	(a) લાઈબ્રેરી ઓટોમેશન સોફ્ટવેર
(ii) ડ્રુપલ	(b) યુઝેજ સ્ટેટિસ્ટીક્સ સોફ્ટવેર
(iii) કોહા	(c) એન્ટી પ્લેજિયરીઝમ સોફ્ટવેર
(iv) સુશી	(d) કન્ટેન્ટ મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર

કોડ :

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

67. Match the following approaches of knowledge organisation. Select the correct answer from the codes given below it :

- (i) Traditional approach (a) Dr. S.R. Ranganathan
- (ii) The facet-analytical approach (b) Cranfield experiment
- (iii) The information retrieval approach (c) M.M. Kessler
- (iv) Bibliographic approach (d) Henry Bliss

Codes :

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

67. જ્ઞાન વ્યવસ્થાપનના નીચેના અભિગમોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) પરંપરાગત (a) ડૉ. એસ.આર.

અભિગમ રંગનાથન

- (ii) મુખક પૃથકકર- (b) કેનફિલ્ડ

ફાળીય અભિગમ પ્રયોગ

અભિગમ

- (iii) માહિતી પુનઃ- (c) એમ.એમ.

પ્રાપ્તિ અભિગમ કેસલર

પ્રાપ્તિ અભિગમ

- (iv) વાક્યમયસૂચિય (d) હેન્રી બ્લીસ

અભિગમ

કોડ :

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

68. Match the following and select the most appropriate answer from the codes given below it :

- (i) Second Law (a) Classification of Library Science
- (ii) Third Law (b) Acquisition of Library Science
- (iii) Fourth Law (c) Reference of Library Service Science
- (iv) Fifth Law (d) Book exhibition of Library & Publicity Science

Codes :

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

68. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) ગ્રંથાલય (a) વર્ગીકરણ વિજ્ઞાનનું બીજું સૂત્ર
- (ii) ગ્રંથાલય (b) ગ્રંથ પ્રાપ્તિ વિજ્ઞાનનું ત્રીજું સૂત્ર
- (iii) ગ્રંથાલય (c) સંદર્ભ સેવા વિજ્ઞાનનું ચોથું સૂત્ર
- (iv) ગ્રંથાલય (d) ગ્રંથ પ્રદર્શન વિજ્ઞાનનું અને પ્રચાર પાંચમું સૂત્ર

કોડ :

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

69. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| (i) Telnet | (a) Video conferencing |
| (ii) USE NET | (b) Remote login |
| (iii) Real time communication Boards | (c) Bulletin |
| (iv) List serv | (d) Subscribed membership |

Codes :

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

69. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલ

કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| (i) ટેલનેટ | (a) વિડીયો કોન્ફરેન્સિંગ |
| (ii) યુસ નેટ | (b) રિમોટ લોગઈન |
| (iii) રીયલ ટાઈમ કોમ્યુનિકેશન બોર્ડ્સ | (c) બુલેટિન બોર્ડ્સ |
| (iv) લિસ્ટ સર્વ | (d) સબસ્ક્રાઈબ્ડ મેમ્બરશીપ |

કોડ :

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

70. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

- (i) Directory (a) Data India
- (ii) Subject (b) World of bibliography learning
- (iii) Portal (c) Books in print
- (iv) Trade (d) Women writers bibliography of the first world war : an annotated bibliography

Codes :

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

70. નીચેના વિકલ્પોને જોડો :

- (i) ડિરેક્ટરી (a) ડેટા ઈન્ડિયા
- (ii) વિષય (b) વર્લ્ડ ઓફ લર્નિંગ વાક્યમયસૂચિ
- (iii) પોર્ટલ (c) બુક્સ ઈન પ્રિન્ટ
- (iv) વ્યાપારી (d) વુમન રાઈટર્સ વાક્યમયસૂચિ ઓફ ધ ફર્સ્ટ વર્લ્ડ વોર : એન એનોટેટેડ બિબ્લીઓગ્રાફી

કોડ :

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

71. Match the following communities with metadata schemas and select the correct answer from the codes given below it :

(i) Bibliographical (a) EAD

Objects

(ii) Archival (b) FGDC

Inventories

and Registers

(iii) Geospatial (c) MARC

Objects

(iv) Educational (d) LOM

Materials

Codes :

(i) (ii) (iii) (iv)

(A) (b) (c) (a) (d)

(B) (c) (b) (d) (a)

(C) (c) (d) (a) (b)

(D) (c) (a) (b) (d)

71. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

(i) વાંસ્મયસૂચિય (a) ઈ.એ.ડી.

ઓબ્જેક્ટ

(ii) આરકાઈવલ (b) એફ.જી.

ઈન્વેટરી અને ડી.સી.

રજીસ્ટર

(iii) જ્યોસ્પેટિયલ (c) માર્ક

ઓબ્જેક્ટ

(iv) એજ્યુકેશનલ (d) લોમ

મટીરિયલ

કોડ :

(i) (ii) (iii) (iv)

(A) (b) (c) (a) (d)

(B) (c) (b) (d) (a)

(C) (c) (d) (a) (b)

(D) (c) (a) (b) (d)

72. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

(i) Directory (a) Information

Please

Almanac

(ii) Annual (b) Publisher's

Weekly

(iii) Bibliography (c) Benet's

Reader's

Encyclopedia

(iv) Literary (d) Encyclo-

guide

pedia of

Association

Codes :

(i) (ii) (iii) (iv)

(A) (b) (c) (d) (a)

(B) (d) (a) (b) (c)

(C) (a) (d) (c) (b)

(D) (a) (b) (d) (c)

72. નીચેના વિકલ્પો જોડો અને નીચે આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

(i) ડિરેક્ટરી (a) ઈનફર્મેશન

પ્લીઝ

આલ્માનેક

(ii) વાર્ષિકી (b) પબ્લીશર્સ

વિકલી

(iii) વાક્યમયસૂચિ (c) બેનેટ્સ

રીડર્સ

એનસાઈકલો-

પિડિયા

(iv) સાહિત્યિક (d) એનસાઈકલો-

માર્ગદર્શિકા

પિડિયા ઓફ

એસોસિએશન

કોડ :

(i) (ii) (iii) (iv)

(A) (b) (c) (d) (a)

(B) (d) (a) (b) (c)

(C) (a) (d) (c) (b)

(D) (a) (b) (d) (c)

73. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

(i) Introduction (a) B. Guha
to Reference

Work

(ii) Subject (b) F.W.
Approach Lancaster
to Information

(iii) Documentation (c) W.A. Katz
and Information

(iv) Indexing and (d) A.C.
Abstracting in Foskett
Theory and
Practice

Codes :

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

73. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

(i) ઈન્દ્રોડકશન ટુ (a) બી. ગુહા
રેફરેન્સ વર્ક

(ii) સબ્જેક્ટ (b) એફ.ડબલ્યુ.
એપ્રોચ ટુ લેન્કાસ્ટર
ઈન્ફર્મેશન

(iii) ડોક્યુમેન્ટેશન એન્ડ (c) ડબલ્યુ.એ.
ઈન્ફર્મેશન કાટઝ

(iv) ઈન્ડેક્સીંગ એન્ડ (d) એ.સી.
એબ્સ્ટ્રેક્ટીંગ ફોસ્કેટ
ઈન થીયરી એન્ડ
પ્રેક્ટીસ

કોડ :

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

74. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

- (i) RRRLF (a) Tagore National Fellowship for Cultural Research
- (ii) OCLC (b) Best Retired Librarian Award
- (iii) IASLIC (c) Margaret Mann Citation
- (iv) IATLIS (d) S.P. Narang Research Promotion Award

Codes :

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

74. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) આર.આર.(a) ટાગોર નેશનલ આર. એલ. ફેલોશિપ ફોર એફ. કલ્ચરલ રિસર્ચ
- (ii) ઓ.સી. (b) બેસ્ટ રિટાયર્ડ એલ.સી. લાઈબ્રેરિયન એવોર્ડ
- (iii) આઈસ્લીક (c) માર્ગારેટ માન સાઈટિશન
- (iv) આઈટલીસ (d) એસ.પી. નારંગ રિસર્ચ પ્રમોશન એવોર્ડ

કોડ :

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

75. Match the following in the context of information cycle after the occurrence of an event and select the correct answer from the codes given below it :

(i) Same Day (a) Outlook

(ii) Next Day (b) Times Now

(iii) A Fortnight (c) Times of

Later

India

(iv) Months

(d) Economic

After

and Political

Weekly

Codes :

(i) (ii) (iii) (iv)

(A) (b) (c) (d) (a)

(B) (c) (b) (d) (a)

(C) (b) (c) (a) (d)

(D) (c) (b) (a) (d)

75. ઘટના ઘટિત થયા પછી માહિતી ચક્રના સંદર્ભમાં નીચેનાને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

(i) એ જ દિવસ (a) આઉટલુક

(ii) પછીનો દિવસ (b) ટાઈમ્સ નાઉ

(iii) પંદર દિવસ (c) ટાઈમ્સ ઓફ

પછી

ઈન્ડિયા

(iv) મહિના પછી (d) ઈકોનોમિક એન્ડ

પોલીટીકલ

વિકલી

કોડ :

(i) (ii) (iii) (iv)

(A) (b) (c) (d) (a)

(B) (c) (b) (d) (a)

(C) (b) (c) (a) (d)

(D) (c) (b) (a) (d)

76. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

(i) Lotka's Law (a) $r \times f = k$

of Scientific

Productivity

(ii) Zipf's Law (b) $1 : n : n$

(iii) Bradford's (c) $\mu = (\Sigma x)/n$

Law

(iv) Mean of the (d) $Y = c/x^n$

Population

Codes :

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

76. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

(i) લોટકાનો (a) $r \times f = k$

સાપેક્ષિક

પ્રોડક્ટીવીટીનો

કાયદો

(ii) ઝીપ્સનો કાયદો (b) $1 : n : n$

(iii) બ્રેડફોર્ડનો કાયદો (c) $\mu = (\Sigma x)/n$

(iv) મીન ઓફ ધ (d) $Y = c/x^n$

પોપ્યુલેશન

કોડ :

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

77. Match the following and select the correct answer from the codes given below it :

- (i) Five Laws of Library Science (a) 1934
 (ii) Colon Classification 1st Edition (b) 1967
 (iii) Prolegomena to Library Classification 3rd Edition (c) 1933
 (iv) Classified Catalogue Code (d) 1931

Codes :

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

78. Statement (1) : All copyright infringement is Plagiarism.

Statement (2) : Plagiarism is a form of copyright infringement.

- (A) Both (1) and (2) are false
 (B) Both (1) and (2) are true
 (C) (1) is true but (2) is false
 (D) (1) is false but (2) is true

77. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) ફાઈવ લોઝ ઓફ લાઈબ્રેરી સાયન્સ (a) 1934
 (ii) કોલન ક્લાસિફિકેશન (પ્રથમ આવૃત્તિ) (b) 1967
 (iii) પ્રોલેગોમેના ટુ લાઈબ્રેરી ક્લાસિફિકેશન (ત્રીજી આવૃત્તિ) (c) 1933
 (iv) ક્લાસિફાઈડ કેટલોગ કોડ (d) 1931

કોડ :

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

78. કથન (1) : તમામ કોપીરાઈટ ઉલ્લંઘન એ સાહિત્યિક ચોરી છે.

કથન (2) : સાહિત્યિક ચોરી એ કોપીરાઈટ ઉલ્લંઘનનું સ્વરૂપ છે.

- (A) (1) અને (2) બંને ખોટા છે
 (B) (1) અને (2) બંને સાચા છે
 (C) (1) સાચું છે પરંતુ (2) ખોટું છે
 (D) (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચું છે

79. **Statement (1) :** The open systems interconnection model is a technical model.

Statement (2) : Its chief goal is the interoperability of diverse communication systems with standard protocols.

- (A) Both (1) and (2) are false
- (B) Both (1) and (2) are true
- (C) (1) is true but (2) is false
- (D) (1) is false but (2) is true

80. **Statement (1) :** Shannon-Weaver Model of Communication is a transmission model consisting of five elements.

Statement (2) : Although it is a very linear model, it does not help in making information measurable.

- (A) Both (1) and (2) are true
- (B) (1) is true but (2) is false
- (C) Both (1) and (2) are false
- (D) (1) is false but (2) is true

79. કથન (1) : ઓપન સિસ્ટમ ઈન્ટરેક્શન મોડલ (OSI) એક ટેકનિકલ મોડલ છે.

કથન (2) : તેનો મુખ્ય ધ્યેય સ્ટાન્ડર્ડ પ્રોટોકોલ સાથે વિવિધ પ્રત્યાયન પદ્ધતિઓમાં આંતરપ્રક્રિયાનો છે.

- (A) કથન (1) અને (2) બંને ખોટા છે
- (B) કથન (1) અને (2) બંને સાચા છે
- (C) કથન (1) સાચું છે પરંતુ (2) ખોટું છે
- (D) કથન (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચું છે

80. કથન (1) : શેનન-વિવરનું પ્રત્યાયનનું મોડેલ એ પાંચ તત્વો સંબંધિત ટ્રાન્સમિશન મોડેલ છે.

કથન (2) : જો કે તે રેખિક નમૂનો પણ છે જે માહિતી માપન માટે મદદરૂપ બનતું નથી.

- (A) (1) અને (2) બંને સાચા છે
- (B) (1) સાચું છે પરંતુ (2) ખોટું છે
- (C) (1) અને (2) બંને ખોટા છે
- (D) (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચું છે

81. **Statement (1) :** The h index of a scholar is 10, if 10 of his/her papers have at least 10 citations each.

Statement (2) : h index is the only measure to assess a researcher's output.

- (A) (1) is true but (2) is false
- (B) (1) is false but (2) is true
- (C) Both (1) and (2) are true
- (D) Both (1) and (2) are false

82. **Statement (1) :** The India Office Records are the archives of the administration in London of the East India Company and the pre-1947 Government of India.

Statement (2) : These Records form the collection of the National Library, India.

- (A) Both (1) and (2) are false
- (B) Both (1) and (2) are true
- (C) (1) is true but (2) is false
- (D) (1) is false but (2) is true

81. કથન (1) : એક વિદ્વાનનો 'એચ' ઇન્ડેક્સ 10 છે, જો તેના પ્રત્યેક 10 લેખોને એકદરે 10 ઉલ્લેખ થયા છે.

કથન (2) : 'એચ' ઇન્ડેક્સ, સંશોધકના પ્રદાનના પરીક્ષણ માટેનું એક માત્ર માપન છે.

- (A) (1) સાચું છે પણ (2) ખોટું છે
- (B) (1) ખોટું છે પણ (2) સાચું છે
- (C) (1) અને (2) બંને સાચા છે
- (D) (1) અને (2) બંને ખોટાં છે

82. કથન (1) : ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપની, લંડનમાં ઈન્ડિયા ઓફિસ રેકૉર્ડસ તરીકે ઓળખાતા વહીવટી દફતરો 1947 પહેલાંના ભારત સરકારના છે.

કથન (2) : આ રેકૉર્ડસ નેશનલ લાઈબ્રેરી, ઈન્ડિયાના સંગ્રહમાંના છે.

- (A) (1) અને (2) બંને ખોટા છે
- (B) (1) અને (2) બંને સાચા છે
- (C) (1) સાચું છે પરંતુ (2) ખોટું છે
- (D) (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચું છે

83. **Statement (1) :** In the second revised edition of Anglo-American Cataloguing Rules (AACR) the rules for description are based upon ISBD(G).

Statement (2) : And within the chapters the rule numbering has a mnemonic structure.

- (A) Both (1) and (2) are false
- (B) (1) is false but (2) is true
- (C) (1) is true but (2) is false
- (D) Both (1) and (2) are true

84. **Statement (1) :** There is no difference between Information Management and Knowledge Management.

Statement (2) : Knowledge and information are sometimes used synonymously and interchangeably.

- (A) (1) is true but (2) is false
- (B) Both (1) and (2) are true
- (C) (1) is false but (2) is true
- (D) Both (1) and (2) are false

83. કથન (1) : એંગ્લો અમેરિકન કેટલોગિંગ રૂલ્સ (એ એ સી આર) ની બીજી સંશોધિત આવૃત્તિમાં વર્ણન માટેના નિયમો આઈ એસ બી ડી (જી) પર આધારિત છે.

કથન (2) : અને તેના પ્રકરણોમાંના નિયમોનો ક્રમ સ્મરણ સહાયક છે.

- (A) (1) અને (2) બંને ખોટા છે
- (B) (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચું છે
- (C) (1) સાચું છે પરંતુ (2) ખોટું છે
- (D) (1) અને (2) બંને સાચા છે

84. કથન (1) : માહિતી સંચાલન અને જ્ઞાન સંચાલન વચ્ચે કોઈ તફાવત નથી.

કથન (2) : જ્ઞાન અને માહિતી ક્યારેક એકબીજાના પર્યાયવાચી અને એકબીજાને બદલે ઉપયોગમાં લેવાય છે.

- (A) (1) સાચું છે પરંતુ (2) ખોટું છે
- (B) (1) અને (2) બંને સાચા છે
- (C) (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચું છે
- (D) (1) અને (2) બંને ખોટા છે

85. **Statement (1) :** The advent of coaxial cable wiring enabled Ethernet to become a commercial success.

Statement (2) : Ethernet station is given a single 28-bit MAC address.

- (A) Both (1) and (2) are true
- (B) (1) is true but (2) is false
- (C) Both (1) and (2) are false
- (D) (1) is false but (2) is true

86. **Statement (1) :** Library budget is not a control device.

Statement (2) : Zero Based Budgeting is the popular budgeting system in libraries.

- (A) Both (1) and (2) are true
- (B) Both (1) and (2) are false
- (C) (1) is true but (2) is false
- (D) (1) is false but (2) is true

85. **વિધાન (1) :** કોએક્સીયલ (સમાનાસ) કેબલના આગમનના કારણે ઈથરનેટ વ્યાપારી સફળતા મેળવી.

વિધાન (2) : ઈથરનેટ સ્ટેશનને એક 28-બીટ મેક એડ્રેસ આપવામાં આવે છે.

- (A) બંને (1) અને (2) સાચા છે
- (B) (1) સાચું છે પરંતુ (2) ખોટું છે
- (C) બંને (1) અને (2) ખોટા છે
- (D) (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચું છે

86. **કથન (1) :** ગ્રંથાલયનું અંદાજપત્ર અંકુશ માટેની યુક્તિ નથી.

કારણ (2) : ગ્રંથાલયોમાં ઝીરો બેઈઝડ બજેટીંગ એ જાણીતી બજેટીંગ પદ્ધતિ છે.

- (A) બંને (1) અને (2) સાચાં છે
- (B) બંને (1) અને (2) ખોટાં છે
- (C) (1) સાચું છે, પરંતુ (2) ખોટું છે
- (D) (1) ખોટું છે, પરંતુ (2) સાચું છે

87. **Statement (1) :** A limited number of books are lent out to readers under certain terms and conditions by National Library—Kolkata.

Statement (2) : Membership of the lending division is free but the borrower has to deposit the amount equal to one and half times of the price of the book.

- (A) Both (1) and (2) are false
- (B) (1) is false but (2) is true
- (C) Both (1) and (2) are true
- (D) (1) is true but (2) is false

88. **Statement (1) :** The prefix of DOI is a unique number of four digits assigned to organizations.

Statement (2) : The suffix is of six digits assigned by the publisher and is designed not to be flexible.

- (A) (1) is false but (2) is true
- (B) (1) is true but (2) is false
- (C) Both (1) and (2) are false
- (D) Both (1) and (2) are true

87. **વિધાન (1) :** રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલય—કોલકતામાં વાચકોને કેટલીક શરતોને આધારે મર્યાદિત સંખ્યામાં પુસ્તકો આપવામાં આવે છે.

વિધાન (2) : આપ—લે વિભાગનું સભ્યપદ વિના મુલ્યે આપવામાં આવે છે પરંતુ પુસ્તક લઈ જવા માંગતા સભ્ય પાસેથી પુસ્તકની દોઢ ગણી કિંમત અનામત સ્વરૂપે જમા લેવામાં આવે છે.

- (A) બંને (1) અને (2) ખોટા છે
- (B) (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચું છે
- (C) બંને (1) અને (2) સાચા છે
- (D) (1) સાચું છે પરંતુ (2) ખોટું છે

88. **વિધાન (1) :** ડી.ઓ.આઈ. નો ઉપસર્ગ એક ચાર આંકડાનો અનન્ય અંક છે જે સંસ્થાઓને આપવામાં આવ્યો હોય છે.

વિધાન (2) : પ્રત્યક્ષ છઃ આંકડાનો અંક છે જે પ્રકાશકો દ્વારા ફાળવવામાં આવે છે અને તે લવચીક ના રહે તેવી રીતે તૈયાર થાય છે.

- (A) (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચું છે
- (B) (1) સાચું છે પરંતુ (2) ખોટું છે
- (C) બંને (1) અને (2) ખોટા છે
- (D) બંને (1) અને (2) સાચા છે

89. **Statement (1) : Performance Indicators are not important to the library manager as aids to decision making.**

Statement (2) : Performance measures are tools to help us to understand, manage and improve what our libraries do.

- (A) (1) is true but (2) is false
- (B) (1) is false but (2) is true
- (C) (1) and (2) both are true
- (D) (1) and (2) both are false

90. **Assertion (A) : Machlup (1973) pronounced information to be the transforming resource for the post-industrial society.**

Reason (R) : Because information as a commodity is very different from other tangible commodities.

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) (A) is true but (R) is false
- (C) Both (A) and (R) are false
- (D) (A) is false but (R) is true

89. કથન (1) : નિર્ણય લેવામાં મંદકર્તા તરીકે કામગીરી સૂચકો ગ્રંથાલય સંચાલક માટે અગત્યતા ધરાવતા નથી.

કથન (2) : કામગીરી માપદંડો એવા સાધન/ઉપકરણ છે જે આપણને ગ્રંથાલયને સમજવામાં, સંચાલિત કરવામાં અને તેની સુધારણા કરવામાં મદદ કરે છે.

- (A) (1) સાચું છે પરંતુ (2) ખોટું છે
- (B) (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચું છે
- (C) (1) અને (2) બંને સાચા છે
- (D) (1) અને (2) બંને ખોટા છે

90. **વિધાન (A) : ઔદ્યોગિકરણ પછીના યુગ માટે મેક્લપે (1973) 'માહિતી' એ પરિવર્તન માટેનો સ્ત્રોત છે, એમ જાહેર કર્યું.**

કારણ (R) : કારણ કે રોજિંદા વપરાશની અન્ય મૂર્ત વસ્તુઓની સરખામણીએ 'માહિતી' ઘણી જ જુદી છે.

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (B) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (C) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે

91. **Assertion (A) :** Thesauri are generally hierarchical and narrower in scope.

Reason (R) : Because they do not select one term to be a preferred term.

(A) Both (A) and (R) are true

(B) (A) is true but (R) is false

(C) Both (A) and (R) are false

(D) (A) is false but (R) is true

92. **Assertion (A) :** The Delphi technique is used where manager wants to get consensus of opinion about future course of action.

Reason (R) : The collective judgement and wisdom of several experts is better than the estimates and predictions of any one expert.

(A) (A) is true but (R) is false

(B) (A) is false but (R) is true

(C) Both (A) and (R) are true

(D) Both (A) and (R) are false

91. **વિધાન (A) :** સામાન્યતઃ થિસોરી તેના ક્ષેત્રમાં ક્રમિક અને મર્યાદિત છે.

કારણ (R) : કારણ કે તેમાંથી યોગ્ય પદ તરીકે કોઈ એક પદ પસંદ થઈ શકતું નથી.

(A) (A) અને (R) બંને સાચા છે

(B) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે

(C) (A) અને (R) બંને ખોટા છે

(D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે

92. **કથન (A) :** ભવિષ્યનાં નિર્ણયો કરવા માટે મેનેજર સર્વસંમતિ સાધવા ડેલ્ફી ટેકનિકનો ઉપયોગ કરે છે.

કારણ (R) : કોઈ એક નિષ્ણાતના અંદાજો અને પૂર્વાનુમાનો કરતાં વધુ નિષ્ણાતોના શાસ્રપણ અને એકત્રિત નિર્ણયો વધુ સારા છે.

(A) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે

(B) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે

(C) (A) અને (R) બંને સાચા છે

(D) (A) અને (R) બંને ખોટા છે

93. **Assertion (A) :** Green libraries are also called as eco-friendly libraries.

Reason (R) : Green is the word used interchangeably with eco-friendliness as it is concerned with protecting the environment.

- (A) (A) is true but (R) is false
- (B) Both (A) and (R) are true
- (C) (A) is false but (R) is true
- (D) Both (A) and (R) are false

94. **Assertion (A) :** Information seeking behaviour of readers in closed access libraries is different than that of open access libraries.

Reason (R) : Access is the variable which affects information seeking behaviour of the readers.

- (A) (A) is true but (R) is false
- (B) (A) is false but (R) is true
- (C) Both (A) and (R) are true
- (D) Both (A) and (R) are false

93. કથન (A) : 'ગ્રીન લાઈબ્રેરી' એ 'ઈકોફ્રેન્ડલી' લાઈબ્રેરી પણ કહેવાય છે.

કારણ (R) : 'ગ્રીન' શબ્દ ઈકો-મિત્રતા દર્શાવવા એકબીજાં માટે વપરાતો શબ્દ છે, જે પર્યાવરણના રક્ષણ સંબંધિત છે.

- (A) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (B) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (C) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે
- (D) (A) અને (R) બંને ખોટા છે

94. કથન (A) : વાચકોની માહિતી શોધ વર્તણૂક મુક્ત પ્રવેશ ગ્રંથાલયો કરતાં પ્રવેશ-બંધ વાળા ગ્રંથાલયોમાં જુદી છે.

કારણ (R) : 'પ્રવેશ' એક ચલ છે જે વાચકોની માહિતી શોધ વર્તણૂકને અસર કરે છે.

- (A) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (B) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે
- (C) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (D) (A) અને (R) બંને ખોટા છે

95. **Assertion (A) :** Embedded librarian has to move outside the library and work intensively with the identified group of users.

Reason (R) : Embedded librarian has to gain domain knowledge besides LIS and ICT skills.

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and R are false
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

96. **Assertion (A) :** Planning is not considered as the basic managerial function.

Reason (R) : Because it does not facilitate control.

- (A) Both (A) and (R) are false
- (B) Both (A) and (R) are true
- (C) (A) is false but (R) is true
- (D) (A) is true but (R) is false

95. **કથન (A) :** નિવિષ્ટ ગ્રંથપાલે (એમ્બેડેડ લાઈબ્રેરીઅને) ગ્રંથાલયની બહાર નીકળી નિશ્ચિત કરાયેલા ઉપભોક્તાઓના સમૂહ સાથે સઘન રીતે કાર્ય કરવું જોઈએ.

કારણ (R) : નિવિષ્ટ ગ્રંથપાલે (એમ્બેડેડ લાઈબ્રેરીઅને) ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન તથા માહિતી પ્રત્યાયન ટેકનોલોજીના કૌશલ્યો ઉપરાંત સંબંધિત વિષયોમાં પોતાનું જ્ઞાન ક્ષેત્ર વિસ્તારવું જોઈએ.

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (C) (A) સાચું છે પણ (R) ખોટું છે
- (D) (A) ખોટું છે પણ (R) સાચું છે

96. **કથન (A) :** આયોજન પાયાનું સંચાલકિય કાર્ય ગણવામાં નથી આવતું.

કારણ (R) : કારણ કે તે નિયંત્રણમાં સહાય નથી કરતું.

- (A) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (B) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (C) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે
- (D) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે

97. **Assertion (A) :** In a printed information retrieval thesaurus at each entry point, only one hierarchical level upwards and one downwards is given.

Reason (R) : Because this helps in conserving space.

- (A) Both (A) and (R) are false
- (B) Both (A) and (R) are true
- (C) (A) is false but (R) is true
- (D) (A) is true but (R) is false

98. **Assertion (A) :** Chi-square test is a non-parametric test.

Reason (R) : Because this test is normally applicable in situations in which determination of population parameters such as the mean and standard deviations is an issue.

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

97. **કથન (A) :** માહિતી પુનઃ પ્રાપ્તિના મુદ્રિત થીસોરસમાં દરેક નોંધ-બિંદુ, માત્ર એક જ વંશાનુક્રમ સ્તરે ઉપર અને નીચેની બાજુએ આપવામાં આવે છે.

કારણ (R) : કારણ કે તે જગ્યા બચાવવામાં સહાયરૂપ બને છે.

- (A) (A) અને (R) બંને ખોટાં છે
- (B) (A) અને (R) બંને સાચાં છે
- (C) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે
- (D) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે

98. **કથન (A) :** કાઈ વર્ગ કસોટી નોન-પેરામેટ્રીક કસોટી છે.

કારણ (R) : કારણ કે આ કસોટીનો સામાન્ય રીતે તેવા સંજોગોમાં વિનિયોગ કરવામાં આવે છે જ્યારે સમષ્ટિ પરિમાણ જેવા કે મધ્યક અને પ્રમાણ વિચલન નિર્ધારિત કરવાના હોય છે.

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે

99. **Assertion (A) :** The printed version of the 2002 revision of the second edition of the AACR represents a milestone in the publishing history of the code.

Reason (R) : Because it was issued in loose-leaf format for updating.

- (A) Both (A) and (R) are false
- (B) Both (A) and (R) are true
- (C) (A) is false but (R) is true
- (D) (A) is true but (R) is false

100. **Assertion (A) :** Structured observation is more conducive to examination of hypothesis than unstructured observation.

Reason (R) : Because the investigator is keenly aware of the kind of data needed to test an unproven preposition.

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (R) is true but (A) is false

99. **કથન (A) :** એ એ સી આર ની બીજી આવૃત્તિનું 2002 નું પુનર્મુદ્રણ (મુદ્રિત સંસ્કરણ) એ પ્રકાશનના ઇતિહાસમાં આ કોડ સીમાચિહ્નરૂપ છે.

કારણ (R) : કારણ કે તેને અદ્યતન રાખવા માટે તે છૂટા પૃષ્ઠોની ફાઈલમાં પ્રકાશિત થયું છે.

- (A) (A) અને (R) બંને ખોટાં છે
- (B) (A) અને (R) બંને સાચાં છે
- (C) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે
- (D) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે

100. **કથન (A) :** ઉત્કલ્પનાની ચકાસણી માટે બિન સંરચિત નિરીક્ષણ કરતા સંરચિત નિરીક્ષણ વધુ સહાયક હોય છે.

કારણ (R) : કારણ કે બિન પ્રમાણિત વિધાનની કસોટી માટે જરૂરી ડેટાના પ્રકાર વિશે સંશોધક તીવ્રતાથી વાકેફ હોય છે.

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (D) (R) સાચું છે પરંતુ (A) ખોટું છે

ROUGH WORK

SEAL

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-II OMR Answer Sheet No. :
DEC-19/15

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

Time : 2 Hours]

No. of Printed Pages : 56

[Maximum Marks : 200

Instructions for the Candidates

- Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of one hundred (100) multiple choice type of questions. All questions are compulsory.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.
Example : (A) (B) (C) (D) where (B) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper - II only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Read instructions given inside carefully.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or any electronic devices or log table etc., are prohibited.
- There shall be no negative marking.
- In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

- આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
- આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવિકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા સો (૧૦૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું :
 - પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૃષ્ઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - કવરપૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/પૃષ્ઠો ઓછાં હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
 - આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
- પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ કાળું કરવાનું રહેશે.
ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો ના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-II લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં.
- અંદર આપેલ સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
- કાચું કામ (Rough Work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
- જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિહ્ન કે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અભદ્ર ભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમ કે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર થઈ શકો છો.
- પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષાખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની દુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
- માત્ર કાળી/ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
- કેલ્ક્યુલેટર, લોગ ટેબલ અને અન્ય ઈલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
- ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી.
- પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

SEAL

**LIBRARY & INFORMATION
SCIENCE
PAPER-II**

ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન
પેપર-II

Note : This paper contains **ONE HUNDRED (100)** multiple-choice, matching questions, each question carrying **TWO (2)** marks. Attempt **All** the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં સો (૧૦૦) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોડકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

-
- | | |
|---|---|
| 1. For strengthening purpose, ROAR was financially supported by | 1. રોઅરને મજબૂત કરવાના હેતુસર એ આર્થિક સહાય કરી છે. |
| (A) JISC | (A) જે.આઈ.એસ.સી. |
| (B) Mellon Foundation | (B) મેલોન ફાઉન્ડેશન |
| (C) Bill Gates Foundation | (C) બીલ ગેટ ફાઉન્ડેશન |
| (D) MIT | (D) એમ.આઈ.ટી. |
| 2. Who developed OAIS (Open Archival Information System) ? | 2. OAIS (ઓપન આર્કાઈવલ ઈન્ફર્મેશન સિસ્ટમ) કોના દ્વારા વિકસાવવામાં આવી છે ? |
| (A) Consultative Committee for Space Data Systems | (A) કન્સલ્ટેટીવ કમિટી ફોર સ્પેસ ડેટા સિસ્ટમ |
| (B) MIT University | (B) એમ.આઈ.ટી. યુનિવર્સિટી |
| (C) IFLA committee on standards | (C) ઈફલા કમિટી ઓન સ્ટાન્ડર્ડઝ |
| (D) IFLA Linked Data sub-committee | (D) ઈફલા લિન્કડ ડેટા સબ કમિટી |

3. Which of the following organizations supports the development standards for cloud computing ?

- (A) OPC
- (B) OCP
- (C) OCC
- (D) ISI

4. FAIFE stands for

- (A) Freedom of Access International Formate of Exchange
- (B) Freely Access of Information on Freedom of Expression
- (C) Free Access to Information and Freedom of Expression
- (D) Free Accessibility of Internet for E-resources

3. નીચેનામાંથી કઈ સંસ્થા ક્લાઉડ કોમ્પ્યુટીંગના માનકોનાં વિકાસમાં સહાય કરે છે.

- (A) ઓ.પી.સી.
- (B) ઓ.સી.પી.
- (C) ઓ.સી.સી.
- (D) આઈ.એસ.આઈ.

4. એફ.એ.આઈ.એફ.ઈ. નું પુરું નામ :

- (A) ફ્રીડમ ઓફ એક્સેસ ઇન્ટરનેશનલ ફોર્મેટ ઓફ એક્ચેન્જ
- (B) ફ્રીલી એક્સેસ ઓફ ઇન્ફર્મેશન ઓન ફ્રિડમ ઓફ એક્સપ્રેશન
- (C) ફ્રી એક્સેસ ટુ ઇન્ફર્મેશન એન્ડ ફ્રિડમ ઓફ એક્સપ્રેશન
- (D) ફ્રી એક્સેસિબીલીટી ઓફ ઇન્ટરનેટ ફોર ઇ-રિસોર્સિસ

5. "Granthana : Indian Journal of Library Studies" is the publication of

(A) Department of Library and Information Science, Delhi University

(B) Library and Information Science Professionals Association of Punjab

(C) Raja Ram Mohan Roy Library Foundation

(D) Indian Library Association

6. In an experimental research, treatment is introduced to the subjects in the

(A) Experimental group only

(B) Control group only

(C) Experimental as well as control groups

(D) Neither to experimental nor to control groups

5. 'ગ્રંથાના : ઈન્ડિયન જર્નલ ઓફ લાઈબ્રેરી સ્ટડીઝ' કોનું પ્રકાશન છે ?

(A) ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઈન્ફર્મેશન સાયન્સ, દિલ્હી યુનિવર્સિટી

(B) લાઈબ્રેરી એન્ડ ઈન્ફર્મેશન સાયન્સ પ્રોફેશનલ્સ એસોસિએશન ઓફ પંજાબ

(C) રાજા રામમોહન રોય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન

(D) ઈન્ડિયન લાઈબ્રેરી એસોસિએશન

6. પ્રયોગાત્મક સંશોધનમાં વિષયો માટેની રજૂઆત માં કરવામાં આવે છે.

(A) માત્ર પ્રયોગાત્મક સમૂહ

(B) માત્ર નિયંત્રિત સમૂહ

(C) પ્રયોગાત્મક અને નિયંત્રિત સમૂહ બંને

(D) પ્રયોગાત્મક અને નિયંત્રિત સમૂહમાંથી એક પણ નહીં

7. AIMS stands for
- (A) Agricultural Information Management Standards
- (B) Agricultural Institute for Management Science
- (C) Agricultural Information Management System
- (D) Agricultural Information Marketing System
8. The Indian input centre for AGRIS is :
- (A) Indian Council of Agricultural Research
- (B) The Ministry of Agriculture
- (C) Indian Agricultural Research Institute
- (D) Mahatma Phule Agriculture University
9. Which network was registered as a society ?
- (A) INFLIBNET
- (B) OCLC
- (C) BONET
- (D) DELNET

7. AIMS નું પુરું નામ :
- (A) એગ્રીકલ્ચરલ ઇન્ફર્મેશન મેનેજમેન્ટ સ્ટાન્ડર્ડસ
- (B) એગ્રીકલ્ચરલ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ફોર મેનેજમેન્ટ સાયન્સ
- (C) એગ્રીકલ્ચરલ ઇન્ફર્મેશન મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ
- (D) એગ્રીકલ્ચરલ ઇન્ફર્મેશન માર્કેટીંગ સિસ્ટમ
8. એગ્રીસ માટે ડેટા ઇનપુટ સેન્ટર
- છે.
- (A) ઇન્ડિયન કાઉન્સિલ ઓફ એગ્રીકલ્ચરલ રીસર્ચ
- (B) ધ મીનીસ્ટ્રી ઓફ એગ્રીકલ્ચર
- (C) ઇન્ડિયન એગ્રીકલ્ચરલ રીસર્ચ ઇન્સ્ટીટ્યુટ
- (D) મહાત્મા ફુલે એગ્રીકલ્ચર યુનિવર્સિટી
9. કયાં નેટવર્કની એક 'સમાજ' તરીકે નોંધણી કરવામાં આવી હતી ?
- (A) ઇન્ફલીબનેટ
- (B) ઓસીએલસી
- (C) બોનેટ
- (D) ડેલનેટ

10. Which of the following is a collaborative network of reference libraries ?

- (A) World Cat
- (B) ESS
- (C) Question Point
- (D) Google Scholar

11. Identify the web 2.0 features from the list given below :

- (a) Blogs
- (b) Folksonomy
- (c) Semantic Web
- (d) Netvibes

Codes :

- (A) (a) and (b) are correct
- (B) (a) and (c) are correct
- (C) (b) and (c) are correct
- (D) (a) and (d) are correct

10. નીચેનામાંથી સંદર્ભગ્રંથપાલો માટેનું સહકારી નેટવર્ક કયું છે ?

- (A) વર્લ્ડ કેટ
- (B) ઈએસએસ
- (C) કવેશ્યન પોઈન્ટ
- (D) ગૂગલ સ્કોલર

11. નીચે આપેલી યાદીમાંથી વેબ 2.0 ની લાક્ષણિકતાઓ ઓળખો :

- (a) બ્લોગ્સ
- (b) ફોકસોનોમી
- (c) સેમેન્ટીક વેબ
- (d) નેટ વાઈવિસ

કોડ :

- (A) (a) અને (b) સાચાં છે
- (B) (a) અને (c) સાચાં છે
- (C) (b) અને (c) સાચાં છે
- (D) (a) અને (d) સાચાં છે.

12. Mean is

- (A) Average of all the scores in a distribution
- (B) Middle most value in a distribution
- (C) Most frequently occurring value in a distribution
- (D) First value in a distribution

13. According to S.R. Ranganathan the canons of chain are

- (A) Canon of Ascertainability
- (B) Canon of Recall value
- (C) Canon of filitary sequeunce
- (D) Canon of decreasing expansion

14. Which of the following is *not* true about the directory in the record structure of MARC 21 ?

- (A) The directory begins in character position 24 of the record
- (B) The directory is of variable length
- (C) The directory consist of a series of fixed fields
- (D) Each directory entry is 24 character in length

12. મીન છે.

- (A) વિતરણમાં બધાં જ સ્કોરની સરેરાશ
- (B) વિતરણમાં સૌથી વધુ મધ્યમ મૂલ્ય
- (C) વિતરણમાં વારંવાર ઉદ્ભવતું મૂલ્ય
- (D) વિતરણમાં પ્રથમ મૂલ્ય

13. ડો. એસ.આર. રંગનાથન મુજબ શૃંખલાના શાસ્ત્રસૂત્ર છે.

- (A) નિશ્ચયતાનું શાસ્ત્રસૂત્ર
- (B) પુનઃ સ્મરણ મૂલ્યનું શાસ્ત્રસૂત્ર
- (C) વંશાનુક્રમનું શાસ્ત્રસૂત્ર
- (D) ઘટતી જતી વ્યાપકતાનું શાસ્ત્રસૂત્ર

14. માર્ક 21 ના રેકૉર્ડ સ્ટ્રક્ચરમાં ડિરેક્ટરી માટે શું સાચું નથી ?

- (A) રેકૉર્ડમાં ડિરેક્ટરી 24 માં કેરેક્ટરથી શરૂ થાય છે
- (B) ડિરેક્ટરી પરિવર્તનશીલ લંબાઈ ધરાવે છે
- (C) ડિરેક્ટરી નિશ્ચિત ક્ષેત્રો (fields) ની હારમાળા ધરાવે છે.
- (D) પ્રત્યેક ડિરેક્ટરી નોંધ 24 કેરેક્ટરની લંબાઈ ધરાવે છે

15. The classic three-phase model of change consists of

- (A) Prepare, implement and review
- (B) Learn, implement and change
- (C) Unfreeze, move or change and refreez
- (D) Identify, assess and implement

16. Run charts in TQM display :

- (A) How problems or defects affect each other
- (B) Critical time or period
- (C) Comparative production of various items
- (D) Visual representation of the steps involved in a specific activity

15. પરિવર્તનના ત્રણ તબક્કાના ઉત્તમ મોડેલમાં શું સમાવિષ્ટ છે ?

- (A) તૈયારી, અમલ અને સમીક્ષા
- (B) શીખવું, અમલ અને બદલાવ
- (C) અનફ્રીઝ, ખસવું અથવા બદલાવ અને રીફ્રીઝ
- (D) ઓળખવું, મૂલવવું અને અમલ

16. ટી.ક્યુ.એમ. માં રન ચાર્ટ દર્શાવે છે :

- (A) સમસ્યાઓ અથવા ત્રુટીઓ કેવી રીતે એકબીજાને અસર કરે છે
- (B) કટોકટી ભર્યો સમય અથવા તબક્કો
- (C) વિવિધ વસ્તુઓનું તુલનાત્મક ઉત્પાદન
- (D) વિશિષ્ટ પ્રવૃત્તિમાં સામેલ સોપાનોનું દૃશ્ય નિરૂપણ

17. Who is credited with the Bureaucratic Theory of Management ?

- (A) Henri Fayol
- (B) Chester Bernard
- (C) Peter Drucker
- (D) Max Weber

18. The is a statistical measure that expresses the strength of the relationship between two variables.

- (A) Central tendency
- (B) Correlation coefficient
- (C) Standard deviation
- (D) Mean deviation

19. The large volume of high velocity, complex and variable data are termed as :

- (A) Big data
- (B) Linked data
- (C) Semantic data
- (D) Ontology based data

17. સંચાલનના અમલદારશાહી સિદ્ધાંતો અંગેનું શ્રેય કોને ફાળે જાય છે ?

- (A) હેનરી ફેયોલ
- (B) ચેસ્ટર બર્નાર્ડ
- (C) પીટર ડ્રુકર
- (D) મેક્સ વેબર

18. એ સાંખ્યિક માપન છે, જે બે ચલો વચ્ચેના સંબંધોની શક્તિની માત્રાને રજૂ કરે છે.

- (A) સેન્ટ્રલ ટેન્ડન્સી
- (B) કોરીલેશન કો એફિશિયન્ટ
- (C) સ્ટાન્ડર્ડ ડિવિએશન
- (D) મીન ડિવિએશન

19. મોટા જથ્થામાં ખૂબ ઝડપી, જટિલ અને ચલ ડેટાને ઓળખવામાં આવે છે :

- (A) બીગ ડેટા
- (B) લિન્કડ ડેટા
- (C) સેમાન્ટીક ડેટા
- (D) ઓન્ટોલોજી આધારિત ડેટા

20. Lotka's law deals with

- (A) Frequency of occurrence of words in a text
- (B) Productivity of authors in terms of scientific papers
- (C) Scattering of articles over different journals
- (D) Growth of articles in a subject

21. Expert system have evolved from a long tradition of research.

- (A) Artificial Intelligence
- (B) Knowledge Representation
- (C) Robotics
- (D) Natural language processing

22. The Library Association (UK) is now called as

- (A) UK Library Association
- (B) Association of Libraries in UK
- (C) Federation of Libraries in UK
- (D) CILIP

20. લોટકાનો કાયદો સાથે સંબંધ ધરાવે છે.

- (A) લખાણમાં આવતા શબ્દોનું આવર્તન
- (B) વૈજ્ઞાનિક લેખોના સંદર્ભમાં લેખકોની ઉત્પાદકતા
- (C) વિવિધ સામયિકોમાં છૂટાછવાયા લેખો
- (D) એક વિષયમાં લેખોની વૃદ્ધિ

21. ની લાંબા સમયની સંશોધન પરંપરા દ્વારા એક્ષર્ટ સિસ્ટમ નિર્માણ કરવામાં આવી છે.

- (A) કૃત્રિમ બુદ્ધિમત્તા
- (B) જ્ઞાનની રજૂઆત
- (C) રોબોટીક્સ
- (D) કુદરતી ભાષા પ્રક્રિયા

22. ધ લાઈબ્રેરી એસોસીએશન (યુકે) ને હવે કહે છે.

- (A) યુ.કે. લાઈબ્રેરી એસોસીએશન
- (B) એસોસીએશન ઓફ લાઈબ્રેરીઝ ઈન યુકે
- (C) ફેડરેશન ઓફ લાઈબ્રેરીઝ ઈન યુકે
- (D) સીલીપ

23. Scaler chain shows

- (A) Authority structure
- (B) Scale of performance of staff
- (C) Chain for locating racks
- (D) A link in the chain

24. 'Time and Motion' study was enunciated by :

- (A) Edward Evans
- (B) Frank and William Gilberth
- (C) Harrington Emerson
- (D) G. McGregor

25. Who has proposed the principle 'Libraries have to be paid for' ?

- (A) F.W. Lancaster
- (B) M.B. Line
- (C) Donald Urquhart
- (D) Henri Fayol

23. સ્કેલર ચેઇન બતાવે છે.

- (A) અધિકૃત બંધારણ
- (B) કર્મચારીઓના દેખાવનું માપ
- (C) રેકને શોધવા માટે સાંકળ
- (D) સાંકળની કડી

24. 'ટાઈમ એન્ડ મોશન' નો અભ્યાસ એ કર્યો હતો.

- (A) એડવર્ડ ઈવાન્સ
- (B) ફ્રાન્ક એન્ડ વિલિયમ ગીલબર્થ
- (C) હારીંગટોન ઈમર્સન
- (D) જી. મેકગ્રેગોર

25. 'ગ્રંથાલયોને (ઉપયોગ માટે) પૈસા ચુકવવા જોઈએ' એ કોણે કહ્યું છે ?

- (A) એફ.ડબલ્યુ. લેન્કેસ્ટર
- (B) એમ.બી. લાઈન
- (C) ડોનાલ્ડ અર્કહાર્ટ
- (D) હેન્રી ફેયોલ

26. allows to Syndicate site contents and delivers it to your mailbox.

- (A) Weblogs
- (B) RSS feeds
- (C) Facebook
- (D) Wiki

27. Journal Citation Report (JCR) provides

- (A) Research articles
- (B) History of citations
- (C) Impact factor of Journals
- (D) G-index

28. Indian Copyright Act, presently grants copyright for

- (A) Fifty years after the book is published
- (B) Fifty years after the death of the author
- (C) Sixty years after the book is published
- (D) Sixty years after the death of the author

26. વિવિધ સાઈટસમાંથી વિષયવસ્તુનું સંકલન કરીને તમારા મેઈલબોક્સમાં પહોંચાડે છે.

- (A) વેબલોગ્સ
- (B) આર એસ એસ ફીડ્ઝ
- (C) ફેઈસબુક
- (D) વીકી

27. જર્નલ સાઈટેશન રીપોર્ટ (જે સી આર) પુરા પાડે છે.

- (A) સંશોધન લેખો
- (B) ઉદ્ધરણોનો ઇતિહાસ
- (C) સામયિકોનું ઇમ્પેક્ટ ફેક્ટર
- (D) જી-ઈન્ડેક્સ

28. અભ્યાસના ભારતીય કોપીરાઈટ કાયદામાં કેટલા વર્ષ માટેના કોપીરાઈટની જોગવાઈ છે ?

- (A) ગ્રંથ પ્રકાશિત થયા પછીના પચાસ વર્ષ
- (B) લેખકના અવસાન પછીના પચાસ વર્ષ
- (C) ગ્રંથ પ્રકાશિત થયા પછીના સાઈઠ વર્ષ
- (D) લેખકના અવસાન પછીના સાઈઠ વર્ષ

29. The Berne Convention (1886) is associated with which of the following aspect ?

- (A) Translations
- (B) Copyright
- (C) Bibliographic exchange
- (D) Calculating impact factor of journals

30. Identify the *correct* elements of 'AIDA' model in marketing communication :

- (A) Attraction, Investigation, Direction, Action
- (B) Attention, Intuition, Desire, Acquisition
- (C) Attention, Interest, Desire Action
- (D) Abstract, Institution, Diversity, Action

29. બર્ન કન્વેન્શન (1886) નીચેનામાંના કયા પાસા સાથે સંલગ્ન છે ?

- (A) અનુવાદ
- (B) કોપીરાઈટ
- (C) વાક્યમયસૂચિય આપ-લે
- (D) સામયિકોના ઈમ્પેક્ટ ફેક્ટરની ગણતરી

30. માર્કેટીંગ પ્રત્યાયનમાં એ આઈ ડી એ

(AIDA) મોડેલના સાચા ઘટકો ઓળખો :

- (A) આકર્ષણ, શોધ, દોરવણી, કાર્ય
- (B) ધ્યાન, સ્ફૂરણા, ઈચ્છા, પ્રાપ્તિ
- (C) ધ્યાન, રસ, ઈચ્છા, કાર્ય
- (D) સંક્ષેપ, સંસ્થા, વિવિધતા, કાર્ય

31. Identify the oldest association from the following :

- (A) ILA
- (B) ALA
- (C) SLA
- (D) LA

32. 'Fair Use' is the norm of determining the legality of

- (A) Producing the second edition of a book
- (B) Photocopying an entire book
- (C) Making available a book to another library on inter-library loan
- (D) Prescribing a book as a textbook

31. નીચે આપેલામાંથી જૂનામાં જૂનું એસોસીએશન ઓળખી કાઢો :

- (A) આઈ.એલ.એ.
- (B) એ.એલ.એ.
- (C) એસ.એલ.એ.
- (D) એલ.એ.

32. કાયદાકીય રીતે 'યોગ્ય ઉપયોગ' ના ધોરણો નિશ્ચિત કરવામાં આવ્યા છે :

- (A) ગ્રંથની બીજી આવૃત્તિ પ્રસિદ્ધ કરવી
- (B) સંપૂર્ણ ગ્રંથની ફોટોકોપી કરવી
- (C) આંતર ગ્રંથાલય ઉદ્ધરણ દ્વારા અન્ય ગ્રંથાલય પાસેથી ગ્રંથ મેળવી આપવો
- (D) ગ્રંથને પાઠ્યપુસ્તક તરીકે માન્યતા આપવી

33. "If you give me rice I will eat today;
if you teach me how to grow rice,
I will eat everyday".

I indicates.....

- (A) Creation of new knowledge
- (B) Dissemination of knowledge
- (C) Application of knowledge
- (D) Organisation of knowledge

34. "Touch Point" end-user discovery
service is provided by

- (A) LC
- (B) ALA
- (C) SLA
- (D) OCLC

35. National policy on Library and
Information system was formulated
by

- (A) NISCAIR
- (B) RRRLF
- (C) DESIDOC
- (D) UNESCO

33. "જો તમે મને ચોખા આપશો તો હું આજે
ખાઈશ. જો તમે મને ચોખા કેમ ઊગાડવા
એ શીખવશો તો હું દરરોજ ખાઈશ." એ
..... દર્શાવે છે.

- (A) નવા જ્ઞાનનું સર્જન
- (B) જ્ઞાનનું પ્રસારણ
- (C) જ્ઞાનનો ઉપયોગ
- (D) જ્ઞાનનું વ્યવસ્થાપન

34. છેલ્લામાં છેલ્લા ઉપભોક્તાને પુરી પાડવામાં
આવતી શોધ સેવા 'ટચ પોઈન્ટ' કોણ
ઉપલબ્ધ કરાવે છે ?

- (A) એલ સી
- (B) એ એલ એ
- (C) એસ એલ એ
- (D) ઓ સી એલ સી

35. ગ્રંથાલય અને માહિતીપદ્ધતિ પરની રાષ્ટ્રીય
નીતિ તૈયાર કરનાર

- (A) નિસકેર
- (B) રાજા રામમોહન રોય લાઈબ્રેરી
ફાઉન્ડેશન
- (C) ડેસીડોક
- (D) યુનેસ્કો

36. What is Span of Control ?

- (A) Number of activities that a manager can effectively handle
- (B) Strict control of the manager over the staff
- (C) Different types of controlling mechanisms in an organization
- (D) A specific period of control in an organization

37. Connemara Public Library was established in the late :

- (A) 17th Century
- (B) 18th Century
- (C) 19th Century
- (D) 20th Century

38. Which institute provides matching grants for establishing 'children corner' in public libraries ?

- (A) UGC
- (B) RRRLF
- (C) Children Book Trust
- (D) National Library of India

36. 'અંકુશ વ્યાપ' એટલે શું ?

- (A) સંચાલક અનેકવિધ પ્રવૃત્તિઓને અસરકારક રીતે હાથ પર લઈ શકે
- (B) કર્મચારીઓ ઉપર સંચાલકનો ચુસ્ત અંકુશ
- (C) સંગઠનમાં વિવિધ પ્રકારની અંકુશ પ્રક્રિયા
- (D) સંગઠનમાં અંકુશ માટેનો ચોક્કસ સમયગાળો

37. કોનેમરા પબ્લિક લાઈબ્રેરીની સ્થાપના ના ઉત્તરાર્ધમાં થઈ હતી.

- (A) ૧૭મી સદી
- (B) ૧૮મી સદી
- (C) ૧૯મી સદી
- (D) ૨૦મી સદી

38. સાર્વજનિક ગ્રંથાલયોમાં બાળવિભાગ શરૂ કરવા માટે કઈ સંસ્થા સંયુક્ત અનુદાન પુરું પાડે છે ?

- (A) યુજીસી
- (B) રાજા રામમોહન રોય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન
- (C) ચીલ્ડ્રન બુક ટ્રસ્ટ
- (D) નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઈન્ડિયા

39. Identify the symbol of "Spiritual Experience and Mysticism" as given by CC :

- (A) Δ
- (B) Σ
- (C) 4
- (D) MZA

40. Identify the MARC tag used for variable fields containing data related to subject access to the documents :

- (A) 6XX
- (B) 5XX
- (C) 2XX
- (D) 7XX

41. RDA (Resource Description and Access) is a :

- (A) Display standard
- (B) Content standard
- (C) Encoding standard
- (D) Conceptual standard

39. કોલન કલાસીફિકેશનમાં 'સ્પીરીચ્યુઅલ એક્સપીરિયન્સ એન્ડ મીસ્ટીસીઝમ' માટે આપેલી સંજ્ઞાને ઓળખો :

- (A) Δ
- (B) Σ
- (C) 4
- (D) MZA

40. પ્રલેખોમાંથી વિષય પ્રાપ્ત કરવા સાથે સંબંધિત ડેટાનો સમાવેશ કરતાં ચલક્ષેત્રો માટે ઉપયોગમાં લેવાતાં માર્ક ટેગને ઓળખો :

- (A) 6XX
- (B) 5XX
- (C) 2XX
- (D) 7XX

41. RDA (રીસોર્સ ડીસ્ક્રીપ્શન એન્ડ એક્સેસ) છે :

- (A) પ્રસ્તુત માનકો
- (B) વિષયવસ્તુ માનકો
- (C) સંકેતલક્ષી માનકો
- (D) વિભાવનાયુક્ત માનકો

42. Which "V" of the Big Data is concerned with the usefulness of data ?

- (A) Velocity
- (B) Variety
- (C) Veracity
- (D) Value

43. Which one of the following is "Open Array" ?

- (A) An array of classes admitting of extrapolation
- (B) An array of classes, not admitting of extrapolation
- (C) An array of classes, admitting of interpolation
- (D) An array of classes, not admitting of interpolation

42. બીગ ડેટાના કયા "V" ને ડેટાની ઉપયોગિતા સાથે સંબંધ છે ?

- (A) વેલોસીટી
- (B) વેરાઈટી
- (C) વેરાસીટી
- (D) વેલ્યુ

43. નીચેનામાંથી કઈ 'મુક્ત પંક્તિ' છે ?

- (A) એવા વર્ગોની પંક્તિ જે બાહ્યપ્રક્ષેપનો સ્વીકાર કરે છે
- (B) એવા વર્ગોની પંક્તિ જે બાહ્યપ્રક્ષેપનો સ્વીકાર કરતી નથી
- (C) એવા વર્ગોની પંક્તિ જે આંતરપ્રક્ષેપનો સ્વીકાર કરે છે
- (D) એવા વર્ગોની પંક્તિ જે આંતરપ્રક્ષેપનો સ્વીકાર કરતી નથી

44. SHERPA/ROMEO is associated with

- (A) Publisher's copyright policies and self-archiving
- (B) Institute's copyright policies and institutional archiving
- (C) Author's copyright policies and author's archiving
- (D) Personal copyright policies and personal archiving

45. Who wrote the foreword to the first edition of 'The five laws of Library Science' ?

- (A) B.I. Palmer
- (B) Henry E. Bliss
- (C) P.S. Sivaswamy Aiyer
- (D) W.C. Berwick Sayers

44. શેરપા/રોમિયો કોની સાથે સંબંધિત છે ?

- (A) પ્રકાશકની કોપીરાઈટ નીતિઓ અને પોતાનું સંગ્રહણ
- (B) સંસ્થાની કોપીરાઈટ નીતિઓ અને સંસ્થાકીય સંગ્રહણ
- (C) લેખકની કોપીરાઈટ નીતિઓ અને લેખકનું સંગ્રહણ
- (D) વ્યક્તિગત કોપીરાઈટ નીતિઓ અને વ્યક્તિગત સંગ્રહણ

45. 'ફાઈવ લોઝ ઓફ લાઈબ્રેરી સાયન્સ' ની પ્રથમ આવૃત્તિની પ્રસ્તાવના કોણે લખી હતી ?

- (A) બી.આઈ. પામર
- (B) હેન્રી ઈ. બ્લીસ
- (C) પી.એસ. શિવાસ્વામી ઐયર
- (D) ડબલ્યુ.સી. બર્વિક સેયર્સ

46. Which of the following is *incorrect* about Integrated Services Digital Network ?

- (A) ISDN is a circuit-switched telephone network system
- (B) ISDN also provides access to packet switched networks
- (C) ISDN is employed as transport layer or layer 4 protocol of the OSI model
- (D) ISDN continues to be an important backup network for point-to-point leased line customers

47. is a way of organizing material that attempts to overcome the inherent limitations of their traditional print documents and in particular linearity.

- (A) Hyperlink
- (B) Hypertext
- (C) Hypermedia
- (D) Multimedia

46. નીચેના પૈકી ડિજિટલ નેટવર્કની સંકલિત સેવાઓ સંદર્ભે શું સાચું નથી ?

- (A) આઈ એસ ડી એન એક સર્કીટ સ્વીચ્ડ ટેલીફોન નેટવર્ક પદ્ધતિ છે
- (B) આઈ એસ ડી એન એ પેકેટ સ્વીચ્ડ નેટવર્ક્સની પ્રાપ્તિ પણ કરાવે છે
- (C) આઈ એસ ડી એન એ ટ્રાન્સપોર્ટ લેયર તરીકે અથવા ઓ એસ આઈ મોડેલના લેયર 4 પ્રોટોકોલ તરીકે કામ લાગે છે
- (D) આઈ એસ ડી એન એ પોઈન્ટ-ટુ-પોઈન્ટ લીન્ક લાઈન ઉપલોક્તાઓ માટે અગત્યના બેકઅપ નેટવર્ક તરીકે પણ કામ કરે છે

47. એ પરંપરાગત મુદ્રિત પ્રલેખોની આંતરિક મર્યાદાઓ અને વિશેષ કરીને રૈખિક મર્યાદાઓને અંકુશમાં લેવા સામગ્રીના આયોજન માટેનો એક પ્રયત્ન છે.

- (A) હાયપરલિંક
- (B) હાયપરટેક્સ્ટ
- (C) હાયપરમિડિયા
- (D) મલ્ટીમિડિયા

48. In the context of user studies, a librarian's study on "How well the human-computer networks interaction works" ? Can be categorized as

- (A) Cognitive approach
- (B) User-centered approach
- (C) Physical approach
- (D) Philosophical-analytic approach

49. 'Keesing's record of World Events' is published from :

- (A) London
- (B) France
- (C) Germany
- (D) Japan

48. ઉપલોક્તા અભ્યાસના સંદર્ભમાં

‘માનવ-કમ્પ્યુટર નેટવર્ક એકબીજા સાથે કેવી રીતે કાર્ય કરે છે’ ગ્રંથપાલ દ્વારા થયેલા આ અભ્યાસને કઈ કક્ષામાં મુકશો ?

- (A) જ્ઞાનાત્મક અભિગમ
- (B) ઉપલોક્તા-કેન્દ્રિત અભિગમ
- (C) ભૌતિક અભિગમ
- (D) તાત્વિક-પૃથકકરણિય અભિગમ

49. ‘કિસીંગ્સ રેકૉર્ડ ઓફ વર્લ્ડ ઇવેન્ટ્સ’ ક્યાંથી પ્રકાશિત થાય છે ?

- (A) લંડન
- (B) ફ્રાંસ
- (C) જર્મની
- (D) જાપાન

50. Which of the following is a tertiary information source ?

- (A) Journal
- (B) Bibliography
- (C) Encyclopedia
- (D) Bibliography of Bibliographies

51. 'Manupatra' is primarily a database of which subject ?

- (A) Mathematics
- (B) Law
- (C) Medicine
- (D) Humanities

52. Identify from the following which publication is included in Indian National Bibliography.

- (A) Maps
- (B) Ephemerals
- (C) Musical (Scores)
- (D) First issue of new periodical

50. નીચેનામાંનો કયો તૃતીય કક્ષાનો માહિતી સ્ત્રોત છે ?

- (A) સામયિક
- (B) વાક્યસૂચિ
- (C) જ્ઞાનકોશ (વિશ્વકોશ)
- (D) વાક્યસૂચિઓની વાક્યસૂચિ

51. 'મનુપાત્રા' એ મૂળભૂત રીતે કયા વિષયનો ડેટાબેઝ છે ?

- (A) ગણિત
- (B) કાયદો
- (C) વૈદક
- (D) માનવીય વિદ્યા

52. ઈન્ડિયન નેશનલ બિબ્લીઓગ્રાફીમાં નીચેનામાંના કયા પ્રકાશનોનો સમાવેશ કરવામાં આવે છે ?

- (A) નકશા
- (B) અલ્પજીવી પ્રલેખ
- (C) મ્યૂઝીકલ સ્કોર્સ
- (D) નવા સામયિકનો પ્રથમ અંક

53. "Amzons's kindle" is

- (A) An e-book reading device
- (B) A website
- (C) a library software
- (D) a journal

54. The license for accessing the 'Europa World of Learning Online 2019' is available through :

- (A) Routledge-(Taylor and Francis)
- (B) Springer Open
- (C) Sage Publications
- (D) Elsevier

55. 'Instagram' was acquired by Fecebook in the year :

- (A) 2008
- (B) 2010
- (C) 2012
- (D) 2014

53. "એમેઝોનનું કિન્ડલ" શું છે ?

- (A) ઈ-ગ્રંથ વાંચવા માટેનું ઉપકરણ
- (B) વેબસાઈટ
- (C) ગ્રંથાલય સોફ્ટવેર
- (D) સામયિક

54. 'યુરોપા વર્લ્ડ ઓફ લર્નિંગ ઓનલાઈન-૨૦૧૯' ની પ્રાપ્તિ માટે પરવાનો કોના દ્વારા મળી શકે છે ?

- (A) રૂટલેજ-(ટેલર અને ફ્રાન્સીસ)
- (B) સ્પ્રિંગર ઓપન
- (C) સેજ પબ્લીકેશન્સ
- (D) એલ્સવિયર

55. ફેઈસબુક દ્વારા વર્ષમાં 'ઈન્સ્ટાગ્રામ' સંપાદિત કરવામાં આવ્યો હતો.

- (A) 2008
- (B) 2010
- (C) 2012
- (D) 2014

56. Which of the technology uses electromagnetic waves at radio frequencies for data transmission ?
- (A) Li-fi
(B) Wi-fi
(C) Optical cables
(D) Co-axial cables
57. The CAI (Computer-Assisted Instruction) technique based on programmed instruction is :
- (A) Frame-Based CAI
(B) Generative CAI
(C) Problem-solving CAI
(D) Intelligent CAI
58. ISO 26324 : 2012 is a standard for :
- (A) RFID in libraries
(B) DOI
(C) Dublin core
(D) Inter Library Transaction
56. ડેટા ટ્રાન્સમીશન માટે રેડિયો ફ્રિક્વન્સીના ઇલેક્ટ્રોમેગ્નેટીક વેવ્સની કઈ ટેકનોલોજી ઉપયોગમાં લેવાય છે ?
- (A) લાઈ-ફાઈ
(B) વાઈ-ફાઈ
(C) ઓપ્ટીકલ કેબલ
(D) કો-અક્સીઅલ કેબલ
57. સી એ આઈ (કમ્પ્યુટર-એસીસ્ટેડ ઇન્સ્ટ્રક્શન) પ્રવિધિ એ કયા કાર્યક્રમ સૂચના આધારિત છે ?
- (A) ફ્રેમ-બેઝ સી એ આઈ
(B) જનરેટીવ સી એ આઈ
(C) પ્રોબ્લેમ-સોલ્વીંગ સી એ આઈ
(D) ઇન્ટેલીજન્ટ સી એ આઈ
58. આઈ એસ ઓ 26324 : 2012 એ શેના માટેના માનક છે ?
- (A) ગ્રંથાલયોમાં આર એફ આઈ ડી
(B) ડીજિટલ ઓબ્જેક્ટ આઈડેન્ટીફાયર (DOI)
(C) ડબલીન કોર
(D) આંતર ગ્રંથાલય વ્યવહાર

59. Which of the following transmission protocol is used in case of streamed media scenario ?

- (A) ARP
- (B) UDP
- (C) HTTP
- (D) BOOTP

60. Which part of the QR code represents the encoded data ?

- (A) Three positioning element
- (B) Data element
- (C) Location
- (D) Programme for reading

61. Identify from below, the best research method for a topic on—the 'themes used in English novels of the 20th century' of a particular library collection.

- (A) Case study method
- (B) Community survey
- (C) Content Analysis
- (D) Evaluation Research

59. નીચેનામાંનો કયો ટ્રાન્સમીશન પ્રોટોકોલ સ્ટ્રીમ્ડ મિડીયા સિનારીઓમાં ઉપયોગમાં લેવાય છે ?

- (A) એ આર પી
- (B) યુ ડી પી
- (C) એચ ટી ટી પી
- (D) બી ઓ ઓ ટી પી

60. કયુ આર કોડનો કયો ભાગ એનકોડેડ ડેટાનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે ?

- (A) શ્રી પોઝીશનીંગ ઘટક
- (B) ડેટા ઘટક
- (C) સ્થાન
- (D) વાચન માટેનો કાર્યક્રમ

61. કોઈ ચોક્કસ ગ્રંથાલય સંગ્રહમાં '૨૦મી સદીની અંગ્રેજી નવલકથાઓમાં વપરાયેલ વિષયવસ્તુ' વિષયક સંશોધ માટે નીચેની પૈકીની કઈ ઉત્તમ સંશોધન પદ્ધતિ હોય તે ઓળખી બતાવો.

- (A) કેસ સ્ટડી મેથડ
- (B) કોમ્યુનિટી સર્વે
- (C) કન્ટેન્ટ એનાલિસીસ
- (D) ઈવેલ્યુએશન રિસર્ચ

62. In research, on 'motivation among university library professionals', if the researcher takes every third person from each category of staff as sample, it would be :

- (A) Simple Random Sample
- (B) Stratified Random Sample
- (C) Population
- (D) Snowball Sample

63. In which edition of DDC "Auxiliary table for area" was introduced ?

- (A) DDC 14th edition
- (B) DDC 15th edition
- (C) DDC 16th edition
- (D) DDC 17th edition

62. 'વિશ્વવિદ્યાલય ગ્રંથાલય વ્યવસાયિકોમાં પ્રેરણા' પરના સંશોધનમાં જો સંશોધક દરેક કક્ષાના કર્મચારીઓમાંથી દર ત્રીજી વ્યક્તિને નમૂના તરીકે પસંદ કરે છે ત્યારે તે ઓળખાય છે :

- (A) સામાન્ય યદૃચ્છિદ નમૂનો
- (B) સ્તરબદ્ધ યદૃચ્છિદ નમૂનો
- (C) સમૂહ
- (D) સ્નોબોલ નમૂનો

63. ડી ડી સી ની કઈ આવૃત્તિમાં "વિસ્તારો માટેની સહાયક સારણી" સમાવિષ્ટ કરવામાં આવી છે ?

- (A) ડી ડી સી ૧૪મી આવૃત્તિ
- (B) ડી ડી સી ૧૫મી આવૃત્તિ
- (C) ડી ડી સી ૧૬મી આવૃત્તિ
- (D) ડી ડી સી ૧૭મી આવૃત્તિ

64. What is the third part of colon

classification ?

(A) Schedules

(B) Rules

(C) Classics and sacred books

(D) Index

65. The first characters of Record

Label in CCF indicate the length

of the record.

(A) 4

(B) 5

(C) 12

(D) 24

64. કોલન ક્લાસિફિકેશનનો ત્રીજો ભાગ કયો

છે ?

(A) કોઠા (શિડ્યુલ્સ)

(B) નિયમો

(C) પ્રશિષ્ટ અને પવિત્ર ગ્રંથો

(D) નિર્દેશિકા

65. સી સી એફ માં રેકૉર્ડ લેબલના પ્રથમ

..... અક્ષરો રેકૉર્ડની લંબાઈ દર્શાવે

છે.

(A) 4

(B) 5

(C) 12

(D) 24

66. Which types of libraries primarily organizes extension activities ?

- (A) Public
- (B) Academic
- (C) Research
- (D) Prison

67. The following functions are carried out by firewall :

- (i) Filters the IP packets.
- (ii) Open a part to only specific and reliable IP addresses.
- (iii) Used to enable user privacy.
- (iv) Used to enable anonymous surfing.

Codes :

- (A) (i) and (ii) are correct
- (B) (i) and (iv) are correct
- (C) (ii) and (iv) are correct
- (D) (i) and (iii) are correct

66. કયા પ્રકારના ગ્રંથાલયો પ્રાથમિક રીતે વિસ્તરણ પ્રવૃત્તિઓ યોજે છે ?

- (A) જાહેર (સાર્વજનિક)
- (B) શૈક્ષણિક
- (C) સંશોધન
- (D) જેલ

67. ફાયર વોલ દ્વારા નીચેના કાર્યો સંભવ બને છે :

- (i) આઈ પી પેકેટને ફીલ્ટર કરે છે
- (ii) માત્ર વિશિષ્ટ અને વિશ્વસનીય આઈ પી એડ્રેસ માટે પોર્ટને ખોલે છે.
- (iii) ઉપલોક્તાની અંતર્ગતતાને પોષે છે.
- (iv) અનામી સર્ફિંગને પોષે છે.

કોડ :

- (A) (i) અને (ii) સાચા છે
- (B) (i) અને (iv) સાચા છે
- (C) (ii) અને (iv) સાચા છે
- (D) (i) અને (iii) સાચા છે

68. Which of the following rights are granted for 'Literary works' according to copyright law of India ?

- (a) To make translation
- (b) To use in reporting current events
- (c) To make any adaptation
- (d) To use for the purpose of research

Codes :

- (A) (a) and (c) are correct
- (B) (a) and (b) are correct
- (C) (b) and (c) are correct
- (D) (b) and (d) are correct

68. ભારતના કોપીરાઈટ કાયદા મુજબ 'સાહિત્યિક કાર્યો' માટે નીચેનામાંથી કયા હકકો આપવામાં આવ્યા છે ?

- (a) અનુવાદ કરવો
- (b) અદ્યતન બનાવોનો અહેવાલ આપવા માટે ઉપયોગ કરવો
- (c) કોઈપણ રૂપાંતર કરવું
- (d) સંશોધન હેતુ માટે ઉપયોગ કરવો

કોડ :

- (A) (a) અને (c) સાચા છે
- (B) (a) અને (b) સાચા છે
- (C) (b) અને (c) સાચા છે
- (D) (b) અને (d) સાચા છે

69. Intellectual Property Rights (IPR) covers :

- (a) Patents
- (b) Computer programmes
- (c) Music
- (d) Classroom lecturer

Codes :

- (A) (a), (b), (c) are correct
- (B) (b), (c), (d) are correct
- (C) (a), (b), (d) are correct
- (D) (a), (c), (d) are correct

70. Which of the following are levels of communication problems according to Warren Weaver ? Select the correct answer from the codes given below :

- (i) Technical
- (ii) Dialectical
- (iii) Semantic
- (iv) Syntactic

Codes :

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

69. બૌદ્ધિક સંપદા અધિકારો (આઈ પી આર) માં શેનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે ?

- (a) એક્સ્વ અધિકાર (પેટન્ટ)
- (b) કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામ્સ
- (c) સંગીત
- (d) વર્ગખંડના વ્યાખ્યાન

કોડ :

- (A) (a), (b), (c) સાચા છે
- (B) (b), (c), (d) સાચા છે
- (C) (a), (b), (d) સાચા છે
- (D) (a), (c), (d) સાચા છે

70. વોરેન વિવરના મત મુજબ નીચેનામાંથી કયા સ્તરો પ્રત્યાયન સમસ્યાના છે ?

- (i) ટેકનીકલ
- (ii) ડાયલેક્ટીકલ
- (iii) સેમાન્ટીક
- (iv) સિન્ટેક્ટીક

કોડ :

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

71. From which universities S.R. Ranganathan was awarded D. Litt. (Honoris Causa) ?

- (a) University of Delhi
- (b) University of Madras
- (c) University of London
- (d) University of Pittsburgh

Codes :

- (A) (a) and (b) are correct
- (B) (a) and (c) are correct
- (C) (b) and (c) are correct
- (D) (a) and (d) are correct

72. Which types of journals are listed in DOAJ ?

- (i) Free journals
- (ii) Online journals
- (iii) Subscription-based journals
- (iv) Printed journals

Codes :

- (A) Both (iii) and (iv) are correct
- (B) Both (i) and (iii) are correct
- (C) Both (i) and (ii) are correct
- (D) Both (i) and (iv) are correct

71. એસ.આર. રંગનાથનને કયા વિશ્વવિદ્યાલયો તરફથી ડી.લીટ. ની ઉપાધી આપવામાં આવેલી હતી ?

- (a) યુનિવર્સિટી ઓફ દિલ્હી
- (b) યુનિવર્સિટી ઓફ મદ્રાસ
- (c) યુનિવર્સિટી ઓફ લંડન
- (d) યુનિવર્સિટી ઓફ પીટસબર્ગ

કોડ :

- (A) (a) અને (b) સાચા છે
- (B) (a) અને (c) સાચા છે
- (C) (b) અને (c) સાચા છે
- (D) (a) અને (d) સાચા છે

72. ડી.ઓ.એ.જે. માં કયા પ્રકારના સામયિકોની યાદી હોય છે ?

- (i) ફ્રી જર્નલ્સ
- (ii) ઓનલાઈન જર્નલ્સ
- (iii) લવાજમ આધારીત જર્નલ્સ
- (iv) મુદ્રિત જર્નલ્સ

કોડ :

- (A) (iii) અને (iv) બંને સાચા છે
- (B) (i) અને (iii) બંને સાચા છે
- (C) (i) અને (ii) બંને સાચા છે
- (D) (i) અને (iv) બંને સાચા છે

73. Which of the following notations are used in thesaurus to indicate hierarchical relation between terms ?

- (i) BT, BTG, BTP
- (ii) NT, NTG, NTP
- (iii) USE
- (iv) RT

Codes :

- (A) (i) and (ii) are correct
- (B) (ii) and (iii) are correct
- (C) (iii) and (iv) are correct
- (D) (i) and (iv) are correct

74. Which of the following are not change management models ?

- (i) Kurt-Lewin's model
- (ii) Beer's model
- (iii) Lasswell's model
- (iv) Epidemic model

Codes :

- (A) (i) and (iii) are correct
- (B) (ii) and (iv) are correct
- (C) (ii) and (iii) are correct
- (D) (iii) and (iv) are correct

73. થીસોરસમાં પદો વચ્ચેના ક્રમિક સંબંધો દર્શાવવા માટે નીચેનામાંથી કઈ સંજ્ઞાઓનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

- (i) બીટી, બીટીજ, બીટીપી
- (ii) એનટી, એનટીજ, એનટીપી
- (iii) યુઝ
- (iv) આર.ટી.

કોડ :

- (A) (i) અને (ii) સાચા છે
- (B) (ii) અને (iii) સાચા છે
- (C) (iii) અને (iv) સાચા છે
- (D) (i) અને (iv) સાચા છે

74. નીચેનામાંથી કયું ચેઈન્જ મેનેજમેન્ટ મોડેલ નથી ?

- (i) કર્ટલવીનનું મોડેલ
- (ii) બીયરનું મોડેલ
- (iii) લેસવેલનું મોડેલ
- (iv) એપીડેમીક મોડેલ

કોડ :

- (A) (i) અને (iii) સાચા છે
- (B) (ii) અને (iv) સાચા છે
- (C) (ii) અને (iii) સાચા છે
- (D) (iii) અને (iv) સાચા છે

75. **Assertion (A) :** Components of web 2.0 has helped to disseminate information at a faster rate.

Reason (R) : The information disseminated is peer-reviewed.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) (A) is false, but (R) is true

76. **Assertion (A) :** Knowledge management is an extension of conventional library management.

Reason (R) : Knowledge management deals with elements like content, technology and culture.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true, but (R) are false
- (D) (A) is false, but (R) are true

75. **કથન (A) :** વેબ 2.0 ના ઘટકો માહિતીને વધારે ઝડપી માત્રામાં પ્રસારિત કરવામાં મદદ કરે છે.

કારણ (R) : પ્રસારિત માહિતી નિષ્ણાતો દ્વારા સમીક્ષા થયેલી હોય છે.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (C) (A) સાચુ છે, પરંતુ (R) ખોટુ છે
- (D) (A) ખોટુ છે, પરંતુ (R) સાચુ છે

76. **કથન (A) :** જ્ઞાનવ્યવસ્થાપન એ પરંપરાગત ગ્રંથાલય વ્યવસ્થાપનનો જ વ્યાપ છે.

કારણ (R) : જ્ઞાનવ્યવસ્થાપન એ વિષયવસ્તુ, ટેકનોલોજી અને સંસ્કૃતિ જેવા ઘટકો સાથે સંબંધ ધરાવે છે.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (C) (A) સાચુ છે પરંતુ (R) ખોટુ છે
- (D) (A) ખોટુ છે પરંતુ (R) સાચુ છે

77. **Assertion (A) :** Although the Transmission Control Protocol (TCP) is one of the main protocols of the internet protocol suite, it is not particularly suitable for real-time applications such as voice over IP.

Reason (R) : Because TCP is optimised for accurate delivery rather than timely delivery.

- (A) Both (A) and (R) are false
- (B) (A) is true but (R) is false
- (C) Both (A) and (R) are true
- (D) (A) is false but R is true

78. **Assertion (A) :** Many of the big libraries are going for cloud computing.

Reason (R) : Cloud computing has helped them in operating multiple servers locally.

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) (A) is false, but (R) is true

77. **વિધાન (A) :** ટ્રાન્સમિશન કન્ટ્રોલ પ્રોટોકોલ (ટીસીપી) એ ઈન્ટરનેટ પ્રોટોકોલ્સ એકમ પૈકીનો એક મુખ્ય પ્રોટોકોલ છે. તેમ છતાં તે વોઈસ ઓવર આઈ.પી. જેવા રીઅલ ટાઈમ એપ્લીકેશન્સ માટે સુસંગત નથી.

કારણ (R) : કારણ કે ટીસીપી એ સમયસરની વહેંચણી કરતા ક્ષતિરહિત વહેંચણી માટે શ્રેષ્ઠ છે.

- (A) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (B) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (C) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે

78. **કથન (A) :** મોટા ગ્રંથાલયોમાંના ઘણા ક્લાઉડ કમ્પ્યુટીંગ તરફ જઈ રહ્યા છે.

કારણ (R) : સ્થાનિક કક્ષાએ બહુવિધ સર્વરને ઓપરેટ કરવામાં ક્લાઉડ કમ્પ્યુટીંગ તેમને મદદરૂપ બને છે.

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (C) (A) સાચું છે, પરંતુ (R) ખોટું છે
- (D) (A) ખોટું છે, પરંતુ (R) સાચું છે

79. **Assertion (A) :** In a bivariate graph when values plotted on Y tend to decrease when X increases and conversely, then the relationship between the two variables is said to be positive.

Reason (R) : The variables in such a relationship are said to be positively correlated.

Codes :

- (A) (A) is true but (R) is false
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) Both (A) and (R) are true
- (D) (A) is false but (R) is true

79. **વિધાન (A) :** દ્વિચર આલેખમાં જ્યારે Y પર મૂલ્ય દર્શાવવામાં આવે ત્યારે એનું મૂલ્ય ઘટે તો X નું મૂલ્ય વધે અને એની વિરુદ્ધ રીતે, બંને ચલો વચ્ચેનો સંબંધ હકારાત્મક કહી શકાય.

કારણ (R) : આવા સંબંધમાં ચલોનો હકારાત્મક રીતે સંબંધ જોડાય છે એમ કહી શકાય.

કોડ :

- (A) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (C) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે

80. **Assertion (A)** : LIS profession is not considered at par with legal and medical professions.

Reason (R) : There is no constitutional body for LIS profession like Medical Council of India (MCI) and Bar Council of India (BCI).

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) (A) is false, but (R) is true

80. **કથન (A)** : ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન વ્યવસાયને કાયદો અને વૈદકના વ્યવસાયો જેટલો સ્વીકારાયો નથી.

કારણ (R) : ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન વ્યવસાય માટે મેડિકલ કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા (એમ સી આઈ) અને બાર કાઉન્સિલ ઓફ ઈન્ડિયા (બી સી આઈ) જેવું બંધારણીય સંસ્થા નથી.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (C) (A) સાચુ છે, પરંતુ (R) ખોટુ છે
- (D) (A) ખોટુ છે, પરંતુ (R) સાચુ છે

81. **Assertion (A) :** Web OPAC can be used by users only within a specific library.

Reason (R) : Web OPAC is available on the internet.

Codes :

- (A) (A) is true but (R) is false
- (B) (A) is false but (R) is true
- (C) Both (A) and (R) are true
- (D) Both (A) and (R) are false

82. Arrange the steps in research in a sequence of their occurring :

- (i) Data collection
- (ii) Report writing
- (iii) Formulation of research problem
- (iv) Identification of research problem.

Codes :

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

81. **કથન (A) :** વેબ ઓપેક ઉપયોગકર્તા દ્વારા કોઈ ચોક્કસ ગ્રંથાલય અંતર્ગત ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

કારણ (R) : વેબ ઓપેક એ ઈન્ટરનેટ પર ઉપલબ્ધ છે.

કોડ :

- (A) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (B) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે
- (C) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (D) (A) અને (R) બંને ખોટા છે

82. સંશોધનમાં તેના સોપાનોને તેના ક્રમમાં ગોઠવો :

- (i) તથ્યો (ડેટા) ની પ્રાપ્તિ
- (ii) અહેવાલ લેખન
- (iii) સંશોધન સમસ્યાનું નિર્માણ
- (iv) સંશોધન સમસ્યાની ઓળખ

કોડ :

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

83. Arrange the following internet based facilities in its correct chronological order :

- (i) Google
- (ii) Hotmail
- (iii) Facebook
- (iv) Whatsapp

Codes :

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

84. Arrange the following according to their year of origin :

- (i) Indian National Bibliography
- (ii) British National Bibliography
- (iii) Cumulative Book Index
- (iv) Books in print

Codes :

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

83. ઈન્ટરનેટ આધારિત સુવિધાઓને તેના સાચા કાલાનુક્રમમાં ગોઠવો :

- (i) ગૂગલ
- (ii) હોટમેઈલ
- (iii) ફેઈસબુક
- (iv) વોટસઅપ

કોડ :

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

84. નીચેનાને તેના શરૂઆતના વર્ષના ક્રમમાં ગોઠવો :

- (i) ઈન્ડિયન નેશનલ બિબ્લીઓગ્રાફી
- (ii) બ્રિટીશ નેશનલ બિબ્લીઓગ્રાફી
- (iii) ક્યુમુલેટીવ બુક ઈન્ડેક્સ
- (iv) બુક્સ ઈન પ્રિન્ટ

કોડ :

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

85. Identify the correct chronological sequence of the following :

- (A) Bibliometrics, Informetrics, Altmetrics, Webometrics
- (B) Bibliometrics, Informetrics, Webometrics, Altmetrics
- (C) Altmetrics, Informetrics, Bibliometrics, Webometrics
- (D) Bibliometrics, Altmetrics, Webometrics, Informetrics

86. Match the following and select the correct answer from the following codes :

List I

- (a) IP
- (b) TCP
- (c) UDP
- (d) ARP

List II

- (i) Reliable delivery protocol
- (ii) Helps in determining address on a network
- (iii) Datagrams
- (iv) Connectionless protocol

Codes :

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

85. નીચેનાને સાચા કાલક્રમાનુસાર ઓળખી બતાવો :

- (A) બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ, ઈન્ફોર્મેટ્રીક્સ, અલ્ટમેટ્રીક્સ, વેબોમેટ્રીક્સ
- (B) બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ, ઈન્ફોર્મેટ્રીક્સ, વેબોમેટ્રીક્સ, અલ્ટમેટ્રીક્સ
- (C) અલ્ટમેટ્રીક્સ, ઈન્ફોર્મેટ્રીક્સ, બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ, વેબોમેટ્રીક્સ
- (D) બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ, અલ્ટમેટ્રીક્સ, વેબોમેટ્રીક્સ, ઈન્ફોર્મેટ્રીક્સ

86. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી I

- (a) આઈ પી
- (b) ટી સી પી
- (c) યુ ડી પી
- (d) એ આર પી

યાદી II

- (i) વિશ્વસનિય ડિલીવરી પ્રોટોકોલ
- (ii) નેટવર્ક પરના સરનામાને સુનિશ્ચિત કરવામાં મદદ કરે છે
- (iii) ડેટા ગ્રામ્સ
- (iv) સંપર્ક વિનાનો પ્રોટોકોલ

કોડ :

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

87. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List I

- (i) UNESCO
- (ii) IFLA
- (iii) WIPO
- (iv) ACRL

List II

- (a) Geneva
- (b) Chicago
- (c) Paris
- (d) Netherland

Còdes :

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

87. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી I

- (i) યુનેસ્કો
- (ii) ઈફલા
- (iii) વીપો
- (iv) એ સી આર એલ

યાદી II

- (a) જનીવા
- (b) શિકાગો
- (c) પેરીસ
- (d) નેધરલેન્ડ

કોડ :

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

88. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List I

- (i) Marketing Mix
- (ii) 7 Ps
- (iii) SWOT Analysis
- (iv) SDI Bulletin

List II

- (a) Information Product
- (b) Environment scanning
- (c) Neil Borden
- (d) Jerome McCarthy

Codes :

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

88. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી I

- (i) માર્કેટીંગ મીક્ષ
- (ii) 7 પી એસ
- (iii) સ્વોટ એનાલિસીસ
- (iv) એસ.ડી.આઈ. બુલેટીન

યાદી II

- (a) માહિતી ઉપજ
- (b) પર્યાવરણ અવલોકન
- (c) નેઈલ બોર્ડન
- (d) જેરોમ મેકકાર્થી

કોડ :

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

89. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List I

- (i) Librivox
- (ii) Open Library
- (iii) DOAJ
- (iv) Jamendo

List II

- (a) E-Journals
- (b) Free Music
- (c) E-Books
- (d) Free audio books

Codes :

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

89. નીચેના વિકલ્પો જોડો અને આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી I

- (i) લીબ્રીવોક્સ
- (ii) ઓપન લાઈબ્રેરી
- (iii) ડી ઓ. એ જે
- (iv) જમેન્ડો

યાદી II

- (a) ઈ-જર્નલ્સ
- (b) ફ્રી મ્યુઝિક
- (c) ઈ-બુક્સ
- (d) ફ્રી ઓડિયો બુક્સ

કોડ :

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

90. Match the following and select the *correct* answer from the codes given below :

List I

- (i) Common Auxiliaries
- (ii) Common Isolates
- (iii) Standard subdivisions
- (iv) Common subject subdivisions

List II

- (a) BC2
- (b) DDC
- (c) CC
- (d) UDC

Codes :

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

90. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી I

- (i) સામાન્ય સહાયકો
- (ii) સામાન્ય પૃથકો
- (iii) સામાન્ય પેટાવિભાગો
- (iv) સામાન્ય વિષય પેટાવિભાગો

યાદી II

- (a) બી સી-2
- (b) ડી ડી સી
- (c) સી સી
- (d) યુ ડી સી

કોડ :

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

91. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List I

- (i) Exlibris
- (ii) Polaris
- (iii) Koha
- (iv) D-space

List II

- (a) Liblime
- (b) Alma
- (c) Duracloud
- (d) Innovative interfaces inc.

Codes :

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

91. નીચેના વિકલ્પોને જોડો :

યાદી I

- (i) એક્સલિબ્રીસ
- (ii) પોલારીસ
- (iii) કોહા
- (iv) ડી-સ્પેસ

યાદી II

- (a) લિબલાઈમ
- (b) આલ્મા
- (c) ડ્યુરાક્લાઉડ
- (d) ઈનોવેટીવ ઈન્ટરફેસ ઈન્સ

કોડ :

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

92. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List I

- (i) Mesh
- (ii) MEDLINE
- (iii) AGROVOC
- (iv) PubMed CENTRAL

List II

- (a) Multilingual thesaurus
- (b) Free archives for full text biomedical and life science journal articles
- (c) Subject headings
- (d) Bibliographic database

Codes :

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

92. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી I

- (i) મેશ
- (ii) મેડલાઈન
- (iii) એગ્રોવોક
- (iv) પબ મેડ સેન્ટ્રલ

યાદી II

- (a) બહુભાષી થિસોરસ
- (b) બાયોમેડીકલ અને લાઈફ સાયન્સના સામયિકોના સંપૂર્ણ લેખો માટેનો મુક્ત સંગ્રહ
- (c) વિષય મથાળાઓ
- (d) વાક્યમયસૂચિય ડેટાબેઝ

કોડ :

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

93. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List I

- (i) Nominal scale
- (ii) Ordinal scale
- (iii) Interval scale
- (iv) Ratio scale

List II

- (a) Number of inter library loan requests
- (b) Temperature measurement
- (c) Gender as variable
- (d) Ranking of library services

Codes :

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

93. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી I

- (i) નોમીનલ સ્કેલ
- (ii) ઓર્ડીનલ સ્કેલ
- (iii) ઈન્ટરવલ સ્કેલ
- (iv) રેશિયો સ્કેલ

યાદી II

- (a) આંતર-ગ્રંથાલય લોન માંગણીની સંખ્યા
- (b) ઉષ્ણતામાન માપન
- (c) જાતિ-ચલ તરીકે
- (d) ગ્રંથાલય સેવાઓનો ક્રમ

કોડ :

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

94. Match the following and select the correct answer from the following codes :

List I

- (a) Zipf's law
- (b) Eugene Garfield
- (c) Bradford's law
- (d) Lotka's law

List II

- (i) Law of scattering
- (ii) Measurement of word frequency
- (iii) Measurement of author productivity
- (iv) Impact factor

Codes :

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

94. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી I

- (a) ઝીપ્ફટસ લૌ
- (b) યુજન ગાર્ફીલ્ડ
- (c) બ્રેડફોર્ડ લૌ
- (d) લોટકાઝ લૌ

યાદી II

- (i) લૌ ઓફ સ્કેટરીંગ
- (ii) શબ્દના આવર્તનનું માપન
- (iii) લેખકની ઉત્પાદકતાનું માપન
- (iv) ઈમ્પેક્ટ ફેક્ટર

કોડ :

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

95. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List I

- (i) William Martin
- (ii) Alvin Toffler
- (iii) Eric J. de Solla Price
- (iv) S.C. Bradford

List II

- (a) Documentation
- (b) Information society
- (c) Third wave
- (d) Little Science Big Science

Codes :

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

95. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી I

- (i) વિલિયમ માર્ટીન
- (ii) એલ્વિન ટોફ્લર
- (iii) એરિક જે. ડી સોલા પ્રાઈસ
- (iv) એસ.સી. બ્રેડફોર્ડ

યાદી II

- (a) ડોક્યુમેન્ટેશન
- (b) ઈન્ફર્મેશન સોસાયટી
- (c) થર્ડ વેવ
- (d) લિટલ સાયન્સ બીન સાયન્સ

કોડ :

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

96. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List I

- (a) CILIP
- (b) IASLIC
- (c) IFLA
- (d) SLA

List II

- (i) India
- (ii) UK
- (iii) USA
- (iv) Netherlands

Codes :

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

96. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી I

- (a) સીલીપ
- (b) ઈયાસ્લીપ
- (c) ઈફલા
- (d) એસ એલ એ

યાદી II

- (i) ભારત
- (ii) યુકે
- (iii) યુએસએ
- (iv) નેધરલેન્ડ

કોડ :

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

97. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List I

- (i) Purely Enumerative Scheme
- (ii) Almost Enumerative Scheme
- (iii) Almost Faceted Scheme
- (iv) Freely Faceted Scheme

List II

- (a) Universal Decimal Classification
- (b) Colon Classification 7th ed.
- (c) Rider's International Classification
- (d) Decimal Classification

Codes :

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

97. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :-

યાદી I

- (i) શુદ્ધ ગણનાક્ષમ પદ્ધતિ
- (ii) બહુધા ગણનાક્ષમ પદ્ધતિ
- (iii) બહુધા મુખકીય પદ્ધતિ
- (iv) મુક્ત મુખકીય પદ્ધતિ

યાદી II

- (a) યુનિવર્સલ ડેસીમલ ક્લાસિફિકેશન
- (b) કોલન ક્લાસિફિકેશન, ૭મી આવૃત્તિ
- (c) રાઈડર્સ ઈન્ટરનેશનલ ક્લાસિફિકેશન
- (d) ડેસીમલ ક્લાસિફિકેશન

કોડ :

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

98. Match the following and select the correct answer from the following codes :

List I

- (a) AGRICOLA
- (b) AGRIS
- (c) arXiv
- (d) Compendex

List II

- (i) NAL
- (ii) FAO
- (iii) Cornell University
- (iv) Elsevier

Codes :

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

98. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી I

- (a) એગ્રીકોલા
- (b) એગ્રીસ
- (c) આર્સિવ
- (d) કોમ્પેન્ડેક્સ

યાદી II

- (i) એન એ એલ
- (ii) એફ એ ઓ
- (iii) કોર્નેલ યુનિવર્સિટી
- (iv) એલ્સેવિઅર

કોડ :

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

99. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List I

- (i) Lamination
- (ii) Distillation
- (iii) Cluster
- (iv) Agglomeration

List II

- (a) Natural Sciences
- (b) Ocean Science
- (c) Management Science
- (d) Harvesting of Corn

Codes :

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

99. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી I

- (i) સ્તરીકરણ
- (ii) નિસ્કંદન
- (iii) ઝૂમખું
- (iv) સમૂહ

યાદી II

- (a) નેચરલ સાયન્સીસ
- (b) ઓસન સાયન્સ
- (c) મેનેજમેન્ટ સાયન્સ
- (d) હાર્વેસ્ટીંગ ઓફ કોર્ન

કોડ :

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

100. Match the following and select the correct answer from the following codes.:

List I

- (a) Library Trends
- (b) Aslib Proceedings
- (c) Journal of Academic Librarianship
- (d) Journal of library administration

List II

- (i) Emerald Insight
- (ii) The Johns Hopkins University press
- (iii) Routledge
- (iv) Elsevier

Codes :

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

100. નીચેના વિકલ્પો જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી I

- (a) લાઈબ્રેરી ટ્રેન્ડ્સ
- (b) એસ્લીબ પ્રોસીડીંગ્સ
- (c) જર્નલ ઓફ એકેડેમીક લાઈબ્રેરીયનશીપ
- (d) જર્નલ ઓફ લાઈબ્રેરી એડમિનીસ્ટ્રેશન

યાદી II

- (i) એમરાલ્ડ ઈન્સાઈટ
- (ii) ધ જહોન્સ હોપકીન્સ યુનિવર્સિટી પ્રેસ
- (iii) રૂટલેજ
- (iv) એલ્સવેર

કોડ :

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

ROUGH WORK

ROUGH WORK

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCES

Name & Signature of the Invigilator

PAPER – II

OMR Answer Sheet No. :

DEC-21/15

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

150283

Question Booklet Sl. No.

Time : 2 Hours]

No. of Printed Pages : 32

[Maximum Marks : 200

Instructions for the Candidates

- Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of **one hundred (100)** multiple choice type of questions. **All** questions are compulsory.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.
Example : (A) (B) (C) (D) where (B) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper – II only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or any electronic devices or log table etc., are prohibited.
- There shall be no negative marking.
- In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ

- આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
- આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા સૌ (100) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું :
 - પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૃષ્ઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/ પૃષ્ઠો ઓછાં હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
 - આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
- પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ કાળું કરવાનું રહેશે.
ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-II લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં.
- કાચું કામ (Rough Work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
- જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિહ્ન કે જનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અબર ભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમકે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર થઈ શકો છો.
- પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષા ખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની કુલ્પિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
- માત્ર કાળી / ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
- કેલ્ક્યુલેટર, લોગ ટેબલ અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
- ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી.
- પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

SEAL



120584

DO NOT WRITE HERE





LIBRARY AND INFORMATION SCIENCES
Paper – II

1. Which among the following was probably the first issue system ?

- (A) The Browne charging system
- (B) Ledger system
- (C) Day Book system
- (D) Newark charging system

2. A foot-note is

- (A) A citation
- (B) A supplementary information to text
- (C) Both (A) and (B) are correct
- (D) Neither (A) nor (B) is correct

3. Which organization provides DOI services and registration ?

- (A) IFLA
- (B) ISOC
- (C) FID
- (D) IDF

4. Which of the following is not Data Mining Tool ?

- (A) Rapid Miner
- (B) Weka
- (C) Talend
- (D) None of the above

1. નીચેના પૈકી ગ્રંથ આપ - લે ની પ્રથમ પદ્ધતિ કઈ ?

- (A) બ્રાઉન આપ-લે પદ્ધતિ
- (B) ખાતાવહી પદ્ધતિ
- (C) દૈનિક નોંધણી પદ્ધતિ
- (D) નેવાર્ક આપ-લે પદ્ધતિ

2. પાદ નોંધ એ _____ છે.

- (A) ઉધરણ
- (B) પાઠની પૂરક માહિતી
- (C) (A) અને (B) બંને સાચા છે
- (D) (A) અને (B) બંનેમાંથી એક પણ સાચું નથી

3. ક્યુ સંગઠન ડી ઓ આઈ (DOI) સેવાઓ અને નોંધણી પુરા પાડે છે ?

- (A) ઇફલા
- (B) આઈ એસ ઓ સી (ISOC)
- (C) એફ આઈ ડી
- (D) આઈ ડી એફ (IDF)

4. નીચેના પૈકીનું કયું ડેટા માઈનીંગ ઉપકરણ નથી ?

- (A) રેપીડ માઈનર
- (B) વેકા
- (C) ટેલેન્ડ
- (D) ઉપરનું એક પણ નહીં



5. Colon classification was first published in

- (A) 1905
- (B) 1931
- (C) 1933
- (D) 1944

6. _____ is a web software that searches journal articles and library catalogue metadata in a unified index.

- (A) Dream Weaver
- (B) Word Press
- (C) Discovery Tool
- (D) Boot Strap

7. "Motiwale Award" is been given to

- (A) LIS Researcher
- (B) Information Scientist
- (C) Best Paper
- (D) LIS Teacher

8. What are the names of the cards in three card system ?

- (A) Name card, Register card, Final card
- (B) Master card, Index card, Registration card
- (C) Register card, Check card, Classified Index card
- (D) Title card, Periodicity card, Index card

5. 'કોલન ક્લાસીફિકેશન' ની પ્રથમ આવૃત્તિનું પ્રકાશન વર્ષ

- (A) ૧૯૦૫
- (B) ૧૯૩૧
- (C) ૧૯૩૩
- (D) ૧૯૪૪

6. _____ એ વેબ સોફ્ટવેર સામાયિકના લેખો અને ગ્રંથાલય સૂચીના મેટા ડેટા માંથી એક સાથે માહિતી શોધે છે .

- (A) ડ્રીમ વીવર
- (B) વર્ડ પ્રેસ
- (C) ડીસ્કવરી ટુલ
- (D) બુટ સ્ટ્રેપ

7. "મોતીવાલે એવોર્ડ" આપવામાં આવે છે

- (A) ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન સંશોધક
- (B) માહિતી વૈજ્ઞાનિક
- (C) ઉત્તમ લેખ
- (D) ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન શિક્ષક

8. ત્રિ પત્રક પદ્ધતિમાંના કાર્ડના નામ

- (A) નામ કાર્ડ, નોંધણી કાર્ડ , છેલ્લું કાર્ડ
- (B) માસ્ટર કાર્ડ, નિર્દેશી કાર્ડ, નોંધણી કાર્ડ
- (C) નોંધણી કાર્ડ, ચેક કાર્ડ , વર્ગીકૃત નિર્દેશી કાર્ડ
- (D) શિર્ષક કાર્ડ , સામયિકતા કાર્ડ , નિર્દેશી કાર્ડ



9. _____ is a title of Dr. S. R. Ranganathan's autobiography.

- (A) An autobiography of Yogi
- (B) My Experience with Books
- (C) The Life of Librarian and Story Teller
- (D) A Librarian Looks Back

10. _____ is a premier bibliographic database in life sciences launched by U.S. National Library of Medicine.

- (A) EBSCO
- (B) J-GATE
- (C) SCOPUS
- (D) MEDLARS

11. RDA is acronym of

- (A) Resource Discovery and Access
- (B) Resource Development and Access
- (C) Resource Description and Access
- (D) Research Data Analysis

12. Who conferred the title "Father of Library Science" on Dr. S. R. Ranganathan ?

- (A) Sir Anthony Panizzi
- (B) Sir Richard Thomas
- (C) Sir Charles Dickinson
- (D) Sir Maurice Gwyer

9. _____ એ ડૉ. એસ. આર. રંગનાથાનની આત્મકથાનું શિર્ષક છે.

- (A) એન ઓટોબાયોગ્રાફી ઓફ યોગી
- (B) માય એક્સપિરીયન્સ વિથ બુક્સ
- (C) ધ લાઈફ ઓફ લાઈબ્રેરીયન એન્ડ સ્ટોરી ટેલર
- (D) એ લાઈબ્રેરીયન લુક્સ બેક

10. યુ. એસ. નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ મેડીસીન દ્વારા લાઈફ સાયન્સ વિષયનો એક અતિ મહત્વનો બિબ્લીઓગ્રાફિક ડેટાબેઝ પ્રસ્તુત કરવામાં આવ્યો તે _____ છે.

- (A) એબસ્કો
- (B) જે - ગેટ
- (C) સ્કોપસ
- (D) મેડલાર્સ

11. આર ડી એ (RDA) આનું સંક્ષિપ્ત રૂપ છે

- (A) રિસોર્સ ડીસ્કવરી એન્ડ એક્સેસ
- (B) રિસોર્સ ડેવલપમેન્ટ એન્ડ એક્સેસ
- (C) રિસોર્સ ડીસ્ક્રીપ્શન એન્ડ એક્સેસ
- (D) રીસર્ચ ડેટા એનાલિસીસ

12. ડૉ. એસ. આર. રંગનાથન ને 'ફાધર ઓફ લાઈબ્રેરી સાયન્સ' નું બિરુદ કોણે આપ્યું ?

- (A) સર એન્થોની પનીઝી
- (B) સર રીચાર્ડ થોમસ
- (C) સર ચાર્લ્સ ડિકીન્સન
- (D) સર મૌરીસ ગોયર



13. ROAR stands for

- (A) Registry for Open Access Repositories
- (B) Recommended Open Access Registration
- (C) Reserved Online Access Resources
- (D) Recorded Open Archives Repository

14. The principle reason for Non-compliance of "Gujarat Public Library Act – 2001"

- (A) Lack of definite policy
- (B) Lack of trained manpower
- (C) Lack of financial provision
- (D) Lack of initiation

15. Feedback mechanism is a part of which service ?

- (A) Reprography service
- (B) Current Awareness Service (CAS)
- (C) Translation service
- (D) Selective Dissemination of Information Service (SDI)

16. The Digital Millennium Copyright Act (DMCA) is

- (A) Russian Copyright Law
- (B) British Copyright Law
- (C) United States Copyright Law
- (D) European Copyright Law

13. આર ઓ એ આર (ROAR) નું પુરું નામ :

- (A) રજીસ્ટ્રી ફોર ઓપન એક્સેસ રીપોઝીટરીઝ
- (B) રેકમન્ડેડ ઓપન એક્સેસ રજીસ્ટ્રેશન
- (C) રિઝર્વડ ઓનલાઈન એક્સેસ રિસોર્સીસ
- (D) રેકોર્ડેડ ઓપન આર્કાઈવ્સ રીપોઝીટરી

14. "ગુજરાત પબ્લિક લાઈબ્રેરી એક્ટ – ૨૦૦૧" અમલમાં ના લાવી શકવાનું એક મહત્વનું કારણ _____ છે.

- (A) ચોક્કસ નીતિ નો અભાવ
- (B) તાલીમ પામેલા માનવ સંસાધનનો અભાવ
- (C) નાણાંકીય જોગવાઈનો અભાવ
- (D) પહેલ કરવાનો અભાવ

15. પ્રતિભાવ પ્રવિધિ એ કઈ સેવાનો એક ભાગ છે ?

- (A) પ્રતિનિર્માણ સેવા (Reprography)
- (B) અધ્યતન અવબોધન સેવા (CAS)
- (C) અનુવાદ સેવા
- (D) પસંદગીયુક્ત માહિતી પ્રસાર સેવા (SDI)

16. ડીજીટલ મિલેનીયમ કોપીરાઈટ એક્ટ (DMCA) _____ છે.

- (A) રશિયન કોપીરાઈટ લો
- (B) બ્રિટીશ કોપીરાઈટ લો
- (C) યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ કોપીરાઈટ લો
- (D) યુરોપિયન કોપીરાઈટ લો



17. P-Notes are a distinctive feature of

- (A) Library of Congress Classification Scheme
- (B) Dewey Decimal Classification Scheme
- (C) Universal Decimal Classification Scheme
- (D) Colon Classification Scheme

18. Periodicity of IASLIC Bulletin is

- (A) Quarterly
- (B) Monthly
- (C) Half-Yearly
- (D) Annual

19. Which one of the following would be correct evolutionary sequence ?

- (A) Bibliometrics, Informetrics, Librametry, Webometrics
- (B) Bibliometrics, Librametry, Informetrics, Webometrics
- (C) Librametry, Bibliometrics, Informetrics, Webometrics
- (D) Librametry, Bibliometrics, Webometrics, Informetrics

20. "Open Worldcat" program is initiated by

- (A) LOC
- (B) OCLC
- (C) IFLA
- (D) SLA

17. પી- નોટસ એ કોની વિશિષ્ટ લાક્ષણિકતા છે ?

- (A) લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ ક્લાસીફિકેશન પદ્ધતિ
- (B) ડ્યુઈ ડેસીમલ ક્લાસીફિકેશન પદ્ધતિ
- (C) યુનિવર્સલ ડેસીમલ ક્લાસીફિકેશન પદ્ધતિ
- (D) કોલન ક્લાસીફિકેશન પદ્ધતિ

18. આઈસીલિક બુલેટીન ની સામયિકતા :

- (A) ત્રૈમાસિક
- (B) માસિક
- (C) અર્ધ- વાર્ષિક
- (D) વાર્ષિક

19. ઉદ્ભવ ક્રમ અનુસાર નીચેનામાંનો કયો ક્રમ સાચો હોઈ શકે ?

- (A) બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ , ઇન્ફોમેટ્રીક્સ, લિબ્રામેટ્રી, વેબોમેટ્રીક્સ
- (B) બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ, લિબ્રામેટ્રી, ઇન્ફોમેટ્રીક્સ, વેબોમેટ્રીક્સ
- (C) લિબ્રામેટ્રી, બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ, ઇન્ફોમેટ્રીક્સ, વેબોમેટ્રીક્સ
- (D) લિબ્રામેટ્રી, બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ, વેબોમેટ્રીક્સ, ઇન્ફોમેટ્રીક્સ

20. 'ઓપન વર્લ્ડકેટ' પ્રોગ્રામનો આરંભ કરનાર :

- (A) એલ ઓ સી (LOC)
- (B) ઓ સી એલ સી (OCLC)
- (C) ઇફલા (IFLA)
- (D) એસ એલ એ (SLA)



21. Allen Kent is the editor of

- (A) Encyclopaedia of Library and Information Science
- (B) Glossary of Library and Information Science
- (C) Dictionary of Library and Information Science
- (D) Handbook of Library and Information Science

22. As a ready reference tool, which part of new Encyclopaedia Britannica is useful ?

- (A) Macropaedia
- (B) Propaedia
- (C) Micropaedia
- (D) Premaedia

23. Which type of books should be weeded in a library ?

- (A) Superseded editions
- (B) Thesaurus
- (C) Dictionary
- (D) Encyclopaedia

24. Which of the following is the first step in starting the research process ?

- (A) Searching sources of information to locate the problem
- (B) Survey of related literature
- (C) Identification of the problem
- (D) Searching for solutions to the problem

21. એલન કેન્ટ _____ ના સંપાદક છે .

- (A) એન્સાયક્લોપીડિયા ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઇન્ફોર્મેશન સાયન્સ
- (B) ગ્લોસરી ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઇન્ફોર્મેશન સાયન્સ
- (C) ડીક્શનરી ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઇન્ફોર્મેશન સાયન્સ
- (D) હેન્ડબુક ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઇન્ફોર્મેશન સાયન્સ

22. ત્વરિત સંદર્ભ સાધન તરીકે 'એન્સાયક્લોપીડિયા બ્રિટાનિકા' નો કયો ભાગ ઉપયોગી છે ?

- (A) મેક્રોપીડિયા
- (B) પ્રોપેડિયા
- (C) માઈક્રોપીડિયા
- (D) પ્રિમિડિયા

23. ગ્રંથાલયમાં કયા પ્રકારના ગ્રંથોને રદ કરવા જોઈએ ?

- (A) અગાઉની આવૃત્તિઓ
- (B) થિસોરસ
- (C) શબ્દકોશ
- (D) વિશ્વકોશ - જ્ઞાન કોશ

24. સંશોધન પ્રક્રિયા શુરુ કરવામાં નીચેનામાંનું પહેલું પગથીયું કયું છે?

- (A) સમસ્યા દર્શાવતા માહિતી સ્ત્રોતોની શોધ
- (B) સંબંધિત સાહિત્યનું સર્વેક્ષણ
- (C) સમસ્યાની ઓળખ
- (D) સમસ્યા નિવારણ માટેની શોધ



25. "Libraries as Gateways to Knowledge" is the title of

- (A) National Information Policy, 1986
- (B) Information Technology Act, 2000
- (C) National Knowledge Commission on Libraries, 2007
- (D) None of the above

26. Annual withdrawals from the collection should average at least how many percent of the collection ?

- (A) 15%
- (B) 5%
- (C) 10%
- (D) 20%

27. POP stands for

- (A) Print Office Protocol
- (B) Post Offer Protocol
- (C) Pre Office Protocol
- (D) Post Office Protocol

28. Cumulative book index is published from

- (A) India
- (B) USA
- (C) Canada
- (D) U.K.

25. 'લાઈબ્રેરીઝ એઝ ગેટવેઝ ટુ નોલેજ' આ શિર્ષક કોનું છે ?

- (A) નેશનલ ઇન્ફોર્મેશન પોલિસી, ૧૯૮૬
- (B) ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એક્ટ, ૨૦૦૦
- (C) નેશનલ નોલેજ કમીશન ઓન લાઈબ્રેરીઝ ૨૦૦૭
- (D) ઉપરના એક પણ નહીં

26. ગ્રંથાલય સંગ્રહનો સરેરાશ કેટલો સંગ્રહ વાર્ષિક ધોરણે રદ કરવો જોઈએ ?

- (A) ૧૫%
- (B) ૫%
- (C) ૧૦%
- (D) ૨૦%

27. POP નું પૂરું નામ

- (A) પ્રિન્ટ ઓફિસ પ્રોટોકોલ
- (B) પોસ્ટ ઓફર પ્રોટોકોલ
- (C) પ્રિ ઓફિસ પ્રોટોકોલ
- (D) પોસ્ટ ઓફિસ પ્રોટોકોલ

28. ક્યુમ્યુલેટીવ બુક ઇન્ડેક્સ ——— થી પ્રસિદ્ધ થાય છે.

- (A) ભારત
- (B) યુ એસ એ
- (C) કેનેડા
- (D) યુ.કે.



29. SQL stands for

- (A) Standard Query Language
- (B) Structured Query Language
- (C) Systematic Query Language
- (D) Soft Query Language

30. Ethical standards includes compassion, loyalty and virtues of

- (A) Humility (B) Honesty
- (C) Honour (D) Hardship

31. URL stands for

- (A) Universal Resource Locator
- (B) United Resource Link
- (C) Union catalogue Resource Locator
- (D) United states Resource Locator

32. According to whom an ALA means "Ask Librarian Anything" ?

- (A) S. R. Ranganathan
- (B) H. P. Luhn
- (C) Melvil Dewey
- (D) C. A. Cutter

33. Gopher is a

- (A) Tool to access Computer
- (B) Tool to access Catalogue
- (C) Tool to access Internet
- (D) Tool to analyse Network

29. SQL નું પૂરું નામ

- (A) સ્ટાન્ડર્ડ ક્વેરી લેંગ્વેજ
- (B) સ્ટ્રક્ચર્ડ ક્વેરી લેંગ્વેજ
- (C) સિસ્ટેમેટીક ક્વેરી લેંગ્વેજ
- (D) સોફ્ટ ક્વેરી લેંગ્વેજ

30. નીતિમત્તાના ધોરણો _____ ના સહનુભૂતિ, વફાદારી અને ગુણોનો સમાવેશ કરે છે.

- (A) વિનમ્રતા (B) પ્રમાણિકતા
- (C) સન્માન (D) પરિશ્રમ

31. URL નું પૂરું નામ

- (A) યુનિવર્સલ રિસોર્સ લોકેટર
- (B) યુનાઈટેડ રિસોર્સ લિંક
- (C) યુનિયન કેટલોગ રિસોર્સ લોકેટર
- (D) યુનાઈટેડ સ્ટેટસ રિસોર્સ લોકેટર

32. કોના મત મુજબ એ એલ એ (ALA) એટલે 'આસ્ક લાઈબ્રેરીયન એનીથીંગ' છે ?

- (A) એસ. આર. રંગનાથન
- (B) એચ. પી. લુંહન
- (C) મેલ્વિલ ડ્યુઈ
- (D) સી. એ. કટર

33. ગોફર (Gopher) શું છે ?

- (A) કમ્પ્યુટર ઉપયોગનું સાધન
- (B) સૂચી ઉપયોગનું સાધન
- (C) ઈન્ટરનેટ ઉપયોગનું સાધન
- (D) નેટવર્ક પૃથક્કરણનું સાધન



34. Intellectual Property Rights does not cover the following

- (A) Patents
- (B) Sound recordings
- (C) Classroom lectures
- (D) Computer programmes

35. Dewey Decimal Classification Scheme is published by

- (A) Marcel Dekker
- (B) ALA
- (C) New York University
- (D) OCLC

36. The concept of self renewing library was introduced by

- (A) Atkinson
- (B) Drucker
- (C) Gantt
- (D) McGregor

37. Which organization has introduced the concept of 'sister libraries' for children and young adults reading ?

- (A) UNESCO
- (B) IFLA
- (C) LC
- (D) LA

38. One of the following search engine is exclusively meant for scientific information.

- (A) Google
- (B) Yahoo
- (C) SCIRUS
- (D) Altavista

34. બૌદ્ધિક સંપદા અધિકાર (IPR) માં શેનો સમાવેશ થતો નથી ?

- (A) પેટન્ટસ
- (B) ધ્વનિ મુદ્રણ
- (C) વર્ગખંડ વ્યાખ્યાનો
- (D) કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામ્સ

35. ડ્યુઈ ડેસિમલ ક્લાસીફિકેશન (DDC) પદ્ધતિના પ્રકાશકનું નામ

- (A) માર્શલ ડેકર
- (B) એ.એલ.એ.
- (C) ન્યુયોર્ક યુનિવર્સિટી
- (D) ઓ. સી. એલ. સી. (OCLC)

36. 'સેલ્ફ રીન્યુઈંગ લાઈબ્રેરી' નો વિચાર કોણે દર્શાવ્યો ?

- (A) એટકિન્સન
- (B) ડ્રુકર
- (C) ગાન્ટ
- (D) મેક ગ્રેગર

37. બાળકો અને યુવાનોના વાંચન માટે કયા મંડળ દ્વારા 'સિસ્ટર લાઈબ્રેરીઝ' ની વિભાવના દર્શાવી હતી ?

- (A) યુનેસ્કો
- (B) ઇફ્લા
- (C) એલ સી
- (D) એલ એ

38. વૈજ્ઞાનિક માહિતી માટે નીચેનામાંનું એકમાત્ર સર્ચ એન્જીન છે

- (A) ગુગલ
- (B) યાહુ
- (C) સાઈરસ (SCIRUS)
- (D) અલ્ટાવિસ્ટા



39. Identify the association that has changed its original name.

- (A) ILA (B) SLA
(C) LA (D) ALA

40. Who is the author of "Putting Knowledge to Work" ?

- (A) J. H. Shera
(B) S. R. Ranganathan
(C) G. Bhattacharya
(D) Pauline Atherton

41. Combination of any two or more topologies is called as

- (A) Unique
(B) Hybrid
(C) Bus
(D) Physical

42. Which among the following provides more bandwidth ?

- (A) Co-axial cable
(B) Simple copper wire
(C) Conditioned copper wire
(D) Fibre optics

43. The first systematic approach of philosophy of the profession of librarianship was

- (A) Five Laws of Library Science
(B) Canons of Library Science
(C) Principles of Library Science
(D) Practical Aspect of Library Science

39. કયા મંડળે તેના મૂળ નામમાં ફેરફાર કર્યો છે ?

- (A) આઈ એલ એ (B) એસ એલ એ
(C) એલ એ (D) એ એલ એ

40. 'પુટીંગ નોલેજ ટુ વર્ક' ના લેખક કોણ છે ?

- (A) જી. એચ. શેરા
(B) એસ. આર. રંગનાથન
(C) જી. ભટ્ટચાર્ય
(D) પૌલિન એથર્ટન

41. બે અથવા તેથી વધારે ટોપોલોજીના જોડાણને _____ કહેવામાં આવે છે.

- (A) યુનિક
(B) હાઇબ્રિડ
(C) બસ
(D) ભૌતિક (ફીઝિકલ)

42. નીચેનામાંનું શું વધારે બેન્ડવિડથ પૂરી પાડે છે ?

- (A) કો-એક્સિઅલ કેબલ
(B) સીમ્પલ કોપર વાયર
(C) કન્ડીશન્ડ કોપર વાયર
(D) ફાયબર ઓપ્ટિક્સ

43. ગ્રંથાલયિત્વ વ્યવસાયના તત્વજ્ઞાન માટેનો પ્રથમ પદ્ધતિસરનો પ્રયત્ન _____ હતો .

- (A) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનના પાંચ સુત્રો
(B) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનના ઉપસુત્રો
(C) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનના સિદ્ધાંતો
(D) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનો પ્રાયોગિક અભિગમ



44. RFID helps automation of

- (A) Cataloguing
- (B) Circulation
- (C) Acquisition
- (D) Information Retrieval

45. Melvil Dewey started first library school in

- (A) Washington (B) Chicago
- (C) Philadelphia (D) Columbia

46. The first Ph. D. in Library Science in India was awarded to

- (A) D. B. Krishna Rao
- (B) P. N. Kaula
- (C) Krishna Kumar
- (D) S. Seetharama

47. "Notation is a shorthand sign" was first stated by

- (A) Dr. S. R. Ranganathan
- (B) Benjamin A. Custer
- (C) Melvil Dewey
- (D) E. C. Richardson

48. Biophysics is an example of

- (A) Lamination
- (B) Loose assembly
- (C) Fission
- (D) Fusion

44. સ્વચાલનમાં આર.એફ.આઈ.ડી. નીચેની

પ્રક્રિયામાં મદદરૂપ બને છે

- (A) સૂચિકરણ
- (B) પરિક્રમણ
- (C) ગ્રંથ પ્રાપ્તિ
- (D) માહિતી પુનઃપ્રાપ્તિ

45. મેલ્વીલ ડ્યુઈએ પ્રથમ લાઈબ્રેરી સ્કુલ _____

માં શરૂ કરી હતી .

- (A) વોશિંગ્ટન (B) શિકાગો
- (C) ફિલાડેલ્ફિયા (D) કોલંબીયા

46. ભારતમાં ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનમાં પ્રથમ પીએચ.ડી.નો એવોર્ડ મેળવનાર

- (A) ડી.બી. કિશ્ન રાવ
- (B) પી.એન. કૌલા
- (C) કિશ્ન કુમાર
- (D) એસ. સીતારામ

47. 'સંજ્ઞા એ લઘુલિપિ ચિહ્ન છે' આ વિધાન સૌ પ્રથમ કોણે કહ્યું ?

- (A) ડૉ. એસ. આર. રંગનાથન
- (B) બેન્જામીન એ. કસ્ટર
- (C) મેલ્વિલ ડ્યુઈ
- (D) ઈ. સી. રીચાર્ડસન

48. બાયોફીઝીક્સ (Bio-Physics) એ આનું ઉદાહરણ છે

- (A) સ્તરીકરણ
- (B) શિથિલ સંયોજન
- (C) વિભાજન
- (D) સંયોજન



49. Who introduced "Human Library" Service in Gujarat ?

- (A) IIM, Ahmedabad
- (B) NID, Ahmedabad
- (C) L and T Knowledge Centre, Baroda
- (D) M. S. University, Baroda

50. The term "Management by Objectives" was popularised by

- (A) F. W. Lancaster
- (B) Peter Drucker
- (C) D. J. Foskett
- (D) A. C. Foskett

51. Ontology has originated from the following branch of knowledge

- (A) Mathematics
- (B) Philosophy
- (C) Psychology
- (D) Economics

52. UDC is an analytico-synthetic and

- (A) Enumerated classification
- (B) Perceptual classification
- (C) Purely enumerated classification
- (D) Faceted classification

49. ગુજરાતમાં 'માનવ ગ્રંથાલય' સેવા અમલમાં લાવનાર

- (A) આઈ.આઈ.એમ. , અમદાવાદ
- (B) એન. આઈ.ડી. અમદાવાદ
- (C) એલ. એન્ડ ટી. નોલેજ સેન્ટર, વડોદરા
- (D) એમ.એસ. યુનિવર્સિટી, વડોદરા

50. હેતુલક્ષી સંચાલન (MBO) શબ્દ કોના દ્વારા પ્રચલિત થયો ?

- (A) એફ.ડબલ્યુ. લેન્કેસ્ટર
- (B) પીટર ડ્રુકર
- (C) ડી. જી. ફોસ્કેટ
- (D) એ. સી. ફોસ્કેટ

51. 'ઓન્ટોલોજી' એ જ્ઞાનની નીચેના પૈકી કઈ શાખા માંથી ઉદ્ભવ્યું છે ?

- (A) ગણિત
- (B) તત્ત્વજ્ઞાન
- (C) મનોવિજ્ઞાન
- (D) અર્થશાસ્ત્ર

52. યુ.ડી.સી. એ પૃથક્કરણીય સંયોજીત અને _____ છે.

- (A) ગણનાક્ષમ વર્ગીકરણ
- (B) વિભાવનાત્મક વર્ગીકરણ
- (C) શુદ્ધ ગણનાક્ષમ વર્ગીકરણ
- (D) મુખકીય વર્ગીકરણ



53. INSPEC is published by

- (A) American Physical Society
- (B) Institute of Engineering and Technology
- (C) Institute of Electronic Engineers
- (D) American Chemical Society

54. SciFinder database is published in the subject of

- (A) Astro physics
- (B) Electronics
- (C) Chemistry
- (D) Library science

55. The colon classification (6th ed.) uses _____ main classes.

- (A) 38
- (B) 42
- (C) 32
- (D) 18

56. What is the suitable reference sources to find out the list of historical monuments of Ahmadabad ?

- (A) Manorama Year Book
- (B) Gazetteer
- (C) Fodor's India
- (D) Globe

53. ઇન્સ્પેક (INSPEC) ના પ્રકાશક

- (A) અમેરિકન ફીઝિકલ સોસાયટી
- (B) ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ એન્જીનીયરીંગ એન્ડ ટેકનોલોજી
- (C) ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ઇલેક્ટ્રોનિક એન્જીનીયર્સ
- (D) અમેરિકન કેમિકલ સોસાયટી

54. સાય ફાઇન્ડર (SciFinder) ડેટાબેઝ _____ વિષયમાં પ્રકાશિત છે.

- (A) એસ્ટ્રો ફીઝિક્સ
- (B) ઇલેક્ટ્રોનિક્સ
- (C) રસાયણ
- (D) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાન

55. કોલન ક્લાસીફિકેશન (6^{થી} આવૃત્તિ)માં _____ મુખ્ય વર્ગો છે.

- (A) 38
- (B) 42
- (C) 32
- (D) 18

56. અમદાવાદના ઐતિહાસિક સ્થાપત્યોની યાદી શોધવા માટેનો યોગ્ય સંદર્ભ સ્ત્રોત કયો છે ?

- (A) મનોરમા ઈયર બુક
- (B) ગેઝેટીયર
- (C) ફોડર્સ ઇન્ડિયા
- (D) પૃથ્વીનો ગોળો (Globe)



57. Indian National Bibliography is published by

- (A) Central Reference Library, Kolkata
- (B) Delhi Public Library, Delhi
- (C) Connemera Public Library, Chennai
- (D) Raja Ram Mohan Rai Library Foundation, Kolkata

58. The pioneer of Dictionary catalogue is

- (A) Dr. S. R. Ranganathan
- (B) C. A. Cutter
- (C) D. B. Krishna Rao
- (D) K. N. Raj

59. P. P. B. S. stands for

- (A) Planning Programming Budgeting System
- (B) Performance Planning Budgeting System
- (C) Planning Performing Budgeting System
- (D) Planning Performance Budgeting System

60. In Binary Number system digit 8 is represented by

- (A) 1000
- (B) 1001
- (C) 1010
- (D) 1011

57. ભારતીય રાષ્ટ્રીય વાણિજ્યસૂચી (INB)ના પ્રકાશક

- (A) સેન્ટ્રલ રેફરન્સ લાઈબ્રેરી, કોલકત્તા
- (B) દિલ્હી પબ્લિક લાઈબ્રેરી, દિલ્હી
- (C) કોનેમેરા પબ્લિક લાઈબ્રેરી, ચેન્નાઈ
- (D) રાજા રામ મોહનરાય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન, કોલકત્તા

58. ડીક્શનરી કેટલોગના પ્રણેતા

- (A) ડૉ. એસ. આર. રંગનાથન
- (B) સી.એ.કટર
- (C) ડી.બી. કૃષ્ણા રાવ
- (D) કે. એન. રાજ

59. પી.પી.બી.એસ.(PPBS) નું પૂરું નામ

- (A) પ્લાનિંગ પ્રોગ્રામિંગ બજેટીંગ સિસ્ટમ
- (B) પરફોર્મન્સ પ્લાનિંગ બજેટીંગ સિસ્ટમ
- (C) પ્લાનિંગ પરફોર્મિંગ બજેટીંગ સિસ્ટમ
- (D) પ્લાનિંગ પરફોર્મન્સ બજેટીંગ સિસ્ટમ

60. બાયનરી નંબર સિસ્ટમમાં અંક ૮ (digit 8) કોનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે ?

- (A) ૧૦૦૦
- (B) ૧૦૦૧
- (C) ૧૦૧૦
- (D) ૧૦૧૧



61. Mean, Median and Mode are

- (A) Measures of deviation
- (B) Sampling techniques
- (C) Measures of central tendency
- (D) None of the above

62. Action research means

- (A) A longitudinal research
- (B) A research with socio-economic objective
- (C) A research initiated to solve an immediate problem
- (D) An applied research

63. Online Europa year book has a coverage since

- (A) 1965
- (B) 1975
- (C) 1984
- (D) 1985

64. The term "Expert System" has roots in

- (A) Natural Language Processing
- (B) Artificial Intelligence
- (C) Open Source Software
- (D) Operating System

61. મીન, મીડિયન અને મોડ છે

- (A) વિચલનના માપનો
- (B) નમુના પ્રવિધિ
- (C) મધ્યવર્તી વલણ માપન
- (D) આમાંનું એક પણ નહિ

62. ક્રિયાત્મક (Action) સંશોધન એટલે

- (A) કાલાનુક્રમિક સંશોધન
- (B) સામાજિક-આર્થિક હેતુઓ સાથેનું સંશોધન
- (C) તત્કાલિન ઉદ્ભવેલા પ્રશ્નોના સમાધાન માટે આરંભાયેલું સંશોધન
- (D) વ્યવહારુ સંશોધન

63. 'ઓનલાઈન યુરોપા ઈયર બુક' નો વ્યાપ _____ વર્ષથી થયો છે.

- (A) ૧૯૬૫
- (B) ૧૯૭૫
- (C) ૧૯૮૪
- (D) ૧૯૮૫

64. 'એક્પર્ટ સિસ્ટમ' પદનું મૂળ શેમાં છે ?

- (A) કુદરતી ભાષા પ્રક્રિયા
- (B) કૃત્રિમ બુદ્ધિમતા
- (C) ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેર
- (D) ઓપરેટિંગ સિસ્ટમ



65. Folksonomy is a tool for

- (A) Chatting
- (B) Web Page design
- (C) Social tagging
- (D) Programming language

66. Frank and Lilian Gilberth are associated with

- (A) Classification
- (B) Time and Motion study
- (C) Cataloguing
- (D) Indexing

67. GPRS is used for

- (A) Database
- (B) Discovery tool
- (C) Geolocation
- (D) Invisible Web

68. The principle of Osmosis is applicable in

- (A) Re-classification
- (B) Cataloguing
- (C) Circulation
- (D) Acquisition

65. ફોક્સોનોમી એ _____ નું સાધન છે.

- (A) ચેટીંગ
- (B) વેબ પેજ ડીઝાઇન
- (C) સોશયલ ટેગીંગ
- (D) પ્રોગ્રામિંગ લેન્ગવેજ

66. ફ્રેંક અને લીલીયન ગીલ્બર્થ નું નામ શેની સાથે સંકળાયેલું છે ?

- (A) વર્ગીકરણ
- (B) ટાઇમ એન્ડ મોશન સ્ટડી
- (C) સૂચિકરણ
- (D) નિર્દેશીકરણ

67. જી.પી.આર.એસ.(GPRS) શેના માટે ઉપયોગમાં લેવાય છે ?

- (A) ડેટાબેઝ
- (B) ડિસ્કવરી ટૂલ
- (C) જીઓ લોકેશન
- (D) ઇન્વિઝીબલ વેબ

68. ઓસ્મોસિસ નો સિદ્ધાંત કોને લાગુ પડે છે ?

- (A) પુનઃ વર્ગીકરણ
- (B) સૂચીકરણ
- (C) પરીક્રમણ
- (D) ગ્રંથ પ્રાપ્તિ



69. "Shodh Gangotri" consist of

- (A) Thesis
- (B) Indexing Journals
- (C) Research Proposal
- (D) Translated documents

70. Which of the following is not a network protocol ?

- (A) HTTP
- (B) SMTP
- (C) TCP/IP
- (D) Z39.50

71. How many modules are there in SOUL 2.0 software ?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

72. The term "librametry" was formally introduced in 1948 by

- (A) W. C. Sayers
- (B) E. J. Coates
- (C) S. R. Ranganathan
- (D) D. J. Foskett

69. "શોધ ગંગોત્રી" શેની સાથે સંબંધિત છે ?

- (A) મહાનિબંધ
- (B) નિર્દેશીકરણ જર્નલ્સ
- (C) સંશોધન દરખાસ્ત
- (D) અનુવાદિત પ્રલેખો

70. નીચેનામાંથી શું નેટવર્ક પ્રોટોકોલ નથી ?

- (A) એચ.ટી.ટી.પી.
- (B) એસ.એમ.ટી.પી.
- (C) ટીસીપી/આઈ.પી.
- (D) ઝેડ ૩૯.૫૦

71. સોલ ૨.૦ (SOUL ૨.૦) સોફ્ટવેરમાં કેટલા મોડ્યુલ્સનો સમાવેશ થયેલો છે ?

- (A) ૪
- (B) ૫
- (C) ૬
- (D) ૭

72. વર્ષ ૧૯૪૮ માં ઔપચારિક રીતે "લિબ્રામેટ્રી" પદ કોણે રજુ કર્યું હતું ?

- (A) ડબલ્યુ.સી. સેયર્સ
- (B) ઈ.જે. કોટસ
- (C) એસ.આર.રંગનાથન
- (D) ડી.જે. ફોસ્કેટ



73. The motivation theory that is based on two stimuli motivator and hygienic factors is suggested by

- (A) McGregor
- (B) Argyris
- (C) Maslow
- (D) Herzberg

74. The birth of virtual library happened at

- (A) Paris
- (B) North Carolina
- (C) North India
- (D) South Korea

75. Arrange the following in correct order :

- i. Deductive phase
- ii. Empirical phase
- iii. Verification phase
- iv. Hypothesizing phase

Codes :

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

73. પ્રેરણાને ઉત્તેજિત કરનાર અને આરોગ્ય પ્રદ ઘટકો આ બંને આધારિત 'મોટીવેશન થીયરી' નો પ્રસ્તાવ રજૂ કરનાર

- (A) મેક ગ્રેગોર
- (B) આર્ગીરીસ
- (C) મેસ્લો
- (D) હર્ઝબર્ગ

74. આભાસી ગ્રંથાલયનો જન્મ ક્યાં થયો ?

- (A) પેરીસ
- (B) નોર્થ કેરોલીના
- (C) નોર્થ ઇન્ડિયા
- (D) સાઉથ કોરિયા

75. નીચેનાને સાચા ક્રમમાં ગોઠવો :

- i. નિગમનાત્મક તબક્કો
- ii. પ્રયોગમૂલક તબક્કો
- iii. ચકાસણીનો તબક્કો
- iv. અનુમાનીત તબક્કો

કોડ :

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



76. While managing space of library; one has to keep in mind

- a. Floor is strong enough for books
- b. Smooth flooring for easy movement
- c. Direct sunlight on books
- d. Reasonable temperature

Codes :

- (A) Statement (a), (b) and (d) are correct
- (B) Only statement (c) is correct
- (C) Only statement (b) and (d) are correct
- (D) Only statement (a) and (b) are correct

77. Which of the following are the canons given by Dr. S. R. Ranganathan ?

- a. Canon of comprehensiveness
- b. Canon of consistence
- c. Canon of context
- d. Canon of currency

Codes :

- (A) (a), (b), (c) are correct
- (B) (b), (c), (d) are correct
- (C) (a), (b), (d) are correct
- (D) (a), (c), (d) are correct

76. ગ્રંથાલયમાંની જગ્યાનું વ્યવસ્થાપન કરતી વખતે આ બાબતો ધ્યાનમાં લેવી જોઈએ

- a. ગ્રંથો માટે ભોંયતળીયાની મજબૂતી
- b. સરળ હેરફેર માટે સુંવાળું ભોંયતળિયું
- c. ગ્રંથો ઉપર આવતો સીધો સુર્યપ્રકાશ
- d. યોગ્ય તાપમાનની જાળવણી

કોડ :

- (A) વિધાન(a), (b) અને (d) સાચા છે
- (B) માત્ર વિધાન(c) સાચું છે
- (C) માત્ર વિધાન(b) અને (d) સાચા છે
- (D) માત્ર વિધાન(a) અને (b) સાચા છે

77. ડૉ. રંગનાથન દ્વારા નીચેના પૈકી કયા ઉપસૂત્રો આપવામાં આવ્યા છે ?

- a. સર્વગ્રાહીતાનું ઉપસૂત્ર
- b. સાતત્યતાનું ઉપસૂત્ર
- c. સંદર્ભતાનું ઉપસૂત્ર
- d. પ્રચલિતતાનું ઉપસૂત્ર

કોડ :

- (A) (a), (b), (c) સાચાં છે
- (B) (b), (c), (d) સાચાં છે
- (C) (a), (b), (d) સાચાં છે
- (D) (a), (c), (d) સાચાં છે



78. Techniques that can be used for studying information flow are

- Interviewing
- Flow charting and grid charting
- Comparison of information
- Decision tables

Codes :

- (i), (iii) and (iv) are correct
- (i), (ii) and (iii) are correct
- (ii), (iii) and (iv) are correct
- All of the above are correct

79. Which associations are Indian associations ?

- SLA
- ILA
- IFLA
- IASLIC

Codes :

- Both (c) and (d) are correct
- Both (b) and (d) are correct
- Both (a) and (b) are correct
- Both (b) and (c) are correct

80. What is covered by the professional knowledge and skills ?

- Professional expertise
- Generic skills
- Research skills
- Analytical skills

Codes :

- (a), (b) and (d) are correct
- (b), (c) and (d) are correct
- (a), (c) and (d) are correct
- All the above are correct

78. માહિતી પ્રવાહનો અભ્યાસ કરવા માટે જે પ્રવિધિનો ઉપયોગ થાય છે તે છે

- રૂબરૂ મુલાકાત
- ફ્લો ચાર્ટીંગ અને ગ્રીડ ચાર્ટીંગ
- માહિતીની સરખામણી
- નિર્ણાયક કોષ્ટકો

કોડ :

- (i), (iii) અને (iv) સાચા છે
- (i), (ii) અને (iii) સાચા છે
- (ii), (iii) અને (iv) સાચા છે
- ઉપરના બધાજ સાચા છે

79. નીચેના પૈકી કયાં મંડળો ભારતીય મંડળો છે ?

- એસ એલ એ
- આઈ એલ એ
- ઇફ્લા
- આઇસ્લીક

કોડ :

- (c) અને (d) બંને સાચાં છે
- (b) અને (d) બંને સાચાં છે
- (a) અને (b) બંને સાચાં છે
- (b) અને (c) બંને સાચાં છે

80. વ્યવસાયિક જ્ઞાન અને કૌશલ્ય કોને આવરી લે છે ?

- વ્યવસાયિક તજજ્ઞતા
- મૂળભૂત કૌશલ્યતા
- સંશોધન કૌશલ્યતા
- પૃથક્કરણ કૌશલ્યતા

કોડ :

- (a), (b) અને (d) સાચાં છે
- (b), (c) અને (d) સાચાં છે
- (a), (c) અને (d) સાચાં છે
- ઉપરના બધાજ સાચાં છે



81. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List – I	List – II
i. Jotspot	a. Mash up
ii. My space	b. Wiki
iii. Odeo	c. Social Networking Sites
iv. Flickrmap	d. Podcasting

Codes :

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

82. Match the following and select the correct answer from the following codes :

List – I	List – II
i. Fusion	a. Metaphysics
ii. Fission	b. Astrophysics
iii. Cluster	c. Humanities
iv. Agglomeration	d. Indology

Codes :

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

81. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો

યાદી – I	યાદી – II
i. જોટ સ્પોટ	a. મેશપ
ii. માય સ્પેસ	b. વીકી
iii. ઓડીઓ	c. સોશ્યલ નેટવર્કિંગ સાઈટ્સ
iv. ફ્લિકર મેપ	d. પોડકાસ્ટિંગ

કોડ :

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

82. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી – I	યાદી – II
i. જોડાણ	a. મેટા ફીઝીક્સ
ii. વિભાજન	b. એસ્ટ્રો ફીઝીક્સ
iii. ઝુમખું	c. હુમાનિટીઝ
iv. સમૂહ	d. ઇન્ડોલોજી

કોડ :

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



83. Assertion (A) : A Thesauri are hierarchical in structure and hence referred as Taxonomies.

Reason (R) : Thesaurus and taxonomy are not the same things.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) (A) is false, but (R) is true

84. Assertion (A) : Information society is one where all citizens are educated.

Reason (R) : Society of which more than 50% population is involved in information activities.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (C) Both (A) and (R) are false
- (D) (A) is false, but (R) is true

85. Assertion (A) : Encyclopaedia is the queen of all reference sources.

Reason (R) : Encyclopaedias are more suitable for finding trend information.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) (A) is false, but (R) is true

83. કથન(A): થીસોરી એ વંશાનુગત માળખું છે અને તેથી તે ટેક્સોનોમીસ તરીકે ઓળખાય છે.

કારણ (R): થીસોરસ અને ટેક્સોનોમી બંને એક સમાન નથી.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (C) (A) સાચું છે, પરંતુ (R) ખોટું છે
- (D) (A) ખોટું છે, પરંતુ (R) સાચું છે

84. કથન(A): જ્યાં બધાજ નાગરિકો શિક્ષિત છે તે માહિતી સમાજ છે.

કારણ (R): એવો સમાજ કે જ્યાં 50% થી વધારે વસતિ માહિતી આધારિત ક્રિયાઓ સાથે સંકળાયેલી છે.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચાં છે અને (R) એ (A) નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ કરે છે
- (B) (A) અને (R) બંને સાચાં છે પરંતુ (R) એ (A) નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ કરતું નથી
- (C) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (D) (A) ખોટું છે, પરંતુ (R) સાચું છે

85. કથન(A): વિશ્વકોશ એ બધા સંદર્ભસ્ત્રોતોની રાણી છે.

કારણ(R): પ્રવર્તમાન માહિતી શોધ માટે વિશ્વકોશ ખુબ જ સુસંગત છે

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (C) (A) સાચું છે, પરંતુ (R) ખોટું છે
- (D) (A) ખોટું છે, પરંતુ (R) સાચું છે



86. Assertion (A) : Para-Professional staff support the professional staff in library routines.

Reason (R) : Professional staff lack experience.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are false
- (B) Both (A) and (R) are true
- (C) (A) is false and (R) is true
- (D) (A) is true and (R) is false

87. Assertion (A) : LIS education is not uniform throughout India.

Reason (R) : Adoption of UGC model syllabus is not mandatory. Local LIS requirements vary.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false
- (B) (A) is false, but (R) is true
- (C) Both (A) and (R) are true
- (D) Both (A) and (R) are false

88. Assertion (A) : Special library serves to a specialist clientele.

Reason (R) : The collection of special library is relatively narrow in scope.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) (A) is false, but (R) is true

86. કથન (A) : રોજબરોજના કામકાજમાં સહાયક વ્યવસાયિક કર્મચારીઓ ગ્રંથાલયના વ્યવસાયિક કર્મચારીઓને મદદ કરે છે .

કારણ (R) : વ્યવસાયિક કર્મચારીઓમાં અનુભવનો અભાવ.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (B) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (C) (A) ખોટું છે અને (R) સાચું છે
- (D) (A) સાચું છે અને (R) ખોટું છે

87. કથન(A) : ભારતભરમાં ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન શિક્ષણ એકરૂપ નથી.

કારણ (R) : યુજીસી સૂચિત અભ્યાસક્રમનો અમલ ફરજિયાત નથી. ગ્રંથાલય અને માહિતી સેવાઓની સ્થાનિક જરૂરિયાત ભિન્ન ભિન્ન છે.

કોડ :

- (A) (A) સાચું છે, પરંતુ (R) ખોટું છે
- (B) (A) ખોટું છે, પરંતુ (R) સાચું છે
- (C) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (D) (A) અને (R) બંને ખોટા છે

88. કથન(A) : વિશિષ્ટ ગ્રંથાલય વિશિષ્ટ ઉપભોક્તાઓને સેવા આપે છે.

કારણ(R) : વિશિષ્ટ ગ્રંથાલયના સંગ્રહનો વ્યાપ પ્રમાણમાં સીમિત હોય છે .

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે અને (R) સાચું સ્પષ્ટીકરણ કરે છે
- (B) (A) અને (R) બંને સાચા છે, પરંતુ (R) સાચું સ્પષ્ટીકરણ કરતું નથી
- (C) (A) સાચું છે, પરંતુ (R) ખોટું છે
- (D) (A) ખોટું છે, પરંતુ (R) સાચું છે



89. **Statement – 1** : Delphi technique helps managers and decision makers to make better forecasts and advice.

Statement – 2 : Delphi technique recognises human judgements as legitimate and makes useful inputs.

Codes :

- (A) Only statement (1) is correct
- (B) Neither statement (1) nor (2) is correct
- (C) Both statements (1) and (2) are correct
- (D) Only statement (2) is correct

90. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List – I

- i. ALA
- ii. SLA
- iii. ILA
- iv. IASLIC

List – II

- a. Kolkata
- b. Chicago
- c. New Delhi
- d. Virginia

Codes :

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

89. વિધાન ૧: ડેલ્ફી પ્રવિધિ એ વ્યવસ્થાપકો (મેનેજર્સ) અને નીતિ નિર્ધારકોને ઉત્તમ સલાહ પૂરી પાડવામાં મદદરૂપ બને છે.

વિધાન ૨: ડેલ્ફી પદ્ધતિ માનવીય નિર્ણયોને વૈધ (Legitimate) અને ઉપયોગી સૂચનો કરવા માટે માન્ય ગણાય છે.

કોડ :

- (A) માત્ર વિધાન(૧) સાચું છે
- (B) (૧) અને (૨) માં એકપણ વિધાન સાચું નથી
- (C) (૧) અને (૨) આ બંને વિધાનો સાચા છે
- (D) માત્ર વિધાન(૨) સાચું છે

90. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

ચાદી – I

- i. એ એલ એ
- ii. એસ એલ એ
- iii. આઈ એલ એ
- iv. આઈ સ્લિક

ચાદી – II

- a. કોલકત્તા
- b. શિકાગો
- c. ન્યૂ દિલ્હી
- d. વર્જીનિયા

કોડ :

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



91. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List – I

- i. Web 4.0
- ii. Web 3.0
- iii. Web 2.0
- iv. Web 1.0

List – II

- a. Info-centric
- b. People-centric
- c. Symbiotic
- d. Machine-centric

Codes :

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

92. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List – I

- i. Symbiosis between classification and cataloguing
- ii. UBC
- iii. CIP (1971)
- iv. Pre-natal cataloguing

List – II

- a. UNISIST
- b. Mutualism
- c. Ranganathan
- d. Library of Congress

Codes :

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

91. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી – I

- i. વેબ 4.0
- ii. વેબ 3.0
- iii. વેબ 2.0
- iv. વેબ 1.0

યાદી – II

- a. માહિતી કેન્દ્રિત
- b. વ્યક્તિ કેન્દ્રિત
- c. પારસ્પરિક
- d. મશીન કેન્દ્રિત

કોડ :

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

92. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી – I

- i. વર્ગીકરણ અને સૂચીકરણ વચ્ચે સહજીવન
- ii. યુ બી સી
- iii. સી આઈ પી (૧૯૭૧)
- iv. પૂર્વ પ્રકાશન સૂચીકરણ

યાદી – II

- a. યુનિસિસ્ટ
- b. પરસ્પર સહયોગવાદ
- c. રંગનાથન
- d. લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ

કોડ :

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



93. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List – I	List – II
i. Biological Abstract	a. 1952
ii. Sociological Abstract	b. 1926
iii. Chemical Abstract	c. 1969
iv. LISA	d. 1907

Codes :

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

94. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List – I	List – II
i. Bibliometrics	a. 1997
ii. Informetrics	b. 1934
iii. Librametry	c. 1979
iv. Webometrics	d. 1948

Codes :

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

93. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી – I	યાદી – II
i. બાયોલોજીકલ એબ્સ્ટ્રેક્ટ	a. ૧૯૫૨
ii. સોસાયોલોજીકલ એબ્સ્ટ્રેક્ટ	b. ૧૯૨૬
iii. કેમિકલ એબ્સ્ટ્રેક્ટ	c. ૧૯૬૯
iv. લીસા	d. ૧૯૦૭

કોડ :

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

94. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી – I	યાદી – II
i. બીબ્લીઓમેટ્રિક્સ	a. ૧૯૯૭
ii. ઇન્ફોર્મેટ્રિક્સ	b. ૧૯૩૪
iii. લિબ્રામેટ્રી	c. ૧૯૭૯
iv. વેબોમેટ્રિક્સ	d. ૧૯૪૮

કોડ :

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



95. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List - I

List - II

- | | |
|---------------------------|-----------------------|
| i. Communication Barrier | a. Radio |
| ii. Communication Medium | b. Shannon and Weaver |
| iii. Communication Model | c. Formal |
| iv. Communication Channel | d. Noise |

Codes :

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

96. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List - I

List - II

- | | |
|-------------------------|-------------|
| i. Citation Indexing | a. Sharp |
| ii. Keyword Indexing | b. Garfield |
| iii. Automatic Indexing | c. Luhn |
| iv. SLIC | d. Herbert |

Codes :

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

95. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી - I

યાદી - II

- | | |
|----------------------|------------------|
| i. પ્રત્યાયન અવરોધ | a. રેડિયો |
| ii. પ્રત્યાયન માધ્યમ | b. શેનન અને વિવર |
| iii. પ્રત્યાયન મોડેલ | c. ઔપચારિક |
| iv. પ્રત્યાયન ચેનલ | d. અવાજ |

કોડ :

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

96. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી - I

યાદી - II

- | | |
|---------------------------|--------------|
| i. સાઈટેશન ઇન્ડેક્સીંગ | a. શાર્પ |
| ii. કી વર્ડ ઇન્ડેક્સીંગ | b. ગાર્ફિલ્ડ |
| iii. ઓટોમેટીક ઇન્ડેક્સીંગ | c. લુહન |
| iv. ચેસ એલ આઈ સી (SLIC) | d. હર્બર્ટ |

કોડ :

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



97. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List – I

List – II

- | | |
|-----------|-------------------------|
| i. INDEST | a. Engineering Sciences |
| ii. FORSA | b. Nuclear Physics |
| iii. INIS | c. Education |
| iv. ERIC | d. Astro Physics |

Codes :

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

98. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List – I

List – II

- | | |
|----------------------|--------------|
| i. Internet Explorer | a. Mozilla |
| ii. Android | b. Apple |
| iii. IOS | c. Google |
| iv. Firefox | d. Microsoft |

Codes :

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

97. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી – I

યાદી – II

- | | |
|-------------|--------------------|
| i. ઇન્ડેસ્ટ | a. ઇજનેરી વિજ્ઞાનો |
| ii. ફોરસા | b. અણુ ભૌતિક |
| iii. ઇનિસ | c. શિક્ષણ |
| iv. એરિક | d. એસ્ટ્રો ફિઝિક્સ |

કોડ :

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

98. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી – I

યાદી – II

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| i. ઇન્ટરનેટ એક્સ્પ્લોરર | a. મોઝિલા |
| ii. એન્ડ્રોઇડ | b. એપલ |
| iii. આઈ. ઓ. એસ. (IOS) | c. ગુગલ |
| iv. ફાયરફોક્સ | d. માઈક્રોસોફ્ટ |

કોડ :

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



99. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List – I

List – II

- | | |
|----------------------|---------------------|
| i. Invisible college | a. Physical carrier |
| ii. Noise | b. Formal channel |
| iii. Medium | c. Barrier |
| iv. Document | d. Informal channel |

Codes :

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

100. The first set of ethics for librarianship was pronounced in the year

- (A) 1950
(B) 1909
(C) 1912
(D) 1855

99. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

આદી – I

આદી – II

- | | |
|------------------------|---------------------|
| i. અદ્રશ્ય મહાવિદ્યાલય | a. ભૌતિક વાહક |
| ii. ઘોંઘાટ | b. ઔપચારીક માધ્યમ |
| iii. માધ્યમ | c. અવરોધ |
| iv. પ્રલેખ | d. અનૌપચારીક માધ્યમ |

કોડ :

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

100. ગ્રંથાલયિત્વ માટે નીતિમત્તા નો પ્રથમ મુસદ્દો કયા વર્ષમાં જાહેર કરવામાં આવ્યો હતો ?

- (A) ૧૯૫૦
(B) ૧૯૦૯
(C) ૧૯૧૨
(D) ૧૮૫૫



Space for Rough Work

SEAL

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Name & Signature of the Invigilator

PAPER - II

OMR Answer Sheet No. :

CODE-15

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

150456

Question Booklet Sl. No.

Time : 2 Hours]

No. of Printed Pages : 32

[Maximum Marks : 200

Instructions for the Candidates

- Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of **one hundred (100)** multiple choice type of questions. **All** questions are compulsory.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.
Example: (A) (B) (C) (D) where (B) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper - II only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or any electronic devices or log table etc., are prohibited.
- There shall be no negative marking.
- In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ

- આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
- આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવિકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા સો (૧૦૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું :
 - પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૃષ્ઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/ પૃષ્ઠો ઓછાં હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
 - આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
- પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ કાળું કરવાનું રહેશે.
ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-II લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં.
- કાચું કામ (Rough work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
- જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિહ્ન જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અભર ભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમકે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર કરવામાં આવશે.
- પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષા ખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
- માત્ર કાળી / ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
- કેલ્ક્યુલેટર, લોગ ટેબલ અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
- ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી.
- પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

SEAL



DO NOT WRITE HERE





LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Paper – II

- | | |
|---|--|
| <p>1. What type of research is the 'Chain Procedure' of Ranganathan ?</p> <p>(A) Basic Research</p> <p>(B) Applied Research</p> <p>(C) Pure Research</p> <p>(D) Solo Research</p> | <p>1. રંગનાથનની 'શ્રુંખલા પ્રક્રિયા' કયા પ્રકારનું સંશોધન છે ?</p> <p>(A) પાયાગત સંશોધન</p> <p>(B) ઉપયુક્ત (ઉપયોગી) સંશોધન</p> <p>(C) શુદ્ધ સંશોધન</p> <p>(D) એકલ સંશોધન</p> |
| <p>2. Deductive logic is related in spiral of scientific method with</p> <p>(A) Zenith</p> <p>(B) Zenix</p> <p>(C) Nadir</p> <p>(D) None of these</p> | <p>2. વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિનું સર્પાકાર વર્તુળ(spiral) એ નિગમન તર્ક સાથે સંબંધિત છે તે</p> <p>(A) ઝેનીથ</p> <p>(B) ઝેનીક્ષ</p> <p>(C) નાદિર</p> <p>(D) આમાંનું એક પણ નહીં</p> |
| <p>3. Project Gutenberg was started by</p> <p>(A) Samuel Green</p> <p>(B) Michael Gorman</p> <p>(C) Bill Gates</p> <p>(D) Michael Hart</p> | <p>3. 'પ્રોજેક્ટ ગુટેનબર્ગ' કોના દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યો ?</p> <p>(A) સેમ્યુઅલ ગ્રીન</p> <p>(B) માઈકલ ગોર્મન</p> <p>(C) બિલ ગેટસ</p> <p>(D) માઈકલ હર્ટ</p> |
| <p>4. Theory X and Theory Y of behavioural school was enunciated by</p> <p>(A) Abraham Maslow</p> <p>(B) Elton Mayo</p> <p>(C) Douglas McGregor</p> <p>(D) Henri Fayol</p> | <p>4. વર્તનલક્ષી વિચારધારાની x થિયરી અને y થિયરી આપનાર</p> <p>(A) અબ્રાહમ મેસ્લો</p> <p>(B) એલ્ટન મેયો</p> <p>(C) ડગ્લાસ મેક્ગ્રોગર</p> <p>(D) હેન્રી ફેયોલ</p> |



5. Which of the following is not the web browser ?

- (A) Firefox Mozilla
- (B) Google
- (C) Netscape
- (D) Internet Explorer

6. "Controlled Group" is a term used in

- (A) Case study
- (B) Historical research
- (C) Experimental research
- (D) Descriptive research

7. MOOC stands for

- (A) Massive Open Online Coverage
- (B) Massive Open Online Curriculum
- (C) Massive Open Online Course
- (D) Massive Open Ongoing Course

8. CCF stands for

- (A) Current Classification Format
- (B) Current Communication Format
- (C) Common Communication Format
- (D) Common Cataloguing Format

9. STN International database is published in subject of

- (A) Chemistry
- (B) Philosophy
- (C) Social Science
- (D) Law

5. નીચેનામાંથી કયું વેબ બ્રાઉઝર નથી ?

- (A) ફાયરફોક્સ મોઝીલા
- (B) ગૂગલ
- (C) નેટસ્કેપ
- (D) ઇન્ટરનેટ એક્સપ્લોરર

6. સિમિત જૂથ (controlled group) પદ શેમાં ઉપયોગમાં લેવાય છે ?

- (A) કેસ સ્ટડી
- (B) ઐતિહાસિક સંશોધન
- (C) પ્રયોગાત્મક સંશોધન
- (D) વર્ણનાત્મક સંશોધન

7. MOOC (એમ ઓ ઓ સી) નું પૂરું નામ :

- (A) મેસીવ ઓપન ઓનલાઈન કવરેજ
- (B) મેસીવ ઓપન ઓનલાઈન કરીક્યુલમ
- (C) મેસીવ ઓપન ઓનલાઈન કોર્સ
- (D) મેસીવ ઓપન ઓનગોઇંગ કોર્સ

8. સી સી એફ (CCF) નું પુરું નામ :

- (A) કરન્ટ ક્લાસિફિકેશન ફોર્મેટ
- (B) કરન્ટ કોમ્યુનિકેશન ફોર્મેટ
- (C) કોમન કોમ્યુનિકેશન ફોર્મેટ
- (D) કોમન કેટલોગીંગ ફોર્મેટ

9. એસ ટી એન (STN) ઇન્ટરનેશનલ ડેટાબેઝ ——— વિષયમાં પ્રકાશિત છે.

- (A) રસાયણ
- (B) તત્વજ્ઞાન
- (C) સામાજિક વિજ્ઞાન
- (D) કાયદો



10. A Trade bibliography is

- (A) List of Author Bibliography
- (B) List of Special Bibliography
- (C) List of 'Books in Print' or for sale compiled by a Publisher
- (D) List of Books of Trade Library

11. Which is the highest measurement of Byte ?

- (A) Petabyte
- (B) Yottabyte
- (C) Zetabyte
- (D) Exabyte

12. Which of the following is not a plagiarism detection software ?

- (A) Turn-it-in
- (B) Urkund
- (C) iThenticate
- (D) Cross Ref

13. Which one of the following is an Indian Law Database ?

- (A) Manupatra
- (B) Scopus
- (C) Emerald
- (D) Ebsco

14. "Communities" is a component of following digital library software

- (A) GSDL
- (B) D Space
- (C) Fedora
- (D) KOHA

10. ટ્રેડ બિબ્લિયોગ્રાફી શું છે ?

- (A) કર્તા વાંચનસૂચિની યાદી
- (B) વિશિષ્ટ વાંચનસૂચિની યાદી
- (C) 'બુક્સ ઇન પ્રિન્ટ' અથવા પ્રકાશક દ્વારા વેચાણ માટેની સંકલિત યાદી
- (D) ટ્રેડ ગ્રંથાલયોના પુસ્તકોની યાદી

11. બાઈટ (Byte) નું સૌથી મોટું માપન કયું છે ?

- (A) પેટાબાઈટ
- (B) યોટાબાઈટ
- (C) ઝેટાબાઈટ
- (D) એક્સાબાઈટ

12. નીચેનામાંથી કયું સોફ્ટવેર સાહિત્ય ચોરી શોધવા માટેનું છે ?

- (A) ટર્ન-ઈટ -ઇન
- (B) ઉરકુન્ડ
- (C) આઈ થેન્ટિકેટ
- (D) ક્રોસ રેફ

13. નીચેનામાંથી કયો ભારતીય કાયદા ડેટાબેઝ છે ?

- (A) મનુપાત્રા
- (B) સ્કોપસ
- (C) એમેરાલ્ડ
- (D) એબ્સ્કો

14. 'કોમ્યુનિટીઝ' એ નીચેના પૈકી કયા ડિજિટલ સોફ્ટવેરનું ઘટક છે ?

- (A) જી એસ ડી એલ
- (B) ડી સ્પેસ
- (C) ફેડોરા
- (D) કોહા



15. SAARC Documentation Centre is located at

- (A) IISc, Bengaluru
- (B) National Library, Kolkata
- (C) NISCAIR, New Delhi
- (D) Delhi Public Library

16. Update frequency of INSPEC is

- (A) Monthly
- (B) Weekly
- (C) Annual
- (D) Fortnightly

17. Demand and supply theory of book selection is developed by

- (A) McColvin
- (B) Melvil Dewey
- (C) Drury
- (D) Peter Drucker

18. Creative Common Offers CC-Zero for

- (A) Vendors
- (B) Publishers
- (C) Copyright holders
- (D) Bibliographers

19. Encyclopedia Americana consists of

- (A) 20 Volumes
- (B) 25 Volumes
- (C) 28 Volumes
- (D) 30 Volumes

15. સાર્ક (SAARC) ડોક્યુમેન્ટેશન સેન્ટર ક્યાં સ્થિત છે ?

- (A) આઈ આઈ એસ સી, બેંગાલુરુ
- (B) નેશનલ લાઈબ્રેરી, કોલકતા
- (C) નિસકેર , ન્યૂ દિલ્હી
- (D) દિલ્હી પબ્લીક લાઈબ્રેરી

16. 'ઇન્સપેક'નો સંવર્ધન સમયગાળો ____ છે.

- (A) માસિક
- (B) અઠવાડિક
- (C) વાર્ષિક
- (D) પખવાડિક

17. પુસ્તક પસંદગીની માંગ અને પુરવઠાનો સિદ્ધાંત (Theory) દર્શાવનાર

- (A) મેક કોલ્વીન
- (B) મેલ્વિલ ડ્યુઈ
- (C) દ્રુરી
- (D) પીટર ડ્રુકર

18. ક્રિએટીવ કોમન ઓફર્સમાં સી સી - ઝેરો આ માટે છે :

- (A) વિકેતા
- (B) પ્રકાશક
- (C) કોપીરાઈટ ધારકો
- (D) વાજ્ઞયસૂચિકાર

19. એનસાયક્લોપિડિયા અમેરિકાના' _____ ખંડો ધરાવે છે.

- (A) ૨૦
- (B) ૨૫
- (C) ૨૮
- (D) ૩૦



20. Lecture series, story hours, exhibition are type of

- (A) Extension service
- (B) Reference service
- (C) Documentation service
- (D) All of the above

21. Which of the following is the correct evolutionary sequence of classification schemes ?

- (A) UDC, BC, DDC, CC
- (B) DDC, UDC, CC, BC
- (C) DDC, UDC, BC, CC
- (D) UDC, DDC, CC, BC

22. Which of the following budgeting methods does not take into consideration previous income and expenditure ?

- (A) Formula budget
- (B) Zerobased budget
- (C) Programme budget
- (D) Line by line budget

23. Modes of formation of subjects is a part of

- (A) Cataloguing
- (B) Indexing
- (C) Classification
- (D) Documentation

20. વ્યાખ્યાન શ્રેણી, વાર્તાકથન, પ્રદર્શન એ ... નો ભાગ છે :

- (A) વિસ્તરણ સેવા
- (B) સંદર્ભ સેવા
- (C) પ્રલેખન સેવા
- (D) ઉપરના બધા

21. નીચે દર્શાવેલ વર્ગીકરણ પદ્ધતિઓનો સાચો વિકાસાત્મક ક્રમ દર્શાવો :

- (A) યુડીસી, બીસી, ડીડીસી, સીસી
- (B) ડીડીસી, યુડીસી, સીસી, બીસી
- (C) ડીડીસી, યુડીસી, બીસી, સીસી
- (D) યુડીસી, ડીડીસી, સીસી, બીસી

22. નીચેના પૈકી કઈ અંદાજપત્રીય પદ્ધતિમાં અગાઉની આવક અને ખર્ચને વિચારણામાં લેવામાં આવતું નથી.

- (A) ફોર્મ્યુલા અંદાજપત્ર
- (B) ઝીરોબેઝડ અંદાજપત્ર
- (C) પ્રોગ્રામ અંદાજપત્ર
- (D) લાઈન બાય લાઈન અંદાજપત્ર

23. વિષયોનું નિર્ધારણ કરવાની રીતો એ _____ નો ભાગ છે.

- (A) સૂચિકરણ
- (B) નિર્દેશિકરણ
- (C) વર્ગીકરણ
- (D) પ્રલેખન



24. URI stands for

- (A) Uniform Resource Identifier
- (B) Universal Resource Intermediate
- (C) Union Catalogue Resource Input
- (D) United States Resource Institute

25. The acronym LAMP stands for

- (A) Library Archive Management Programme
- (B) Laser Analysis and Multimedia Performance
- (C) Linux, Apache, MySQL, PHP
- (D) Library Automation Management Programme

26. The Chairman of the Library Committee appointed by U.G.C. in 1957 was

- (A) Dr. P.N. Kaula
- (B) William Borden
- (C) Dr. S. R. Ranganathan
- (D) Dr. S. Radhakrishnan

27. The MARC project was initially started between

- (A) USA and India
- (B) UK and India
- (C) UK and USA
- (D) UK and Italy

28. When a hypothesis is stated negatively it is called

- (A) Relational Hypothesis
- (B) Situational Hypothesis
- (C) Null Hypothesis
- (D) Casual Hypothesis

24. URI નું પૂરું નામ :

- (A) યુનિફોર્મ રિસોર્સ આઇડેન્ટીફાયર
- (B) યુનિવર્સલ રિસોર્સ ઇન્ટરમિડિયેટ
- (C) યુનિયન કેટલોગ રિસોર્સ ઇનપુટ
- (D) યુનાઇટેડ સ્ટેટસ રિસોર્સ ઇન્સ્ટીટ્યુટ

25. LAMP નું પૂરું નામ :

- (A) લાઇબ્રેરી આર્કાઇવ મેનેજમેન્ટ પ્રોગ્રામ
- (B) લેસર એનાલીસીસ એન્ડ મલ્ટીમિડિયા પર્ફોમન્સ
- (C) લિનક્સ, અપાચે, માય એસ્ક્યુએલ, પીએચપી
- (D) લાઇબ્રેરી ઓટોમેશન મેનેજમેન્ટ પ્રોગ્રામ

26. વર્ષ ૧૯૫૭માં યુજીસી દ્વારા નિમાયેલી લાઇબ્રેરી કમિટીના ચેરમેન _____ હતા.

- (A) ડૉ. પી. એન. કૌલા
- (B) વિલિયમ બોર્ડન
- (C) ડૉ. એસ. આર. રંગનાથન
- (D) ડૉ. એસ. રાધાકૃષ્ણન

27. 'માર્ક પ્રોજેક્ટ' શરૂમાં કોની વચ્ચે શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો ?

- (A) યુએસએ અને ભારત
- (B) યૂકે અને ભારત
- (C) યૂકે અને યુએસએ
- (D) યૂકે અને ઇટાલી

28. જ્યારે ઉત્કલ્પનાની નકારાત્મક રજૂઆત થાય છે તેને _____ કહે છે :

- (A) સાપેક્ષ ઉત્કલ્પના
- (B) પરિસ્થિતિજન્ય ઉત્કલ્પના
- (C) નિરર્થક ઉત્કલ્પના
- (D) પ્રાસંગિક ઉત્કલ્પના



29. The technology that can be successfully used for digitization of old books is

- (A) MICR Technology
- (B) OMR Technology
- (C) OCR Technology
- (D) RFID Technology

30. Facts of file is a weekly digest of

- (A) Indian events
- (B) American events
- (C) World events
- (D) England events

31. Who said reference service is "Humanism in Practice" ?

- (A) Eugene Garfield
- (B) Berwick Sayers
- (C) S. R. Ranganathan
- (D) C. A. Cutter

32. Solomon four group design is related to

- (A) Field studies
- (B) Pre test - Post test control group design
- (C) Data analysis model
- (D) Statistical technique

33. Journal Citation Reports is published by

- (A) ALA
- (B) IFLA
- (C) LA
- (D) ISI

29. જૂના પુસ્તકોના ડિજિટાઇઝેશન માટે સફળતાપૂર્વક ઉપયોગમાં લઇ શકાય તેવી ટેકનોલોજી છે

- (A) એમ આઈ સી આર ટેકનોલોજી
- (B) ઓ એમ આર ટેકનોલોજી
- (C) ઓ સી આર ટેકનોલોજી
- (D) આર એફ આઈ ડી ટેકનોલોજી

30. 'ફેક્ટ્સ ઓફ ફાઈલ' _____ નો અઠવાડિક સંક્ષેપ છે.

- (A) ભારતીય ઘટનાઓ
- (B) અમેરિકન ઘટનાઓ
- (C) વૈશ્વિક ઘટનાઓ
- (D) ઈંગ્લેન્ડ ઘટનાઓ

31. સંદર્ભ સેવા એ 'હ્યુમનીઝમ ઇન પ્રેક્ટીસ' છે - આ વિધાન કોનું છે ?

- (A) યુજીન ગાર્ફિલ્ડ
- (B) બર્વિક સેયર્સ
- (C) એસ. આર. રંગનાથન
- (D) સી. એ. કટર

32. 'સોલોમન ફોર ગ્રુપ ડિઝાઈન' સંબંધિત છે :

- (A) ક્ષેત્ર અભ્યાસો
- (B) પ્રિ ટેસ્ટ - પોસ્ટ ટેસ્ટ કન્ટ્રોલ ગ્રુપ ડિઝાઈન
- (C) ડેટા એનાલિસીસ મોડેલ
- (D) આંકડાકીય પ્રવિધિઓ

33. 'જર્નલ સાઇટેશન રીપોર્ટ' ના પ્રકાશક :

- (A) એ એલ એ
- (B) ઇફ્લા
- (C) એલ એ
- (D) આઈ એસ આઈ



34. ANOVA technique is used in

- (A) Multiple samples
- (B) Unique samples
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of these

35. The term "Big Data" is used to describe

- (A) Search engine
- (B) Cloud computing
- (C) Web 3.0
- (D) Structured and unstructured voluminous data

36. One of the following is not an open source software

- (A) Dspace
- (B) MS-Office
- (C) Green-stone
- (D) Koha

37. In Binary Number System digit 7 is represented by

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

34. અનોવા (ANOVA) પ્રવિધિનો ઉપયોગ શેમાં થાય છે ?

- (A) મલ્ટીપલ સેમ્પલ
- (B) યુનિક સેમ્પલ
- (C) (A) અને (B) બંને
- (D) આમાં એક પણ નહીં

35. બીગ ડેટા પદ શેનું વર્ણન કરવા માટે વપરાય છે ?

- (A) સર્ચ એન્જીન
- (B) ક્લાઉડ કોમ્પ્યુટીંગ
- (C) વેબ 3.0
- (D) સંરચિત અને અસંરચિત માળખું ધરાવતા વિપુલ માત્રાના ડેટા

36. નીચેનામાંનું એક ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેર નથી :

- (A) ડીસ્પેસ
- (B) એમ એસ - ઓફિસ
- (C) ગ્રીન - સ્ટોન
- (D) કોહા

37. બાઈનરી નંબર સિસ્ટમ માં ડીજીટ ૭ કોને દર્શાવે છે ?

- (A) ૧૦૧
- (B) ૦૦૧
- (C) ૧૧૧
- (D) ૧૦૦



38. UAP stands for

- (A) United Academy of Publications
- (B) Universal Association of Publications
- (C) Universal Availability of Publications
- (D) United Association of Publications

39. E-Pathshala is

- (A) Open access source for various courses
- (B) Commercial database
- (C) Directory of institutions conducting online courses
- (D) List of online courses

40. Which one of the following is the implementing agency for "Capacity Building" activity of National Mission on Libraries ?

- (A) Delhi Public Library
- (B) National Library of India
- (C) DRTC
- (D) RRRLF

41. _____ is a legal document and can be used as a source of industrial information.

- (A) Report
- (B) Law review
- (C) Patent
- (D) Pre-print

38. યુ એ પી(UAP) નું પુરું નામ :

- (A) યુનાઈટેડ એકેડેમી ઓફ પબ્લીકેશન્સ
- (B) યુનિવર્સલ એસોસિએશન ઓફ પબ્લીકેશન્સ
- (C) યુનિવર્સલ અવેલીબીલીટી ઓફ પબ્લીકેશન્સ
- (D) યુનાઈટેડ એસોસિએશન ઓફ પબ્લીકેશન્સ

39. ઈ - પાઠશાલા છે :

- (A) વિવિધ અભ્યાસક્રમોનો ઓપન એક્સેસ સ્ત્રોત
- (B) ધંધાદારી ડેટાબેઝ
- (C) ઓનલાઈન અભ્યાસક્રમોનું આયોજન કરતી સંસ્થાઓની ડિરેક્ટરી
- (D) ઓનલાઈન અભ્યાસક્રમોની યાદી

40. નેશનલ મિશન ઓન લાઈબ્રેરીઝ ની "કેપેસિટી બિલ્ડીંગ" પ્રવૃત્તિનો અમલ નીચેનામાંની કઈ સંસ્થા કરે છે ?

- (A) દિલ્હી પબ્લીક લાઈબ્રેરી
- (B) નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઇન્ડિયા
- (C) ડી આર ટી સી
- (D) રાજા રામમોહન રોય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન

41. _____ એ કાયદાકીય પ્રતિબંધ છે અને તેનો ઉપયોગ ઔદ્યોગિક માહિતીના સ્ત્રોત તરીકે થાય છે.

- (A) અહેવાલ
- (B) કાયદાની સમીક્ષા
- (C) પેટન્ટ
- (D) પ્રિ- પ્રિન્ટ



- 42.** In the process of conducting research 'Formulation of Hypothesis' is followed by
(A) Statement of objectives
(B) Analysis of data
(C) Selection of research tools
(D) Collection of data
- 43.** The essential qualities of a researcher are
(A) Spirit of free inquiry
(B) Reliance on observation and evidence
(C) Systematization or theorizing of knowledge
(D) All of the above
- 44.** Which technique evaluated work done by an employee ?
(A) PPBS
(B) PERT
(C) Performance appraisal
(D) Operations research
- 45.** The idea of Thesaurofacet was developed by
(A) G. Bhattacharya
(B) S. R. Ranganathan
(C) Jean Aitchison
(D) Derek Austin
- 42.** સંશોધન હાથ પર ધરવાની પ્રક્રિયામાં 'ઉત્કલ્પનાનું નિર્ધારણ' (Formulation of Hypothesis) શા માટે ઉપયોગી બને છે ?
(A) હેતુઓ દર્શાવવા
(B) તથ્યોનું પૃથક્કરણ
(C) સંશોધન સાધનોની પસંદગી
(D) તથ્યોનો સંગ્રહ
- 43.** સંશોધકના આવશ્યક ગુણો _____ છે.
(A) મુક્ત રીતે પુછપરછનો જુસ્સો
(B) નિરીક્ષણ અને પુરાવા પર ભરોસો
(C) જ્ઞાનનું વ્યવસ્થિકરણ અથવા તાત્વિક સિદ્ધાંતોની જાણકારી
(D) ઉપરના બધા
- 44.** કર્મચારી દ્વારા કાર્ય સંપન્ન કરવામાં આવ્યું છે તે કઈ પ્રવિધિ દ્વારા ચકાસવામાં આવે છે ?
(A) પીપીબીએસ (PPBS)
(B) પર્ટ
(C) પર્ફોમન્સ એપ્રેઈઝલ
(D) ઓપરેશન્સ રીસર્ચ
- 45.** થિસોરોફેસેટનો વિચાર વિકસાવનાર
(A) જી. ભટ્ટાચાર્ય
(B) એસ. આર. રંગનાથન
(C) જીન એટકીસન
(D) ડેરેક ઓસ્ટીન



46. INFROSS is an important study frequently quoted in

- (A) Historical research
- (B) Survey research
- (C) Experimental research
- (D) Case study

47. Kent's Encyclopedia of Library and Information Science is published in _____ volumes.

- (A) 16
- (B) 50
- (C) 27
- (D) 72

48. 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

49. ISSN in India is assigned by

- (A) National Library of India
- (B) Raja Ram Mohan Roy National Agency
- (C) National Science Library, CSIR-NISCAIR
- (D) ILA

46. ઇનફ્રોસ (INFROSS) એ એક અગત્યનો અભ્યાસ છે જે વારંવાર ઉલ્લેખિત થાય છે —

- (A) ઐતિહાસ સંશોધન
- (B) સર્વેક્ષણ સંશોધન
- (C) પ્રયોગાત્મક સંશોધન
- (D) કેસ સ્ટડી

47. કેન્ટનો એનસાયક્લોપિડિયા ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઇન્ફર્મેશન સાયન્સ _____ ભાગમાં પ્રકાશિત થયો છે.

- (A) ૧૬
- (B) ૫૦
- (C) ૨૭
- (D) ૭૨

48. 'ડીપ વેબ' એ _____ છે.

- (A) ઈન્ટરનેટ
- (B) ઈન્ટરનેટનો એક ભાગ જે સર્ચ એન્જીનથી અદ્રશ્ય છે
- (C) દૂર પ્રત્યાયનના તરંગો જે દ્રશ્યમાન નથી
- (D) વેબ પેજને વાપરવામાં નિષ્ફળ

49. ભારતમાં આઈ એસ એસ એન (ISSN) ક્યાંથી આપવામાં આવે છે ?

- (A) નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઇન્ડિયા
- (B) રાજા રામમોહન રોય નેશનલ એજન્સી
- (C) નેશનલ સાયન્સ લાઈબ્રેરી, સીએસઆઈઆર - નિસકેર
- (D) આઈ એલ એ



50. Federo is a

- (A) Programming language
- (B) Operating system
- (C) Library consortium
- (D) Digital library software

51. Paul Zurkowski initiated the concept of

- (A) Information Literacy
- (B) Literary Warrant
- (C) Information Generation
- (D) Information Overload

52. Data Mining is

- (A) A technique for searching large scale databases for patterns
- (B) A database used for reporting
- (C) A repository of an organisation's stored data
- (D) The process of designing, building and maintaining an organisation's database

53. Librarianship needs specialised knowledge imparted in various library schools, because it is a

- (A) Vocation
- (B) Profession
- (C) Business
- (D) None of these

50. ફેડેરો (Federo) શું છે ?

- (A) પ્રોગ્રામીંગ લેન્ગ્વેજ
- (B) ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ
- (C) લાઈબ્રેરી કન્સોર્શિયમ
- (D) ડીજિટલ લાઈબ્રેરી સોફ્ટવેર

51. પોલ ઝુરકોવસ્કી એ _____ ની વિભાવના દર્શાવી હતી.

- (A) ઇન્ફર્મેશન લિટરસી
- (B) લિટરરી વોરન્ટ
- (C) ઇન્ફર્મેશન જનરેશન
- (D) ઇન્ફર્મેશન ઓવરલોડ

52. ડેટા માઈનીંગ _____ છે .

- (A) મોટા પાયાના ડેટાબેઝમાં વિવિધ પદ્ધતિઓ દ્વારા શોધ કરવાની એક પદ્ધતિ
- (B) અહેવાલ રજૂ કરવા માટે ઉપયોગી ડેટાબેઝ
- (C) સંસ્થાના સંગ્રહીત ડેટાની એક રીપોઝીટરી
- (D) સંસ્થાના ડેટાબેઝની ડીઝાઈનીંગ, નિર્માણ અને રખરખાવની પ્રક્રિયા

53. ગ્રંથાલયિત્વ માટે વિવિધ ગ્રંથાલય શિક્ષણ સંસ્થાઓ વિશિષ્ટ જ્ઞાન પ્રદાન કરે છે કારણકે તે એક _____ છે.

- (A) રોજગાર
- (B) વ્યવસાય
- (C) ધંધો
- (D) આમાંનું એક પણ નહીં



54. Full form of "JOCLAI" is
- (A) Joint Council of Library Association in India
 - (B) Joint Office for Collecting Information for Libraries
 - (C) Jordan's Catalogue for Legal Archival Information
 - (D) Joint Committee of Advisors for Libraries in India
55. "Quality Circles" in organization is used in
- (A) Personnel estimation
 - (B) Personnel evaluation
 - (C) Budgetary control
 - (D) Participation management
56. ERIC database is published from
- (A) UK
 - (B) USA
 - (C) Germany
 - (D) India
57. The concept of SDI was originally set forth by
- (A) Mortimer Taube
 - (B) Derek Austin
 - (C) J. E. L. Faradane
 - (D) H. P. Luhn

54. "JOCLAI"નું પૂરું નામ:
- (A) જોઈન્ટ કાઉન્સીલ ઓફ લાઈબ્રેરી એસોસિએશન ઇન ઇન્ડિયા
 - (B) જોઈન્ટ ઓફિસ ફોર કલેક્ટીંગ ઇન્ફર્મેશન ફોર લાઈબ્રેરીઝ
 - (C) જોર્ડન્સ કેટલોગ ફોર લિગલ આર્કાઇવલ ઇન્ફર્મેશન
 - (D) જોઈન્ટ કમિટી ઓફ એડવાઈઝર્સ ફોર લાઈબ્રેરીઝ ઇન ઇન્ડિયા
55. સંગઠનમાં 'ગુણવત્તા વર્તુળો' નો ઉપયોગ ____ માં થાય છે.
- (A) કર્મચારી અંદાજ
 - (B) કર્મચારી મૂલ્યાંકન
 - (C) અંદાજપત્રિય નિયંત્રણ
 - (D) સહભાગીતા સંચાલન
56. એરિક (ERIC) ડેટાબેઝ ક્યાંથી પ્રસિદ્ધ થાય છે ?
- (A) યૂકે
 - (B) યુએસએ
 - (C) જર્મની
 - (D) ભારત
57. પસંદગીયુક્ત માહિતી પ્રસાર (SDI) ની મૂળભૂત વિભાવના કોણે આપી હતી ?
- (A) માર્ટીમર ટોબે
 - (B) ડેરેક ઓસ્ટીન
 - (C) જી. ઇ. એલ. ફેરડેન
 - (D) એચ. પી. લુહન



58. "Shodh Sindhu" is initiated by

- (A) UGC
- (B) DELNET
- (C) ADINET
- (D) INFLIBNET

59. SCOPUS is a/an

- (A) Indexing database
- (B) Numerical database
- (C) Full text database
- (D) Abstract and citation database

60. Who among the following is called "The Architect of Public Library Movement in India" ?

- (A) Dr. S. R. Ranganathan
- (B) Iyyanki Venkata Ramanayya
- (C) Sayaji Rao Gaekwad III
- (D) Dr. B. S. Kesavan

61. According to Ranganathan, many collections lose its relevance in how many years ?

- (A) 20 years
- (B) 30 years
- (C) 40 years
- (D) 50 years

62. BSO stands for

- (A) Basic Scientific Order
- (B) Broad Scientific Order
- (C) Broad System of Ordering
- (D) Basic Source of Ordering

58. 'શોધ સિંધુ' ની શરૂઆત કરનાર

- (A) યુ.જી.સી.
- (B) ડેલનેટ
- (C) એડીનેટ
- (D) ઇન્ફલીબનેટ

59. સ્કોપસ (SCOPUS) શું છે ?

- (A) નિદેશિકરણ ડેટાબેઝ
- (B) આંકડાકીય ડેટાબેઝ
- (C) પૂર્ણ પાઠ્ય(Full Text) ડેટાબેઝ
- (D) સાર અને ઉદ્ધરણ ડેટાબેઝ

60. નીચેનામાંથી કોને 'ભારતની સાર્વજનિક ગ્રંથાલય યજ્ઞવળ' ના પ્રણેતા તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?

- (A) ડૉ. એસ. આર. રંગનાથન
- (B) ઇયાંકી વેંકટ રામાનયા
- (C) સયાજીરાવ ગાયકવાડ-૩
- (D) ડૉ. બી. એસ. કેશવન

61. રંગનાથનના મત મુજબ મોટા ભાગનો સંગ્રહ કેટલા વર્ષે તેની સાપેક્ષતા ગુમાવી દે છે ?

- (A) ૨૦ વર્ષ
- (B) ૩૦ વર્ષ
- (C) ૪૦ વર્ષ
- (D) ૫૦ વર્ષ

62. બી એસ ઓ (BSO) નું પુરું નામ

- (A) બેઝીક સાયન્ટીફિક ઓર્ડર
- (B) બ્રોડ સાયન્ટીફિક ઓર્ડર
- (C) બ્રોડ સિસ્ટમ ઓફ ઓર્ડરીંગ
- (D) બેઝીક સોર્સ ઓફ ઓર્ડરીંગ



- 63.** Organizational structure is the
 (A) Structure of library building
 (B) Delegation of authority within an organization
 (C) Modular building
 (D) Blue print of structure of an organization
- 64.** ISO 2709 exchange format specifies
 (A) A three part record structure
 (B) The tags to be used
 (C) The size of the magnetic tape
 (D) The cataloguing code
- 65.** Who said "Public library is the responsibility of local and national authorities. It must be supported by specific legislation and financed by National and Local Governments" ?
 (A) Dr. S. R. Ranganathan
 (B) Gopal Rao Ekbote
 (C) Sinha Committee
 (D) UNESCO Manifesto
- 66.** The full form of APUPA is
 (A) Andhra Pradesh University Publication Academy
 (B) Andhra Pradesh University Publication Avenue
 (C) Alien-Penumbral-Umbral-Penumbral-Alien
 (D) Alien-Penumbral-Union-Publication Academy

- 63.** સંગઠનાત્મક માળખું છે
 (A) ગ્રંથાલય ભવનનું માળખું
 (B) સંગઠનમાં સત્તાની સોંપણી
 (C) પ્રતિરૂપ (મોડ્યુલર) ભવન
 (D) સંગઠનના માળખાની રૂપરેખા
- 64.** આઈ એસ ઓ ૨૭૦૯ (ISO 2709) એક્સચેન્જ ફોર્મેટ સ્પષ્ટ કરે છે
 (A) ત્રણ ભાગવાળું એક પ્રત્યેક માળખું
 (B) એક ઉપયોગમાં લેવાની ટેગ
 (C) મેગ્નેટિક ટેપની સાઈઝ
 (D) સૂચિ સંહિતા
- 65.** "સાર્વજનિક ગ્રંથાલયો એ સ્થાનિક અને રાષ્ટ્રીય કક્ષાના સત્તામંડળોની જવાબદારી છે. નિશ્ચિતપણે તેને વિશિષ્ટ ધારા દ્વારા સમર્થન તેમજ રાષ્ટ્રીય અને સ્થાનિક સરકારો દ્વારા નાણાંકીય સહયોગ પ્રાપ્ત થવો જોઈએ" આ વિધાન કોણે રજૂ કર્યું હતું ?
 (A) ડૉ. એસ. આર. રંગનાથન
 (B) ગોપાલ રાવ એકબોટે
 (C) સિંહા કમિટી
 (D) યૂનેસ્કો મેનીફેસ્ટો
- 66.** APUPA નું પૂરું નામ
 (A) આંધ્ર પ્રદેશ યુનિવર્સિટી પબ્લીકેશન એકેડેમી
 (B) આંધ્ર પ્રદેશ યુનિવર્સિટી પબ્લીકેશન એવન્યુ
 (C) એલીઅન- પેનુમ્બ્રલ - અમ્બ્રલ- પેનુમ્બ્રલ એલીઅન
 (D) એલીઅન- પેનુમ્બ્રલ- યુનિઅન- પબ્લીકેશન એકેડેમી



- 67.** Library of congress classification scheme is
(A) Almost enumerative scheme
(B) Almost faceted scheme
(C) Freely faceted scheme
(D) Purely enumerative scheme
- 68.** Who coined the term 'Blog' ?
(A) Peter Merhotz
(B) John Berger
(C) David Weiner
(D) Michael Zeinne
- 69.** The Farmington Plan is associated with
(A) Library Legislation
(B) Library Cataloguing
(C) Library Cooperation
(D) Library Indexing Service
- 70.** NACLIN is sponsored by
(A) INFLIBNET
(B) MALIBNET
(C) DELNET
(D) NICNET
- 71.** National Knowledge Commission was launched under the Chairmanship of
(A) Nandan Nilekani
(B) Deepak Nayar
(C) Sam Pitroda
(D) Ashok Ganguli

- 67.** લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ વર્ગીકરણ પદ્ધતિ કયા પ્રકારની છે ?
(A) બહુધા ગણનાક્ષમ પદ્ધતિ
(B) બહુધા મુખકીય પદ્ધતિ
(C) મુક્ત મુખકીય પદ્ધતિ
(D) સંપૂર્ણ ગણનાક્ષમ પદ્ધતિ
- 68.** 'બ્લોગ (Blog)' પદ કોણે પ્રતિપાદિત કર્યું હતું ?
(A) પીટર મર્હોટસ
(B) જોહન બર્જર
(C) ડેવિડ વેઈનર
(D) માઈકલ ઝેન્ને
- 69.** ફાર્મિંગ્ટન પ્લાન _____ સાથે સંબંધિત છે.
(A) ગ્રંથાલય ધારો
(B) ગ્રંથાલય સૂચિકરણ
(C) ગ્રંથાલય સહકાર
(D) ગ્રંથાલય નિર્દેશીકરણ સેવા
- 70.** નેક્લીન (NACLIN) ને પ્રયોજીત કરનાર _____
(A) ઇન્ફલીબનેટ
(B) મેલીબનેટ
(C) ડેલનેટ
(D) નિકનેટ
- 71.** નેશનલ નોલેજ કમિશન _____ ના ચેરમેન પદ હેઠળ શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું.
(A) નંદન નીલકણી
(B) દીપક નાયર
(C) સામ પિત્રોડા
(D) અશોક ગાંગુલી



72. 'Little Science and Big Science' is written by

- (A) Derek J. de Solla Price
- (B) I. N. Sengupta
- (C) Alfred J. Lotka
- (D) I. K. Ravichandra Rao

73. Library of Congress is in

- (A) New York
- (B) Washington
- (C) Chicago
- (D) Boston

74. NOPR is developed by

- (A) DRTC
- (B) NISCAIR
- (C) INFLIBNET
- (D) IISc

75. According to Colon classification 'favoured country' is

- (A) Japan (B) India
- (C) Britain (D) America

76. Arrange the following catalogue codes in chronological order

- i. CCC
- ii. AACR 2
- iii. Rules for dictionary catalogue
- iv. AA code

Codes :

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

72. 'લીટલ સાયન્સ એન્ડ બીગ સાયન્સ' ના લેખક

- (A) ડેરેક જે. ડી. સોલા પ્રાઈસ
- (B) આઈ. એન. સેનગુપ્તા
- (C) આલ્ફ્રેડ જે. લોટકા
- (D) આઈ.કે. રવિચંદ્ર રાવ

73. 'લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ' કયા શહેરમાં છે ?

- (A) ન્યૂયોર્ક
- (B) વોશિંગ્ટન
- (C) શિકાગો
- (D) બોસ્ટન

74. એન ઓ પી આર (NOPR) કોણે વિકસીત કર્યું ?

- (A) ડી આર ટી સી
- (B) નિસ્કેર
- (C) ઇન્ફલીબનેટ
- (D) આઈ આઈ એસ સી

75. કોલન ક્લાસિફિકેશનમાં દર્શાવ્યા મુજબ

- 'માનીતો દેશ' કયો છે ?
- (A) જાપાન (B) ભારત
- (C) બ્રિટન (D) અમેરિકા

76. નીચેની સૂચિસંહિતાઓને તેના કાલાનુક્રમમાં ગોઠવો

- i. સી સી સી
- ii. એ એ સી આર - ૨
- iii. રૂલ્સ ફોર ડિક્શનરી કેટલોગ
- iv. એ એ કોડ

કોડ :

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



77. Arrange the following abstracting periodicals in order of year of their print publication with the help of codes given below :

- i. Chemical abstracts
- ii. Sociological abstracts
- iii. LISA
- iv. Biological abstracts

Codes :

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

78. Information is a commodity because it has following properties :

- i. Supply of information but consumer surplus
- ii. Demand of information
- iii. Cost of information
- iv. Marketing of information

Codes :

- (A) i, ii and iii are correct
(B) i, iii and iv are correct
(C) All are incorrect
(D) All are correct

77. નીચે આપેલા સારકરણ સામયિકોને તેમના મુદ્રિત પ્રકાશન વર્ષ મુજબ કોડનો ઉપયોગ કરીને ગોઠવો :

- i. કેમિકલ એબસ્ટ્રેક્ટસ
- ii. સોશિયોલોજીકલ એબસ્ટ્રેક્ટસ
- iii. લીસા
- iv. બાયોલોજીકલ એબસ્ટ્રેક્ટસ

કોડ :

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

78. માહિતી એ રોજિંદા વપરાશની વસ્તુ છે, કારણ તે નીચે મુજબની લાક્ષણિકતા ધરાવે છે :

- i. માહિતીનો પુરવઠો છે પરંતુ ઉપભોક્તા ફાજલ પડે છે
- ii. માહિતીની માંગ
- iii. માહિતીની કિંમત
- iv. માહિતીનું માર્કેટિંગ

કોડ :

- (A) i, ii અને iii સાચા છે
(B) i, iii અને iv સાચા છે
(C) બધા સાચા નથી
(D) બધા સાચા છે



79. Which of the following are “Open Source Content Management Systems” ?

- i. Drupal
- ii. Atex
- iii. Joomla
- iv. Open CMS

Codes :

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

80. Ethical decision making can be described as the inter-section of key components, they are

- 1. Laws, rules, regulation, code of conduct
- 2. Ethical decision making codes
- 3. Values and cultural influences
- 4. Commitment for social welfare

Codes :

- (A) Only 1
- (B) 1 and 2 both
- (C) 1, 2 and 3
- (D) All mentioned

79. નીચેના પૈકી કઈ ‘ઓપન સોર્સ કન્ટેન્ટ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ’ છે ?

- i. ડ્રુપલ
- ii. એટેક્સ
- iii. જૂમલા
- iv. ઓપન સી એમ એસ (Open CMS)

કોડ :

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

80. નૈતિક નિર્ણય પ્રક્રિયાને અગત્યના ઘટકોના આંતર ઉપ-વિભાજન તરીકે વર્ણવવામાં આવ્યા છે

- 1. કાયદાઓ, નિયમો, નિયમન, આચારસંહિતા
- 2. નૈતિક નિર્ણય પ્રક્રિયાની આચારસંહિતા
- 3. મૂલ્યો અને સાંસ્કૃતિક પ્રભાવ
- 4. સમાજ કલ્યાણ માટે કટિબદ્ધતા

કોડ :

- (A) માત્ર 1
- (B) 1 અને 2 બંને
- (C) 1 અને 2 અને 3
- (D) દર્શાવેલા બધા 4



81. Arrange the following according to their year of enactment.

- Information Technology Act
- Copyright Act
- RTI Act
- Digital Millenium Copyright Act

Codes :

- ii iv i iii
- ii iii i iv
- ii i iii iv
- ii iii iv i

82. Arrange the following according to their year of emergence :

- RDA
- ALA code
- FRBR
- AACR I

Codes :

- i ii iii iv
- ii iv iii i
- iv ii i iii
- ii iii iv i

83. Assertion (A) : Libraries are facing a threat and are possible to disappear soon.

Reason (R) : Due to the introduction of web 2.0 components no users are turning towards libraries.

Codes :

- Both (A) and (R) are true
- Both (A) and (R) are false
- (A) is true, but (R) is false
- (A) is false, but (R) is true

81. નીચેના તેના અધિનિયમના વર્ષ અનુસાર ગોઠવો :

- માહિતી ટેકનોલોજી અધિનિયમ
- કોપીરાઇટ અધિનિયમ
- માહિતી અધિકાર અધિનિયમ (RTI Act)
- ડિજિટલ મિલેનિયમ કોપીરાઇટ અધિનિયમ

કોડ :

- ii iv i iii
- ii iii i iv
- ii i iii iv
- ii iii iv i

82. નીચેના તેમના ઉદ્ભવ વર્ષના ક્રમ અનુસાર ગોઠવો :

- આર ડી એ
- એ એલ એ કોડ
- એફ આર બી આર
- એ એ સી આર I

કોડ :

- i ii iii iv
- ii iv iii i
- iv ii i iii
- ii iii iv i

83. કથન (A) : ગ્રંથાલયો એક પ્રકારના પડકારનો સામનો કરી રહ્યા છે અને તે ઝડપથી અદૃશ્ય થવાની શક્યતા છે.

કારણ (R) : વેબ 2.0 ના આવિષ્કારને કારણે કોઈ ઉપલોક્તા ગ્રંથાલય તરફ આવતા નથી

કોડ :

- (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (A) સાચું છે, પરંતુ (R) ખોટું છે
- (A) ખોટું છે, પરંતુ (R) સાચું છે



84. Assertion (A) : University libraries in India are not fully automated.

Reason (R) : Priority is been given only on the development of OPAC and automatic circulation section.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true and (R) is false
- (D) (A) is false and (R) is true

85. Assertion (A) : Online services incur heavy investment at the initial stage.

Reason (R) : Online services are costlier than print services.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) (A) is true, but (R) is false
- (C) (A) is false, but (R) is true
- (D) Both (A) and (R) are false

84. કથન (A) : ભારતના વિશ્વવિદ્યાલય ગ્રંથાલયો સંપૂર્ણપણે સ્વયંસંચાલિત નથી .

કારણ (R) : માત્ર ઓપેક અને સ્વયંસંચાલિત પરિક્રમણ વિભાગને જ અગ્રતા આપવામાં આવી છે.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (C) (A) સાચું છે, અને (R) ખોટું છે
- (D) (A) ખોટું છે, અને (R) સાચું છે

85. કથન (A) : ઓનલાઈન સેવાઓ માટે શરૂમાં ખૂબ મોટું રોકાણ કરવું જરૂરી છે.

કારણ (R) : મુદ્રિત સેવાઓ કરતાં ઓનલાઈન સેવાઓ મોંઘી છે.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (B) (A) સાચું છે, પરંતુ (R) ખોટું છે
- (C) (A) ખોટું છે, પરંતુ (R) સાચું છે
- (D) (A) અને (R) બંને ખોટા છે



86. Assertion (A) : Information literacy provides training to use maximum resources available in a library.

Reason (R) : Large number of online resources are available in the library.

Codes :

- (A) (A) is false, but (R) is true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)

87. Assertion (A) : Present decade has accepted E-journals as channels of scholarly communication.

Reason (R) : E-publications have added enormous quantity of literature but have affected the quality of research.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) Both (A) and (R) are false

86. કથન (A) : માહિતી સાક્ષરતા ગ્રંથાલયમાં ઉપલબ્ધ સ્રોતોના મહત્તમ ઉપયોગની તાલીમ પૂરી પાડે છે.

કારણ (R) : ગ્રંથાલયમાં વિપુલ માત્રામાં ઓનલાઈન સ્રોતો ઉપલબ્ધ છે.

કોડ :

- (A) (A) ખોટું છે, પરંતુ (R) સાચું છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (D) (A) અને (R) બંને સાચા છે પરંતુ (R) એ (A)નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ કરતું નથી

87. કથન (A) : પ્રવર્તમાન દશકમાં વિદ્યત પ્રત્યાયનના માધ્યમ તરીકે ઇ-જર્નલ્સને સ્વીકાર્યા છે.

કારણ (R) : ઇ-પ્રકાશનોએ વિપુલ જથ્થામાં સાહિત્યનો ઉમેરો કર્યો છે પરંતુ સંશોધનની ગુણવત્તા પર તેની અસર થઈ છે.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે, અને (R) એ (A)ની સાચી સમજૂતી આપે છે
- (B) (A) અને (R) બંને સાચા છે, પરંતુ (R) એ (A) ની સાચી સમજૂતી આપતું નથી
- (C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (D) (A) અને (R) બંને ખોટા છે



88. Assertion (A) : Electronic access to information is becoming easy day by day.

Reason (R) : The print material published in the world show decline.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true, but (R) is not a correct explanation
- (B) (A) is true, but (R) is false
- (C) (A) is false, but (R) is true
- (D) Both (A) and (R) are false

89. Assertion (A) : Many libraries do not have collection development policy and yet have sound collection.

Reason (R) : Demand driven collection plays a strong role in having a sound collection.

Codes :

- (A) (A) is true, but (R) is false
- (B) (A) is false, but (R) is true
- (C) Both (A) and (R) are true
- (D) Both (A) and (R) are false

88. કથન (A) : દિવસે દિવસે ઇલેક્ટ્રોનિક માહિતી પ્રાપ્તિ સરળ બનતી જાય છે
કારણ (R) : વિશ્વમાં મુદ્રિત સામગ્રીના પ્રકાશનમાં ઘટાડો જોવા મળી રહ્યો છે.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે પરંતુ (R) એ સાચું સ્પષ્ટીકરણ કરતું નથી
- (B) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (C) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે
- (D) (A) અને (R) બંને ખોટા છે

89. કથન (A) : મોટાભાગના ગ્રંથાલયોમાં સંગ્રહ વિકાસ નીતિ નથી તેમ છતાં તેમની પાસે સમૃદ્ધ સંગ્રહ છે.

કારણ (R) : સમૃદ્ધ સંગ્રહ હોવા પાછળ માંગ આધારીત સંગ્રહ મહત્વની ભૂમિકા ભજવે છે.

કોડ :

- (A) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (B) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે
- (C) (A) અને (R) બંને સાચા છે
- (D) (A) અને (R) બંને ખોટા છે



90. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List - I

- i. Zip's law
- ii. Lotka's law
- iii. Bradford's law
- iv. Eugene Garfield

List - II

- a. Author's productivity
- b. Impact factor
- c. Word frequency
- d. Law of scattering

Codes :

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

91. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List - I

- i. Content analysis
- ii. Questionnaire
- iii. Observation
- iv. Case study

List - II

- a. One of the methods of research
- b. Qualitative method of analysis
- c. Direct method
- d. Data collection tool

Codes :

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

90. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી - I

- i. ઝીપ્સ લો
- ii. લોટકાસ લો
- iii. બ્રેડફોર્ડસ લો
- iv. યુજીન ગારફિલ્ડ કોડ :

યાદી - II

- a. લેખકની ઉત્પાદકતા
- b. પ્રભાવ ઘટક (ઈમ્પેક્ટ ફેક્ટર)
- c. શબ્દ પ્રકાશન અવધિ
- d. લો ઓફ સ્કેટરિંગ

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

91. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી - I

- i. વિષયવસ્તુ પૃથક્કરણ
- ii. પ્રશ્નાવલી
- iii. નિરીક્ષણ
- iv. કેસ સ્ટડી

યાદી - II

- a. સંશોધનની એક પદ્ધતિ
- b. ગુણાત્મક પૃથક્કરણ પદ્ધતિ
- c. સીધી (Direct) પદ્ધતિ
- d. ડેટા એકત્રિકરણ ઉપકરણ

કોડ :

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



92. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List - I

List - II

- | | |
|----------------------------------|-----------------------|
| i. National knowledge commission | a. Bhattacharya |
| ii. Berne Convention | b. Sam Pitroda |
| iii. Communication model | c. Copy right |
| iv. National information policy | d. Shannon and Weaver |

Codes :

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

93. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List - I

List - II

- | | |
|---------------|----------------------|
| i. ibid | a. In the work cited |
| ii. Op. Cit | b. Same as above |
| iii. Loc. Cit | c. On the same page |
| iv. Vide | d. See |

Codes :

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

92. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી - I

યાદી - II

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| i. નેશનલ નોલેજ કમિશન | a. ભટ્ટાચાર્ય |
| ii. બર્ન કન્વેન્શન | b. સામ પિત્રોડા |
| iii. કમ્યુનિકેશન મોડેલ | c. કોપી રાઇટ |
| iv. નેશનલ ઇન્ફર્મેશન પોલિસી | d. શેનન અને વિવર |

કોડ :

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

93. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી - I

યાદી - II

- | | |
|---------------|--------------------|
| i. ibid | a. લેખમાં ઉલ્લેખિત |
| ii. Op. Cit | b. ઉપર મુજબ |
| iii. Loc. Cit | c. એ જ પૃષ્ઠ પર |
| iv. Vide | d. જુઓ |

કોડ :

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



94. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List - I	List - II
i. Taylor	a. Theory of Motivation
ii. Maslow	b. 'X' and 'Y' theory
iii. McGregor	c. Scientific Management
iv. Argyris	d. Immaturity/ Maturity theory

Codes :

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

95. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List - I	List - II
i. OCLC	a. E-journal consortium
ii. Farmington plan	b. World Cat
iii. INFLIBNET	c. Circulation
iv. Ohio Library Share : More	d. Acquisition

Codes :

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

94. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી - I	યાદી - II
i. ટેયલર	a. થિયરી ઓફ મોટીવેશન
ii. માસ્લો	b. 'X' અને 'Y' થિયરી
iii. મેકગ્રેગર	c. સાયન્ટીફિક મેનેજમેન્ટ
iv. આર્જીરીસ	d. ઇમેચ્યુરિટી/ મેચ્યુરિટી થિયરી

કોડ :

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

95. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી - I	યાદી - II
i. ઓસીએલસી	a. ઈ-જર્નલ્સ કન્સોર્શિયમ
ii. ફાર્મિંગ્ટન પ્લાન	b. વર્લ્ડ કેટ
iii. ઇન્ફલીબનેટ	c. સરક્યુલેશન
iv. ઓહિયો લાઈબ્રેરી શેર:મોર	d. એક્વીઝિશન

કોડ :

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



96. Match the following and select the correct answer from the following codes :

List - I

List - II

- | | |
|---|--|
| i. The Europa
World of
Learning | a. Palgrave
Macmillan |
| ii. Commonwealth
Universities
year book | b. Association
of Indian
Universities |
| iii. Universities
Handbook | c. Association
of Universities
British
Commonwealth |
| iv. Statesman's
year book | d. Routledge |

Codes :

i ii iii iv

- (A) d c b a
- (B) b c d a
- (C) a b c d
- (D) d c a b

96. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી - I

યાદી - II

- | | |
|---|---|
| i. ધ યુરોપા વર્લ્ડ
ઓફ લર્નિંગ | a. પાલ્ગ્રેવ
મેકમિલન |
| ii. કોમનવેલ્થ
યુનિવર્સિટીઝ
ઇયરબુક | b. એસોસિએશનઓફ
ઇન્ડિયન
યુનિવર્સિટીઝ |
| iii. યુનિવર્સિટીઝ
હેન્ડબુક | c. એસોસિએશન ઓફ
યુનિવર્સિટીઝ બ્રિટીશ
કોમનવેલ્થ |
| iv. સ્ટેટ્સમેન્સ
ઇયરબુક | d. રૂટલેજ |

કોડ :

i ii iii iv

- (A) d c b a
- (B) b c d a
- (C) a b c d
- (D) d c a b



97. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List - I

List - II

- | | |
|-------------------|------------------|
| i. ExLibris | a. ProQuest |
| ii. BiblioCommons | b. EBSCO |
| iii. Aqua Browser | c. Primo Central |
| iv. Encore | d. Volaris Group |

Codes :

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

98. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List - I

List - II

- | | |
|------------|---------------|
| i. ALA | a. Delhi |
| ii. IASLIC | b. Kolkata |
| iii. SLA | c. Chicago |
| iv. ILA | d. Washington |

Codes :

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

97. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :
ચાદી - I ચાદી- II

- | | |
|--------------------|---------------------|
| i. એક્સલિબ્રીસ | a. પ્રોકવીસ્ટ |
| ii. બિલ્લીઓ કોમન્સ | b. એબ્સકો (EBSCO) |
| iii. એકવા બ્રાઉઝર | c. પ્રાઈમો સેન્ટ્રલ |
| iv. એનકોર | d. વોલારીસ ગ્રુપ |

કોડ :

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

98. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :
ચાદી - I ચાદી- II

- | | |
|--------------|-------------|
| i. એ એલ એ | a. દિલ્હી |
| ii. ઇયાસ્ટીક | b. કોલકતા |
| iii. એસ એલ એ | c. શિકાગો |
| iv. આઈ એલ એ | d. વોશિંગટન |

કોડ :

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



99. Match the following and select the correct answer from the following codes :

List - I

- i. OCLC
- ii. Dublin Core
- iii. DOI
- iv. CSDGM

List - II

- a. Metadata
- b. Ohio
- c. NetFirst
- d. Persistent identification

Codes :

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

100. Match the following and select the correct answer from the codes given below :

List - I

- i. Index translationum
- ii. MESH
- iii. EURATOM
- iv. AGROVOC

List - II

- a. AGRIS
- b. INIS
- c. UNESCO
- d. MEDLINE

Codes :

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

99. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી - I

- i. ઓ સી એલ સી
- ii. ડબ્લીન કોર
- iii. ડી ઓ આઈ
- iv. સી એસ ડી જી એમ

યાદી- II

- a. મેટાડેટા
- b. ઓહિયો
- c. નેટફર્સ્ટ
- d. પર્સિસ્ટન્ટ આઈડેન્ટિફિકેશન

કોડ :

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

100. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

યાદી - I

- i. ઈન્ડેક્સ ટ્રાન્સલેશનમ
- ii. મેશ
- iii. યૂરેટોમ
- iv. એગ્રોવોક

યાદી- II

- a. એગ્રીસ
- b. ઇનિસ
- c. યૂનેસ્કો
- d. મેડલાઇન

કોડ :

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



Space for Rough Work

SEAL

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

PAPER – II

CODE-15

OMR Answer Sheet No. :

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

150546

Question Booklet Sl. No.

Name & Signature of the Invigilator

Time : 2 Hours]

No. of Printed Pages : 40

[Maximum Marks : 200

Instructions for the Candidates

- Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of **one hundred (100)** multiple choice type of questions. All questions are compulsory.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.
Example: (A) (B) (C) (D) where (B) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper – II only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or any electronic devices or log table etc., are prohibited.
- There shall be no negative marking.
- In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ

- આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
- આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવિકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા સો (૧૦૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું :
 - પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૃષ્ઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/ પૃષ્ઠો ઓછાં હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
 - આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
- પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ કાળું કરવાનું રહેશે.
ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-II લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં.
- કાચું કામ (Rough work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
- જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિહ્ન કે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અક્ષર ભ્રાષ્ટ્રનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમકે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર કરવામાં આવશે.
- પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષા ખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
- માત્ર કાળી / ભૂરી બોલ પોઇન્ટ પેન વાપરવી.
- કેલ્ક્યુલેટર, લોગ ટેબલ અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
- ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી.
- પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.



DO NOT WRITE HERE



LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Paper – II

1. In _____ form of information the hidden meaning becomes apparent only to the person for whom the information is meant.

- (A) Digitised
- (B) Disguised
- (C) Handwritten
- (D) Oral

2. _____ includes facial expressions, eye movements and gestures etc.

- (A) Haptics
- (B) Kinesics
- (C) Proxemics
- (D) Chronemics

3. An effect produced as a result of combination of two or more forces representing more than their mere summation is _____

- (A) Information age
- (B) Human intellect
- (C) Information technology
- (D) Synergetic

4. _____ is undifferentiated observations of facts in terms of words, numbers, symbols etc.

- (A) Data
- (B) Knowledge
- (C) Information
- (D) Wisdom

1. માહિતીની કઈ અવસ્થામાં તેમાં રહેલો છૂપો અર્થ, માહિતી જેના માટે બનાવવામાં આવેલી હોય છે તેને જ માત્ર દેખાય છે - ઉપલબ્ધ થાય છે.

- (A) ડીજિટાઇઝડ
- (B) ડિસ્ગાસ્ડ લખાચેલ
- (C) હેન્ડ રીટન (હાથથી લખાચેલ)
- (D) ઓરલ (મૌખિક)

2. _____ માં મોઢાનાં હાવભાવ, આંખનું હલનચલન અને ઇશારા - સંકેતોનો સમાવેશ થાય છે.

- (A) હેપ્ટીક્સ
- (B) કાઈનેસીક્સ
- (C) પ્રોક્સેમીક્સ
- (D) ક્રોનોનેમિક્સ

3. બે થી વધુ તાકાતોનાં સમન્વયથી કે જે તેમના ફક્ત સરવાળાથી વધુ હોઈને જે અસ્ત ઉત્પન્ન કરવામાં આવે છે તે _____

- (A) ઇન્ફર્મેશન એજ
- (B) માનવીય બુદ્ધિમાન (Human Intellect)
- (C) માહિતી ટેકનોલોજી
- (D) સિનર્જેટીક (સહભાગિતા)

4. શબ્દો, સંખ્યા અને સંકેતોનું વાસ્તવિક અભેદ નિરીક્ષણ શું છે ?

- (A) ડેટા
- (B) જ્ઞાન
- (C) માહિતી
- (D) શાણપણ (વિઝડમ)



5. What is FAST ?

- (A) A faceted vocabulary developed by OCLC
- (B) A bibliographic data model developed by IFLA
- (C) A search service developed by JISC, UK
- (D) A virtual reference service by UNESCO

6. _____ appointed by Ministry of Education, Government of India recommended the basic features of the National library.

- (A) Radhakrishnan Commission
- (B) Review Committee
- (C) Pal Committee
- (D) Mehrotra Committee

7. Which law of library science imposes certain obligations on the state ?

- (A) First law of library science
- (B) Second law of library science
- (C) Third law of library science
- (D) Fourth law of library science

8. Which user education programme was initiated for under developed countries by UNESCO ?

- (A) UNISIST/PGI
- (B) WHAP
- (C) LINKS
- (D) IPDC

5. ફાસ્ટ (FAST) શું છે ?

- (A) ઓ સી એલ સી દ્વારા વિકસિત મુખકીય શબ્દભંડોળ
- (B) ઈફલા દ્વારા વિકસિત વાઙ્મયસુચિય ડેટા મોડેલ
- (C) જે આઈ એસ સી-યુકે દ્વારા વિકસિત શોધ સેવા
- (D) યુનેસ્કો દ્વારા અપાતી આભાસી સંદર્ભસેવા

6. ભારત સરકારના શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા નિમવામાં આવેલી _____ કમિટી દ્વારા રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલયની મૂળભૂત લાક્ષણિકતાઓની ભલામણ કરવામાં આવી હતી.

- (A) રાધાકૃષ્ણન કમિશન
- (B) રિવ્યુ કમિટી
- (C) પાલ કમિટી
- (D) મેહરોત્રા કમિટી

7. ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું કયું સૂત્ર રાજ્યને માટે બંધનકર્તા બને છે ?

- (A) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું પ્રથમ સૂત્ર
- (B) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું બીજું સૂત્ર
- (C) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું ત્રીજું સૂત્ર
- (D) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું ચોથું સૂત્ર

8. યુનેસ્કો દ્વારા વિકાસશીલ દેશો માટે કયા ઉપભોક્તા શિક્ષણ કાર્યક્રમની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી ?

- (A) યુનિસિસ્ટ / પી જી આઈ
- (B) ડબલ્યુ એચ એ પી
- (C) લીન્ક્સ
- (D) આઈ પી ડી સી



9. Who defined a document as “a block of information confined physically in mediums, such as letter, report, paper or book” ?

- (A) S. R. Ranganathan
- (B) C. A. Cutter
- (C) H. P. Luhn
- (D) J. Kaiser

10. Reference sources are those _____

- (A) Are large in size
- (B) Purpose is to be read continuously at home
- (C) Used to obtain particular information
- (D) Are costly

11. _____ types of databases usually offers references to information or data such as names, address of organizations and other directory type of data.

- (A) Catalogue databases
- (B) Referral databases
- (C) Bibliographic databases
- (D) Reference databases

12. Mailing list or discussion lists are known by the name _____

- (A) Listservs
- (B) E-Journals
- (C) E-Prints
- (D) Archives

9. પ્રલેખને વ્યાખ્યાયિત કરતા કોણે જણાવ્યું છે કે 'ભૌતિક માધ્યમો જેવા કે પત્ર, અહેવાલ લેખ અથવા ગ્રંથ તે માહિતીનો સંચય કરનારા છે'

- (A) એસ આર રંગનાથન
- (B) સી એ કટર
- (C) એચ પી લુહન
- (D) જે કૈસર

10. સંદર્ભ સ્ત્રોતો તેને કહેવાય જે _____

- (A) કદમાં મોટાં હોય છે
- (B) જેનો હેતુ ઘરે સતત વાંચનનો હોય છે
- (C) કોઈ ચોક્કસ માહિતી મેળવવા માટે થાય છે
- (D) ખર્ચાળ / કિંમતી હોય છે

11. માહિતીને જુદાં જુદાં પ્રકારના ડેટા જેવાં કે નામ, સંસ્થાનું સરનામું, બીજાં ડિરેક્ટરી પ્રકારના ડેટાને સંદર્ભ તરીકે આપતાં ડેટા બેઝનું નામ.

- (A) સુચિકરણ (કેટલોગ) ડેટાબેઝ
- (B) રેફરલ ડેટાબેઝ
- (C) બિબ્લીઓગ્રાફીક વાઈમચસૂચી ડેટાબેઝ
- (D) સંદર્ભ(રેફરન્સ) ડેટાબેઝ

12. મેઈલીંગ લીસ્ટ અને ડીસ્ક્શન લીસ્ટ _____ નામે ઓળખવામાં આવે છે ?

- (A) લીસ્ટસર્વ્સ
- (B) ઈ-જર્નલ્સ
- (C) ઈ-પ્રિન્ટ્સ
- (D) આર્કાઇવ્સ



13. What is ORCID ?

- (A) Access to open-access peer-reviewed journals
- (B) Registry connecting research and researcher
- (C) Connecting network for scientist and organization
- (D) Joint service of OAPEN and Open Edition

14. Which of the following is not provided by web scale discovery services ?

- (A) Contents (B) Blog contents
- (C) Discovery (D) Delivery

15. Model National Code for inter-library loan and document supply was first established in 1983 by

- (A) IFLA
- (B) CILIP
- (C) OCLC
- (D) UNESCO

16. Which one of the following is AGRIS Data provider in India ?

- (A) Central Agricultural University, Imphal
- (B) Punjab Agricultural University, Ludhiana
- (C) Acharya N. G. Ranga Agricultural University, Hyderabad
- (D) Haryana Agricultural University, Hisar

13. ઓ આર સી આઈ ડી (ORCID) શું છે ?

- (A) એક્સેસ ટુ ઓપન - એક્સેસ પીયર - રીવ્યુડ જર્નલ્સ
- (B) રજીસ્ટ્રી કનેક્ટીંગ રિસર્ચ એન્ડ રિસર્ચર
- (C) કનેક્ટીંગ નેટવર્ક ફોર સાયન્ટીસ્ટ એન્ડ ઓર્ગેનીઝેશન
- (D) જોઈન્ટ સર્વિસ ઓફ ઓ ઓ પી ઈ એન એન્ડ ઓપન એડીશન

14. વેબ સ્કેલ ડિસ્કવરી સેવાઓમાં નીચેનામાંથી શું પુરૂ પાડવામાં આવે છે ?

- (A) કન્ટેન્ટ્સ (B) બ્લોગ કન્ટેન્ટ્સ
- (C) ડિસ્કવરી (D) ડિલિવરી

15. આંતર ગ્રંથાલય ઉધ્ધરણ અને પ્રલેખ પહોંચાડવા માટે આદર્શ રાષ્ટ્રીય કોડ 1983 માં સૌપ્રથમ કોના દ્વારા સ્થાપિત કરવામાં આવ્યો ?

- (A) ઇફ્લા
- (B) સીલીપ
- (C) ઓ સી એલ સી
- (D) યુનેસ્કો

16. ભારતમાં નીચેનામાંથી કોના દ્વારા એગ્રીસ ડેટા પૂરો પાડવામાં આવે છે ?

- (A) સેન્ટ્રલ એગ્રીકલ્ચરલ યુનિવર્સિટી, ઇમ્ફાલ
- (B) પંજાબ એગ્રીકલ્ચરલ યુનિવર્સિટી, લુધિયાણા
- (C) આચાર્ય એન જી રંગા એગ્રીકલ્ચરલ યુનિવર્સિટી, હૈદરાબાદ
- (D) હરિયાણા એગ્રીકલ્ચરલ યુનિવર્સિટી, હિસાર



17. Which of the following options correctly represents Group – III entries of FRBR model ?

- (A) Subject, Object, Matter, Place
- (B) Subject, Object, Event, Place
- (C) Concept, Object, Event, Place
- (D) Concept, Object, Event, Person

18. The term 'Seminal Mnemonics' in 1951 was suggested by

- (A) E. C. Richardson
- (B) B. I. Palmer and A. J. Wells
- (C) H. E. Bliss
- (D) S. R. Ranganathan

19. UDC was initially designed for the classification of

- (A) Books
- (B) Bound Volume Journal
- (C) Metadata (Bibliographic Records)
- (D) Cartographic Documents

20. If R_i = Total Retrieval, R_{ii} = Total Retrieved, then the precision ratio will be

- (A) $R_i \cap R_{ii}/R_i$ (B) $R_i \cap R_{ii}/R_{ii}$
- (C) $R_i \cup R_{ii}/R_i$ (D) $R_i \cup R_{ii}/R_{ii}$

21. What is a key feature of a "Green Library Building" ?

- (A) Large collection of rare books
- (B) Sustainable and environmentally friendly design
- (C) A wide range of electronic databases
- (D) Iconic architectural design

17. એફ આર બી આર (FRBR) મોડેલની જૂથ - 3 ની એન્ટ્રીઓ નીચેનામાં કયા વિકલ્પોને સાચી રીતે રજૂ કરે છે ?

- (A) સબ્જેક્ટ, ઓબ્જેક્ટ, મેટર, પ્લેસ
- (B) સબ્જેક્ટ, ઓબ્જેક્ટ, ઇવેન્ટ, પ્લેસ
- (C) કન્સેપ્ટ, ઓબ્જેક્ટ, ઇવેન્ટ, પ્લેસ
- (D) કન્સેપ્ટ, ઓબ્જેક્ટ, ઇવેન્ટ, પર્સન

18. 1951 માં 'સેમીનલ મેમોનિક્સ' પદ કોણે રજૂ કર્યું હતું ?

- (A) ઈ. સી. રિચાર્ડસન
- (B) બી. આઈ. પામર અને એ. જી. વેલ્સ
- (C) એચ. ઈ. બ્લીસ
- (D) એસ. આર. રંગનાથન

19. યુડીસી એવર્ગીકરણ માટે શરૂઆતમાં કોને ડીઝાઇન કરી હતી

- (A) ગ્રંથો
- (B) સામયિકોના બાંધેલા વોલ્યુમ
- (C) મેટા ડેટા (વાઙ્મયસુચિય રેકૉર્ડ્સ)
- (D) નકશા પ્રલેખો

20. જો R_i = કુલ પુનઃ પ્રાપ્તિ, R_{ii} = કુલ પુનઃપ્રાપ્ય તો પ્રિસીશન રેશીઓ શું હશે ?

- (A) $R_i \cap R_{ii}/R_i$ (B) $R_i \cap R_{ii}/R_{ii}$
- (C) $R_i \cup R_{ii}/R_i$ (D) $R_i \cup R_{ii}/R_{ii}$

21. "ગ્રીન લાઈબ્રેરી બિલ્ડીંગ" નાં મહત્વના લક્ષણો કયા છે ?

- (A) અપ્રાપ્ય ગ્રંથોનો મોટો સંગ્રહ
- (B) ટકાઉ અને વાતાવરણને અનુકૂળ ડીઝાઇન
- (C) ઇલેક્ટ્રોનિક ડેટાબેઝની વ્યાપકતા
- (D) પ્રતિકાત્મક સ્થાપત્ય ડીઝાઇન



22. What is the primary goal of Human Resource Management ?
(A) Maximizing profits
(B) Achieving work-life balance
(C) Enhancing employee well-being
(D) Optimizing an organization's human capital
23. Library Building expenditure is :
(A) Debit Charges
(B) Recurring Expenditure
(C) Contingency Expenditure
(D) Capital out-lay
24. Benchmarking, SWOT analysis and Environmental Scanning activities should occur continually and consistently in Library's strategic planning process to ensure that _____
(A) The organization is competitive and enabled to meet future needs as they occur
(B) Not to modify or update mission statements of the organization periodically
(C) To keep the library stakeholders informed about the forward movement of the organization
(D) To derecognize the faster movement of technology
25. Ping command uses which of the following protocol to test the responsiveness of the machine ?
(A) HTTP
(B) BOOTP
(C) ICMP
(D) SMTP
22. માનવ સંસાધન સંચાલનનું પ્રાથમિક લક્ષ્ય શું હોય છે ?
(A) વધારેમાં વધારે નફો
(B) કાર્યશૈલી માં સંતુલન મેળવવું
(C) કર્મચારીની તંદુરસ્તી વધારવી
(D) સંસ્થા માટે સારામાં સારી માનવ મૂડી મેળવવી
23. ગ્રંથાલય ભવન માટેનો ખર્ચ એ :
(A) ઉધાર ચાર્જીસ
(B) પુનરાવર્તિત ખર્ચ
(C) આકસ્મિક ખર્ચ
(D) કેપિટલ આઉટ-લે
24. માપદંડ, સ્વોટ પૃથક્કરણ અને પર્યાવરણીય તપાસ વગેરે પ્રવૃત્તિઓ ગ્રંથાલયોની માળખાકીય યોજના પ્રક્રિયાઓમાં સતત અને સુસંગત રીતે થવી જોઈએ કે જેથી _____
(A) સંસ્થા સ્પર્ધાત્મક રહેવા ઉપરાંત ભવિષ્યની જરૂરિયાતો ને પહોંચી શકે.
(B) સંસ્થાના સંગઠનાત્મક ઉદ્દેશ્યોને અવારનવાર બદલાવવા કે અદ્યતન કરવા ન પડે.
(C) ગ્રંથાલયનાં ઉપભોક્તાઓને સંસ્થાનાં ભવિષ્યમાં કાર્યોથી અવગત કરાવી શકાય
(D) ટેકનોલોજીની સંવર્ધિત યજ્ઞવળથી અમાન્ય કરાવવા.
25. નીચેનામાંથી કયા પ્રોટોકોલમાં પીંગ કમાન્ડનો ઉપયોગ મશીનની પ્રતિક્રિયા જાણવા માટે થાય છે.
(A) એચ. ટી. ટી. પી.
(B) બૂટ પી.
(C) આઈ. સી. એમ. પી.
(D) એસ. એમ. ટી. પી.



26. IPv6 uses _____ bit of addresses.

- (A) 64 (B) 8
(C) 32 (D) 128

27. Which of the following is termed as Non-reliable Protocol ?

- (A) TCP
(B) UDP
(C) SMTP
(D) HTTP

28. Select the one which is not related to 'Creative Common License Attribute'.

- (A) CC BY-ND
(B) CC BY-NC-SA
(C) CC BY-NP-ND
(D) CC BY-NC-ND

29. Hathi Trust digital library repository is administrated by

- (A) University of Michigan
(B) Library of Congress
(C) Oxford Union Society Library
(D) IFLA

30. The characteristic, "value" of Big data is related to

- (A) Size of Data
(B) Type of Data
(C) Speed of Data Processing
(D) Uncertainty of Data

26. આઈ. પી. વી. ૬ (IPV 6) _____ બીટ ઉપયોગમાં લે છે.

- (A) 64 (B) 8
(C) 32 (D) 128

27. નીચેનામાંનો કયો અવિશ્વસનિય પ્રોટોકોલ મનાય છે ?

- (A) ટી.સી.પી.
(B) યુ.ડી.પી.
(C) એસ. એમ. ટી. પી.
(D) એચ. ટી. ટી. પી.

28. 'ક્રિએટીવ કોમન લાયસન્સ એટ્રીબ્યુટ' સાથે સંબંધિત નથી તે એકને પસંદ કરો.

- (A) સીસી બાય - એન ડી
(B) સીસી બાય - એન સી - એસ એ
(C) સીસી બાય - એન પી - એન ડી
(D) સીસી બાય - એન સી - એન ડી

29. હાથી ટ્રસ્ટ ડિજિટલ લાઈબ્રેરી રીપોઝિટરીનું વ્યવસ્થાપન કોના દ્વારા થાય છે ?

- (A) યુનિવર્સિટી ઓફ મિશીગન
(B) લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ
(C) ઓક્સફર્ડ યુનિયન સોસાયટી લાઈબ્રેરી
(D) ઇફ્લા

30. બીગ ડેટાની 'મૂલ્ય' લાક્ષણિકતા _____ સંબંધિત છે.

- (A) ડેટાનું કદ
(B) ડેટાનો પ્રકાર
(C) ડેટા પ્રક્રિયાની ઝડપ
(D) ડેટાની અનિશ્ચિતતા



31. Which part of the QR code represents the encoded data ?
 (A) Three positioning element
 (B) Data element
 (C) Location
 (D) Programme for reading
32. Which of the following term best describes non probability sampling ?
 (A) Subjective
 (B) Objective
 (C) Random
 (D) Systematic
33. The reference management tool called Mendeley is developed by
 (A) Springer
 (B) Thomson Reuters
 (C) Elsevier
 (D) American Chemical Society
34. In historical research, the evaluation carried out to test the authenticity of the source document is referred to as ____
 (A) Internal evaluation
 (B) External evaluation
 (C) Literary evaluation
 (D) Secondary evaluation
31. કયુ આર કોડનો કયો ભાગ એનકોડેડ ડેટાને દર્શાવે છે ?
 (A) થ્રી પોઝીશનીંગ એલીમેન્ટ
 (B) ડેટા એલીમેન્ટ
 (C) લોકેશન
 (D) પ્રોગ્રામ ફોર રીડીંગ
32. નોન પ્રોબેબીલીટી સેમ્પલીંગને વર્ણવતું ઉત્તમ પદ કયું છે ?
 (A) સબ્જેક્ટીવ
 (B) ઓબ્જેક્ટીવ
 (C) રેન્ડમ
 (D) સીસ્ટેમેટીક
33. સુધારેલું સંદર્ભ સંચાલન ઉપકરણ (રેફરન્સ મેનેજમેન્ટ ટુલ) કોણે વિકસીત કર્યું ?
 (A) સ્પ્રિન્ગર
 (B) થોમ્સન રૂટર્સ
 (C) એલ્સેવિર
 (D) અમેરિકન કેમિકલ સોસાયટી
34. ઐતિહાસિક સંશોધનમાં સ્રોત પ્રતેખની વિશ્વસનિયતા ચકાસવા કરવામાં આવતા મૂલ્યાંકનને _____ તરીકે ઓળખાય છે.
 (A) આંતરિક મૂલ્યાંકન
 (B) બાહ્ય મૂલ્યાંકન
 (C) સાહિત્યિક મૂલ્યાંકન
 (D) દ્વિતીય કક્ષાનું મૂલ્યાંકન



35. The phrase "Focus group" is associated with

- (A) Questionnaire (B) Sampling
(C) Interviews (D) Observations

36. Which of the following types of archives are responsible for preserving government records and documents ?

- (A) Corporate archives
(B) Personal archives
(C) National archives
(D) University archives

37. Which of the following is called "dark archive" ?

- (A) LOCKSS
(B) CLOCKSS
(C) PORTICO
(D) Pub Med

38. Which region of the world is most closely associated with the concept of "Oriental Libraries" ?

- (A) North America
(B) South America
(C) Europe
(D) Asia

39. What is the primary purpose of a patent information system ?

- (A) To grant patents to inventors
(B) To provide information about patent attorneys
(C) To facilitate the exchange of patented technologies
(D) To educate the public about intellectual property

35. 'ફોકસ ગ્રુપ' પદ શેની સાથે સંબંધિત છે ?

- (A) પ્રશ્નાવલી (B) નમુના
(C) મુલાકાત (D) નિરીક્ષણ

36. નીચેનામાંના કયા પ્રકારના દફતર ભંડાર (Archive) સરકારી રેકૉર્ડ્સ અને પ્રતિબોના સંરક્ષણ માટે જવાબદાર છે ?

- (A) કોર્પોરેટ દફતર ભંડાર
(B) વ્યક્તિગત દફતર ભંડાર
(C) રાષ્ટ્રીય દફતર ભંડાર
(D) વિશ્વવિદ્યાલય દફતર ભંડાર

37. નીચેનામાંના કોને 'ડાર્ક આર્કાઈવ' કહેવામાં આવે છે ?

- (A) લોકસ
(B) ક્લોકસ
(C) પોર્ટીકો
(D) પબ મેડ

38. "પ્રાચ્ય ગ્રંથાલયો" (Oriental Libraries) ની વિભાવના સાથે વિશ્વનો કયો પ્રદેશ ખુબ નજીકથી સંકળાયેલો છે ?

- (A) ઉત્તર અમેરિકા
(B) દક્ષિણ અમેરિકા
(C) યુરોપ
(D) એશિયા

39. પેટન્ટ માહિતી પદ્ધતિનો મૂળભૂત હેતુ શું છે ?

- (A) શોધકર્તાને એક્સ્વ(પેટન્ટ) હક્ક આપવો.
(B) એક્સ્વ હક્કનાં વકીલની માહિતી આપવી.
(C) એક્સ્વ હક્કની તકનીકના આદાન-પ્રદાનને પ્રોત્સાહન આપવું.
(D) જાહેર જનતાને બૌદ્ધિક સંપદા વિશે શિક્ષિત કરવા.



40. Which institution in India has taken over the work of digitizing collection of Netaji Subhas Chandra Bose and Sardar Patel's papers ?

- (A) Raja Rammohan Roy Library Foundation (RRRLF)
- (B) National Digital Library of India (NDLI)
- (C) National Archive of India
- (D) National Virtual Library of India

41. Following were the recommendations of the National Task Force on Information Technology and Software development in May 1988.

- i. Government shall launch operation knowledge
- ii. Modernisation of school libraries
- iii. Setup of Indian Institute of Information Technology
- iv. Setting up of Library Network

Codes :

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) i and iii are correct
- (D) ii and iv are correct

40. ભારતમાં કઈ સંસ્થા પાસે નેતાજી સુભાસચંદ્ર બોઝ અને સરદાર પટેલના લેખોને ડીજીટલ કરેલો સંગ્રહ વધારે છે ?

- (A) રાજા રામમોહનરાય રોય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન (RRRLF)
- (B) નેશનલ ડીજીટલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઇન્ડિયા (NDLI)
- (C) નેશનલ આર્કાઇવ ઓફ ઇન્ડિયા
- (D) નેશનલ વર્ચ્યુઅલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઇન્ડિયા

41. માહિતી ટેકનોલોજી અને સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટ માટેની રાષ્ટ્રીય ટાસ્ક ફોર્સ - મે ૧૯૮૮નાં સૂચનો નીચે મુજબ હતાં.

- i. સરકાર 'ઓપરેશન જ્ઞાન' ની સ્થાપના કરશે.
- ii. શાળા ગ્રંથાલયોનાં આધુનિકીકરણ
- iii. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજીની સ્થાપના
- iv. ગ્રંથાલય નેટવર્કની સ્થાપના.

કોડ :

- (A) (i) અને (ii) સાચાં છે.
- (B) (ii) અને (iii) સાચાં છે.
- (C) (i) અને (iii) સાચાં છે.
- (D) (ii) અને (iv) સાચાં છે.



42. Elfreda A. Chatman identifies following diffusion models :

- Elements of diffusion model
- Attribution of innovation model
- Stages of Adoption model
- Stock adjustment model
- Vintage model

Codes :

- i, ii and iii are correct
- ii, iii and iv are correct
- iii, iv and v are correct
- i, iii and iv are correct

43. Arrange the following components of Lasswell's model in a proper logical order.

- Who
- What effect
- Which channel
- Whom
- What

Codes :

- i v iii iv ii
- ii iii i iv v
- i ii iii iv v
- v i iv ii iii

42. આલ્ફ્રેડા એ ચેટમેન એ નીચે મુજબનાં ડીફ્યુઝન મોડેલ્સ શોધી કાઢ્યા

- એલીમેન્ટ્સ ઓફ ડીફ્યુઝન મોડેલ
- એટ્રીબ્યુશન ઓફ ઇનોવેશન મોડેલ
- સ્ટેજ્સ ઓફ એડોપ્શન મોડેલ
- સ્ટોક એડજસ્ટમેન્ટ મોડેલ
- વિન્ટેજ મોડેલ

કોડ:

- (i) (ii) અને (iii) સાચાં છે.
- (ii) (iii) અને (iv) સાચાં છે.
- (iii) (iv) અને (v) સાચાં છે.
- (i) (iii) અને (iv) સાચાં છે.

43. લાસવેલ્સ મોડેલના નિમ્નલિખિત વિભાગોને યોગ્ય તાર્કિક ક્રમમાં ગોઠવો

- કોણ
- શું અસર
- કઈ ચેનલ
- કોને
- શું

કોડ:

- i v iii iv ii
- ii iii i iv v
- i ii iii iv v
- v i iv ii iii



44. According to the Delivery of Books and Newspapers Act in India, which of the following entities are required to send copies of their publications to libraries ?

- | | |
|---------------|-------------|
| i. Publishers | ii. Authors |
| iii. Printers | iv. Editors |

Codes :

- (A) i and ii are correct
(B) ii and iii are correct
(C) ii and iv are correct
(D) i and iii are correct

45. John Bekker a leading authority on ethics in librarianship has suggested following principles for designing a code :

- Librarians should undergo regular training.
- Librarians should strive to improve libraries and library services.
- Librarians should exercise their best professional judgement on behalf of users.
- Should take recommendations for selection of books from the teaching faculties only.

Codes :

- (A) i and ii are correct
(B) ii and iii are correct
(C) i and iii are correct
(D) ii and iv are correct

44. ભારતમાં ગ્રંથો અને સમાચારપત્રોની પ્રાપ્તિ અધિનિયમ અન્વયે નીચેનામાંથી કોણે ગ્રંથાલયોને તેમના પ્રકાશનોની નકલો મોકલવાની જરૂર રહે છે ?

- | | |
|--------------|-------------|
| i. પ્રકાશકો | ii. લેખકો |
| iii. મુદ્રકો | iv. સંપાદકો |

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે.
(B) ii અને iii સાચા છે.
(C) ii અને iv સાચા છે
(D) i અને iii સાચા છે.

45. ગ્રંથાલયિત્વમાં નીતિમતા પર જાણીતા વિધાન જ્હોન બેકર દ્વારા નિયમો (કોડ) ને તૈયાર કરવાં માટે નીચેના સિદ્ધાંતો સૂચવવામાં આવ્યા છે :

- ગ્રંથપાલોએ નિયમિતપણે તાલીમી કાર્યક્રમો યોજવા
- ગ્રંથપાલોએ ગ્રંથાલયો અને ગ્રંથાલય સેવાઓની સુધારણા માટે પ્રયત્નશીલ રહેવું.
- ગ્રંથપાલોએ ઉપભોક્તાઓને અનુલક્ષીને તેમના વ્યવસાયિક નિર્ણયો દર્શાવવા.
- માત્ર શિક્ષણ વિભાગ તરફથી પ્રાપ્ત થતા સૂચનોને ધ્યાનમાં લઈ ગ્રંથોની પસંદગી કરવી.

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે.
(B) ii અને iii સાચા છે.
(C) i અને iii સાચા છે
(D) ii અને iv સાચા છે.



46. Which of the following facts are applicable to IASLIC ?

- i. Is a non-profit making organization.
- ii. Shri J. Saha was the first president of the association.
- iii. Initially it was started as a wing of Indian Library Association.
- iv. Headquarter is at Kolkata.

Codes :

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) i and iv are correct
- (D) ii and iv are correct

47. Generic criteria for evaluation of internet based resources includes :

- i. URL appropriateness
- ii. Audience
- iii. Purpose
- iv. Timeliness

Codes :

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) i and iii are correct
- (D) i and iv are correct

46. આઈસ્લીક (IASLIC) માટે નીચેનામાંથી શું લાગુ પડે છે ?

- i. તે બિન નફાકારક મંડળ છે.
- ii. શ્રી જી. સાહા તેના પ્રથમ પ્રમુખ હતા.
- iii. શરૂમાં ઇન્ડિયન લાઈબ્રેરી એસોસિએશનના એક ભાગરૂપે તેની શરૂઆત થઈ હતી.
- iv. કોલકત્તામાં તેનું મુખ્ય મથક છે.

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે.
- (B) ii અને iii સાચા છે.
- (C) i અને iv સાચા છે
- (D) ii અને iv સાચા છે.

47. ઈન્ટરનેટ આધારિત સ્ત્રોતોનાં મૂલ્યાંકન માટેના વ્યાપક પ્રકારો.

- i. યુઆરએલ ની યોગ્યતા
- ii. પ્રેક્ષકો
- iii. હેતુ
- iv. સામયિકતા

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે
- (B) ii અને iii સાચા છે
- (C) i અને iii સાચા છે
- (D) i અને iv સાચા છે



48. Subject gateways are :

- Sites that provides searchable and browsable catalogues of Internet based resources.
- Focuses on a related set of subject areas.
- They are developed only by the librarians.
- Convey a variety of information from meetings, announcements, parent news, curriculum overview and displays.

Codes :

- i and ii are correct
- ii and iii are correct
- iii and iv are correct
- i and iv are correct

49. Which of the following is applicable to the 15th edition of Encyclopedia Britannica ?

- Contains 12 volumes of micropedia
- Contains 13 volumes of micropedia
- Contains one volume of propedia
- Published from UK

Codes :

- i and ii are correct
- i and iii are correct
- ii and iii are correct
- ii and iv are correct

48. સબજેક્ટ ગેટવે તેને કહેવાય:

- ઈન્ટરનેટ આધારિત સ્ત્રોતોમાંથી શોધી શકાય અને બ્રાઉઝ કરી શકાય તેવી સાઈટ્સ
- વિષયનાં સંબંધિત સમૂહો પર કેન્દ્રિત હોય છે.
- તે ફક્ત ગ્રંથપાલો દ્વારા વિકસાવવામાં આવે છે
- વિવિધ પ્રકારની માહિતીઓ આપે છે જેમાં મીટીંગ, જાહેરાત, માતૃ સંસ્થા સમાચાર, પાઠ્યક્રમ રૂપરેખા અને પ્રદર્શન

કોડ:

- i અને ii સાચા છે
- ii અને iii સાચા છે
- iii અને iv સાચા છે
- i અને iv સાચા છે

49. નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ એનસાયક્લોપેડીઆ બ્રિટાનીકાની ૧૫મી આવૃત્તિને લાગુ પડે છે.

- માઈક્રોપેડીઆનાં ૧૨ વોલ્યુમ ધરાવે છે.
- માઈક્રોપેડીઆનાં ૧૩ વોલ્યુમ ધરાવે છે.
- પ્રોપેડીઆનું ૧ વોલ્યુમ ધરાવે છે.
- યુ.કે.થી પ્રકાશિત થાય છે.

કોડ:

- i અને ii સાચા છે
- i અને iii સાચા છે
- ii અને iii સાચા છે
- ii અને iv સાચા છે



50. Which of the following communication channels are used frequently in virtual reference service ?

- i. Bulletin board
- ii. Instant messaging
- iii. RSS
- iv. Voice over IP

Codes :

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) ii and iv are correct
- (D) iii and iv are correct

51. Which of the following web scale discovery services were launched in 2010 ?

- i. OCLC world cat local
- ii. Serials solutions summon
- iii. EbSco discovery services
- iv. Ex Libris primo central

Codes :

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) iii and iv are correct
- (D) i and iv are correct

50. નીચેનામાંથી કઈ પ્રત્યાયન ચેનલ આભાસી સંદર્ભ સેવામાં વારંવાર ઉપયોગમાં લેવાય છે ?

- i. બુલેટીન બોર્ડ
- ii. ઇનસ્ટન્ટ મેસેજીંગ
- iii. આર. એસ. એસ.
- iv. વોઈસ ઓવર આઈ પી.

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે.
- (B) ii અને iii સાચા છે.
- (C) ii અને iv સાચા છે.
- (D) iii અને iv સાચા છે.

51. નીચેનામાંથી કઈ વેબ સ્કેલ ડીસ્કવરી સેવા ૨૦૧૦ માં શરૂ કરવામાં આવી.

- i. ઓ. સી. એલ. સી. વર્લ્ડકેટ લોકલ
- ii. સિરીયલ સોલ્યુશન્સ સમન
- iii. એબસ્કો ડીસ્કવરી સર્વિસિસ
- iv. એક્સ - લિબ્રીસ પ્રીમો સેન્ટ્રલ

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે.
- (B) ii અને iii સાચા છે.
- (C) iii અને iv સાચા છે.
- (D) i અને iv સાચા છે.



52. Who among the following are associated with established theories of reference service ?

- i. C. M. Winchell
- ii. James I. Wyer
- iii. Daniel Brophy
- iv. Samuel Rothstein

Codes :

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iv are correct
- (C) iii and iv are correct
- (D) i and iii are correct

53. Identify the principles for the implementation of the canon of helpful sequence.

- i. Principle of spatial contiguity
- ii. Principle of increasing literary warrant
- iii. Principle of modulation
- iv. Principle of enumeration

Codes :

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) i and iii are correct
- (D) ii and iv are correct

52. નીચેનામાંથી કોણ સંદર્ભ સેવાના સ્થાપિત સિધ્ધાંતો સાથે સંકળાયેલ છે ?

- i. સી. એમ. વીનચેલ
- ii. જેમ્સ આઈ. વાયર
- iii. ડેનીયલ બ્રોફી
- iv. સેમ્યુલ રોથસ્ટીન

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે.
- (B) ii અને iv સાચા છે.
- (C) iii અને iv સાચા છે.
- (D) i અને iii સાચા છે.

53. નીચેનામાંથી એ સિધ્ધાંતોને ઓળખી બતાવો જે કેનન ઓફ હેલ્પફુલ ક્રમના અમલીકરણ માટે જરૂરી છે.

- i. પ્રિન્સીપલ ઓફ સ્પેટીયલ કોન્ટીગ્યુટી
- ii. પ્રિન્સીપલ ઓફ ઇન્ક્રીઝીંગ લિટરરી વોરન્ટ
- iii. પ્રિન્સીપલ ઓફ મોડ્યુલેશન
- iv. પ્રિન્સીપલ ઓફ એન્યુમેરેશન

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે.
- (B) ii અને iii સાચા છે.
- (C) i અને iii સાચા છે.
- (D) ii અને iv સાચા છે.



54. Which of the following is/are correct in context of Simple Knowledge Organization System (SKOS) ?

- i. It is data model for classification system
- ii. It is data model for subject heading system
- iii. It is data model for federated search system
- iv. It is data model for reference management system

Codes :

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) iii and iv are correct
- (D) Only iv is correct

55. Which of the following is/are true in context of Colon Classification (CC) (6th ed. rep.) ?

- i. In CC, new subject can not be accommodate
- ii. In CC, S_2 can not be added without S_1
- iii. In CC, subject device can not added as and when needed
- iv. In CC, Wall-picture principle can not be used for personality isolate

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) Only ii is correct
- (D) Only iv is correct

54. સિમ્પલ નોલેજ ઓર્ગેનાઈઝેશન સીસ્ટમ (SKOS) નાં સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું સાચું છે ?

- i. વર્ગીકરણ પદ્ધતિ માટે ડેટા મોડેલ હોય છે.
- ii. વિષય મથાળા પદ્ધતિ માટે ડેટા મોડેલ હોય છે.
- iii. ફેડરેટેડ સર્ચ પદ્ધતિ માટે ડેટા મોડેલ હોય છે.
- iv. સંદર્ભ વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિ માટે ડેટા મોડેલ હોય છે.

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે.
- (B) ii અને iii સાચા છે.
- (C) iii અને iv સાચા છે.
- (D) ફક્ત iv સાચું છે.

55. કોલન ક્લાસીફિકેશન/ (છઠી આવૃત્તિ, પુનઃ મુદ્રણ) નાં સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયાસાચાં છે ?

- i. કોલન ક્લાસીફિકેશનમાં નવા વિષયોનો સમાવેશ કરી શકાતો નથી.
- ii. કોલન ક્લાસીફિકેશનમાં S_2 ને S_1 વગર ઉમેરી શકાતો નથી.
- iii. કોલન ક્લાસીફિકેશનમાં વિષય યુક્તિ જ્યાં અને જ્યારે જરૂરિયાત મુજબ ઉમેરી શકાતા નથી.
- iv. કોલન ક્લાસીફિકેશનમાં વ્યક્તિત્વ મુખકમાં ભીંતચિત્ર (વોલ-પિક્ચર) સિધ્ધાંતનો ઉપયોગ થતો નથી.

- (A) i અને ii સાચા છે.
- (B) ii અને iii સાચા છે.
- (C) ફક્ત ii સાચું છે.
- (D) ફક્ત iv સાચું છે.



56. Identify from the following the features of tacit knowledge.

- i. Resides in human mind
- ii. Cannot be articulated
- iii. Tangible
- iv. Easily accessible

Codes :

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) iii and iv are correct
- (D) i and iv are correct

57. Collection development principles are given by

- i. C. A. Cutter
- ii. Melvil Dewey
- iii. S. R. Ranganathan
- iv. B. S. Kesavan

Codes :

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) iii and iv are correct
- (D) i and iii are correct

58. Transmission media are usually categorized as _____

- i. Guided
- ii. Unguided
- iii. Fixed
- iv. Unfixed

Codes :

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) iii and iv are correct
- (D) ii and iv are correct

56. ગર્ભિત જ્ઞાનનાં લક્ષણો નીચેનામાંથી શોધી કાઢો.

- i. માનવ મસ્તિશ્કની અંદર રહેલ છે.
- ii. અસ્ખલિત ન કરી શકાતું.
- iii. સ્પર્શ કરી શકાય તેવું.
- iv. સહેલાઈથી પ્રાપ્ત થઈ શકાય તેવું.

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે.
- (B) ii અને iii સાચા છે.
- (C) iii અને iv સાચા છે.
- (D) i અને iv સાચા છે.

57. 'સંગ્રહ વિકાસ' નાં સિધ્ધાંતો કોના દ્વારા આપવામાં આવ્યાં ?

- i. સી. એ. કટર
- ii. મેલ્વીલ ડ્યુઈ
- iii. એસ. આર. રંગનાથન
- iv. બી. એસ. કેશવન

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે.
- (B) ii અને iii સાચા છે.
- (C) iii અને iv સાચા છે.
- (D) i અને iii સાચા છે.

58. સામાન્યતઃ પ્રસારણ (ટ્રાન્સમિશન) માધ્યમને શ્રેણીબદ્ધ કરવામાં આવે છે _____

- i. ગાઈડેડ
- ii. અનગાઈડેડ
- iii. ફીક્ડ
- iv. અનફીક્ડ

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે.
- (B) ii અને iii સાચા છે.
- (C) iii અને iv સાચા છે
- (D) ii અને iv સાચા છે



59. Which of the following is/are correct in context of 'Multiplexing' ?

- i. It is a process of transmission of information from single sources into a single signal
- ii. It is a process of transmission of information from more than one sources into a single signal
- iii. It transmit information over a shared medium
- iv. It transmit information over a distributed medium

Codes :

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) iii and iv are correct
- (D) i and iv are correct

60. Virtual reality is described as an experience which encompasses senses such as :

- i. Sight
- ii. Touch
- iii. Feeling
- iv. Smell

Codes :

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) iii and iv are correct
- (D) ii and iv are correct

59. 'મલ્ટીપ્લેક્સીંગ' નાં સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાચાં છે.

- i. માહિતીના એક સ્ત્રોતમાંથી એક સંકેતમાં પ્રસારિત થવાની પ્રક્રિયા છે.
- ii. માહિતીના એકથી વધુ સ્ત્રોતમાંથી એક સંકેતમાં પ્રસારિત થવાની પ્રક્રિયા છે.
- iii. તે માહિતીને ભાગીદારી માધ્યમમાં પ્રસારિત કરે છે.
- iv. તે માહિતીને વિતરીત માધ્યમમાં પ્રસારિત કરે છે.

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે
- (B) ii અને iii સાચા છે
- (C) iii અને iv સાચા છે
- (D) i અને iv સાચા છે

60. આભાસી વાસ્તવિકતા ઇન્દ્રિયગમ્ય સમજનાં અનુભવને વર્ણવે છે જેવી કે :

- i. દ્રષ્ટિ
- ii. સ્પર્શ
- iii. લાગણી
- iv. ગંધ

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે
- (B) ii અને iii સાચા છે
- (C) iii અને iv સાચા છે
- (D) ii અને iv સાચા છે



61. Which of the following search engine is/are using AI technology while searching query ?

- i. Semantic scholar
- ii. Rediff search
- iii. Altavista search
- iv. Dimensions

Codes :

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

62. Which of the following are NOT open-source ILS software ?

- i. LibSys and AUTOLIB
- ii. ABCD and Emilda
- iii. PHP My Library and Koha
- iv. NewGenLib and Virtua ILS

Codes :

- (A) i and ii are correct
- (B) Only i is correct
- (C) ii and iii are correct
- (D) Only iv is correct

61. નીચેનામાંથી કયા સર્ચ એન્જીન / શોધ દરમ્યાન આર્ટિફિશીયલ ઇન્ટેલીજન્સનો ઉપયોગ કરે છે.

- i. સેમેન્ટીક સ્કોલર
- ii. રેડીફ શોધ
- iii. અલ્ટાવિસ્ટા શોધ
- iv. ડાયમેન્શન્સ

કોડ:

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

62. નીચેનામાં કયા ઓપેન સોર્સ આઈ એલ એસ સોફ્ટવેર નથી?

- i. લીબસીસ અને ઓટોલીબ
- ii. એબીસીડી અને એમિલ્ડા
- iii. પી એચ પી માય લાઈબ્રેરી અને કોહા
- iv. ન્યૂ જેન લીબ અને વર્ચ્યુઆ આઈ એલ એસ

કોડ:

- (A) i અને ii સાચાં છે
- (B) માત્ર i સાચું છે
- (C) ii અને iii સાચાં છે
- (D) માત્ર iv સાચું છે



63. Which of the following are stands in O₃ library ?

- i. Open content and open source software
- ii. Open standard and open knowledge
- iii. Open content and open knowledge
- iv. Open source software and open standard

Codes :

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) iii and iv are correct
- (D) iv and i are correct

64. Which of the following Integrated Library Management Software (ILMS) are non-Indic origin ?

- i. LIBSYS
- ii. Evergreen
- iii. SALIM
- iv. Virtua ILS

Codes :

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

63. નીચેનામાંથી કયા O₃ લાઈબ્રેરી સાથે સંબંધ ધરાવે છે ?

- i. ઓપન કન્ટેન્ટ અને ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેર
- ii. ઓપન સ્ટાનડર્ડ અને ઓપન નોલેજ
- iii. ઓપન કન્ટેન્ટ અને ઓપન નોલેજ
- iv. ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેર અને ઓપન સ્ટાનડર્ડ

કોડ:

- (A) i અને ii સાચા છે
- (B) ii અને iii સાચા છે
- (C) iii અને iv સાચા છે
- (D) iv અને i સાચા છે

64. નિમ્નલિખિત કયું ઇન્ટીગ્રેટેડ લાઈબ્રેરી મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર (ILMS) મૂળભૂત રીતે ભારતીય નથી ?

- i. લિબસીસ
- ii. એવરગ્રીન
- iii. સલીમ
- iv. વર્ચ્યુઆ આઈ એલ એસ

કોડ:

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



65. Which of the following is/are free/open source Anti-plagiarism software ?

- i. reddit
- ii. OSPC
- iii. Litmap
- iv. Quetext

Codes :

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

66. Bradford's law _____

- i. Explains scattering of articles of a specific subject in different journals
- ii. Demonstrates author's productivity
- iii. Calculates impact factor
- iv. Enables to prepare rank list of journals

Codes :

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) i and iv are correct
- (D) ii and iv are correct

65. નીચેનામાંના કયા ફ્રી/ઓપન સોર્સ એન્ટી-પ્લાગારીઝમ સોફ્ટવેર છે ?

- i. રેડીટ
- ii. ઓ એસ પી સી
- iii. લીટમેપ
- iv. ક્યુટેક્સ્ટ

કોડ :

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

66. બ્રેડફોર્ડનો કાયદો _____ છે.

- i. વિવિધ સામયિકોમાં વેરવિખેર લેખોનું વર્ણન
- ii. લેખકોની ઉત્પાદકતાને નિર્દેશન કરવું
- iii. અસરકારક પરિબલની ગણતરી કરવી
- iv. સામયિકોની ક્રમિક યાદી તૈયાર કરી દર્શાવવી

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે
- (B) ii અને iii સાચા છે
- (C) i અને iv સાચા છે
- (D) ii અને iv સાચા છે



67. Hypothesis is

- Statement of the problem
- Statement of guess about the research results
- Statement of conclusion of research
- Statement to be tested

Codes :

- i and ii are correct
- ii and iii are correct
- i and iii are correct
- ii and iv are correct

68. Which of the following are common components of the Agriculture library and Information system ?

- Seed catalog
- Soil analysis tools
- Weather monitoring stations
- Agricultural databases

Codes :

- ii and iii are correct
- i and iv are correct
- i and ii are correct
- ii and iv are correct

67. ઉત્કલ્પના (હાઈપોથેસીસ) _____ છે.

- સમસ્યાનું વિધાન
- સંશોધન પરિણામ વિશે અનુમાન કરતું વિધાન.
- સંશોધનનાં તારણોનું વિધાન
- પરીક્ષણ (ચકાસણી) વિશે વિધાન

કોડ:

- i અને ii સાચા છે
- ii અને iii સાચા છે
- i અને iii સાચા છે
- ii અને iv સાચા છે

68. કૃષિ ગ્રંથાલય અને માહિતી પદ્ધતિનાં નીચેનામાંથી કયા સામાન્ય અંગો છે.

- બીજ સૂચી
- જમીન પૃથ્થકરણ સાધનો
- હવામાન દેખરેખ સ્થાનક
- કૃષિ ડેટાબેઝ

કોડ:

- ii અને iii સાચા છે
- i અને iv સાચા છે
- i અને ii સાચા છે
- ii અને iv સાચા છે



69. What role does a corporate library and information system play in organizational decision-making ?

- Providing access to up-to-date market research
- Offering guidance on corporate social responsibility initiatives
- Facilitating knowledge sharing among employees
- Managing the company's financial assets

Codes :

- ii and iii are correct
- i and iv are correct
- i and iii are correct
- ii and iv are correct

70. Which of the following are the key components of a Health science library and Information system ?

- Medical databases
- Fiction novels
- Patient care services
- Health education programs

Codes :

- i and iv are correct
- i and iii are correct
- ii and iv are correct
- ii and iii are correct

69. સંસ્થાકીય નિર્ણય લેવામાં નિગમ ગ્રંથાલય અને માહિતી પદ્ધતિ કઈ ભૂમિકા ભજવે છે ?

- બજાર સંશોધનની અદ્યતન માહિતી આપવી
- કોર્પોરેટ સોશ્યલ રિસ્પોન્સીબીલીટી શરૂ કરવા માટેનું માર્ગદર્શન આપવું
- કર્મચારીઓમાં જ્ઞાનના આદાન-પ્રદાન ને ઉત્તેજન આપવું.
- કંપનીના નાણાકીય સ્ત્રોતોનું વ્યવસ્થાપન

કોડ :

- ii અને iii સાચા છે.
- i અને iv સાચા છે.
- i અને iii સાચા છે.
- ii અને iv સાચા છે.

70. આરોગ્ય વિજ્ઞાન ગ્રંથાલય અને માહિતી પદ્ધતિનાં મુખ્ય તત્વો કયાં કયાં છે ?

- મેડીકલ ડેટાબેઝીસ
- નવલકથાઓ (ફિક્શન - નોવેલ્સ)
- દર્દીઓની સારસંભાળ (પેશન્ટ કેર) સેવાઓ
- આરોગ્ય શિક્ષણ કાર્યક્રમો

કોડ :

- i અને iv સાચા છે.
- i અને iii સાચા છે.
- ii અને iv સાચા છે.
- ii અને iii સાચા છે.



71. Arrange the following ancient libraries in order of their origin.

- Library of Ashurbanipal
- Library of Celsus
- Library of Pergamum
- Villa of the Papyri Library

Codes :

- iii iv ii i
- i iii iv ii
- iv ii iii i
- ii i iv iii

72. Arrange the following Library Science Journals in the order of their first year of publication.

- IASLIC Bulletin
- Annals of Library and Information Studies
- SRELS journal of library management
- ILA Bulletin

Codes :

- iii ii iv i
- iv i iii ii
- ii iii iv i
- iii ii i iv

71. નીચેના પ્રાચીન ગ્રંથાલયો તેની શરૂઆતના ક્રમમાં ગોઠવો :

- લાઈબ્રેરી ઓફ અશરબાનીપાલ
- લાઈબ્રેરી ઓફ સેલ્સસ
- લાઈબ્રેરી ઓફ પરગામમ
- વિલા ઓફ ધ પેપાયરી લાઈબ્રેરી

કોડ:

- iii iv ii i
- i iii iv ii
- iv ii iii i
- ii i iv iii

72. ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાનનાં

સામયિકોને તેમનાં પ્રથમ પ્રકાશિત વર્ષનાં ક્રમ મુજબ ગોઠવો.

- આઈસ્ટીક બુલેટીન
- એનાલ્સ ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઇન્ફર્મેશન સ્ટડીઝ
- શ્રેલ્સ જર્નલ ઓફ લાઈબ્રેરી મેનેજમેન્ટ
- આઈ એલ એ બુલેટીન

કોડ:

- iii ii iv i
- iv i iii ii
- ii iii iv i
- iii ii i iv



73. Arrange the following networks chronologically in an ascending form according to their year of establishment.

- | | |
|--------------|------------|
| i. INFLIBNET | ii. DELNET |
| iii. BLAISE | iv. JANET |

Codes :

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

74. Arrange the following user tasks in a proper logical sequence of steps identified in FRBR.

- i. Obtain
- ii. Find
- iii. Select
- iv. Identify

Codes :

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

75. Arrange the following according to library work flow.

- i. Processing
- ii. Ordering
- iii. Dissemination
- iv. Selection

Codes :

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

73. નીચેના નેટવર્ક્સને તેમની સ્થાપનાનાં વર્ષનાં સંદર્ભમાં ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવો.

- | | |
|---------------|------------|
| i. ઇન્ફલિબનેટ | ii. ડેલનેટ |
| iii. બ્લેઈઝ | iv. જાનેટ |

કોડ :

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

74. નીચેનામાંથી ઉપભોક્તાનાં કાર્યોને એફઆરબી. આર. (FRBR) માં બતાવવામાં આવેલ તાર્કિક ક્રમમાં ક્રમબદ્ધ ગોઠવો.

- i. મેળવવું
- ii. શોધવું
- iii. પસંદ કરવું
- iv. ઓળખવું

કોડ :

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

75. ગ્રંથાલય કાર્ય પ્રવાહ મુજબ નીચેનાને ગોઠવો :

- i. પ્રક્રિયા
- ii. આદેશ
- iii. પ્રસાર
- iv. પસંદગી

કોડ :

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



76. Arrange the programming language in an ascending form according to their year of development.

- | | |
|--------------|----------|
| i. PASCAL | ii. PHP |
| iii. Fortron | iv. Perl |

Codes :

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

77. Arrange the following library software in a ascending order according to their year of launching.

- PHP My Library
- ABCD
- Koha
- NewGenLib

Codes :

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

78. Identify the correct chronological sequence of the origin of following metrics.

- Informetrics
- Bibliometrics
- Altmetrics
- Webometrics

Codes :

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

76. પ્રોગ્રામીંગ ની ભાષાઓને તેના વિકસિત વર્ષનાં આધારે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવો.

- | | |
|----------------|--------------|
| i. પાસ્કલ | ii. પી.એચ.પી |
| iii. ફોર્ટ્રોન | iv. પર્લ |

કોડ :

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

77. નીચેના લાઈબ્રેરી સોફ્ટવેરને તેના જાહેર કરવામાં આવેલા વર્ષનાં આધારે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવો.

- પીએચપી માય લાઈબ્રેરી
- એ બી સી ડી
- કોહા
- ન્યુજેનલીબ

કોડ :

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

78. નીચેની માપન પદ્ધતિઓના સાચા કાળક્રમને ઓળખો :

- ઇન્ફોર્મેટ્રિક્સ
- બીબ્લીઓમેટ્રિક્સ
- અલ્ટ્રમેટ્રિક્સ
- વેબોમેટ્રિક્સ

કોડ :

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



79. Arrange in sequence of the following Public Libraries according to their year of origin.

- i. Baroda Central Library
- ii. Connemara Public Library
- iii. Trivandrum Public Library
- iv. Delhi Public Library

Codes :

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

80. Arrange in sequence of the following phases of disaster planning according to the guidelines/principles of IFLA.

- i. Preparedness
- ii. Prevention
- iii. Recovery
- iv. Response

Codes :

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

79. નીચેનાં જાહેર ગ્રંથાલયોને તેમની સ્થાપના નાં વર્ષ પ્રમાણે ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. વડોદરા કેન્દ્રીય ગ્રંથાલય
- ii. કોનેમારા જાહેર ગ્રંથાલય
- iii. ત્રિવેન્દ્રમ જાહેર ગ્રંથાલય
- iv. દિલ્હી જાહેર ગ્રંથાલય

કોડ :

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

80. ઇફ્લાની આકસ્મિક સંકટ/વ્યવસ્થાપનની માર્ગદર્શિકા/સિદ્ધાંતોનાં જુદાં-જુદાં તબક્કાઓને ક્રમબદ્ધ ગોઠવો.

- i. તૈયારી
- ii. અટકાવવું
- iii. પુનઃપ્રાપ્ત
- iv. પ્રતિક્રિયા

કોડ :

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



81. Statement – I : Copyright is a form of intellectual property law.

Statement – II : Not all types of work can be copyrighted.

Codes :

- (A) Both Statement – I and Statement – II are correct
- (B) Both Statement – I and Statement – II are incorrect
- (C) Statement – I is correct but Statement – II is incorrect
- (D) Statement – I is incorrect but Statement – II is correct

82. Statement – I : Every book in a library should have a chance of finding its appropriate reader.

Statement – II : Introduce an arrangement in which books have a chance of catching the attention of reader.

Codes :

- (A) Both Statement – I and Statement – II are correct
- (B) Both Statement – I and Statement – II are incorrect
- (C) Statement – I is correct but Statement – II is incorrect
- (D) Statement – I is incorrect but Statement – II is correct

81. વિધાન I : કોપીરાઈટ એ બૌદ્ધિક સંપદા (ઇન્ટેલેક્યુઅલ પ્રોપર્ટી) કાયદાનો એક ભાગ છે.

વિધાન II : તમામ પ્રકારના કામ કોપીરાઈટ થઈ શકતા નથી.

કોડ :

- (A) બંને વિધાન I અને II સાચાં છે.
- (B) બંને વિધાન I અને II ખોટાં છે.
- (C) વિધાન I સાચું છે પરંતુ વિધાન II ખોટું છે.
- (D) વિધાન I ખોટું છે પરંતુ વિધાન II સાચું છે.

82. વિધાન I : ગ્રંથાલય માં રહેલ દરેક પુસ્તક ને તેને યોગ્ય વાચક મળવો જોઈએ.

વિધાન II : પુસ્તક તેના વાચકનું ધ્યાન ખેંચી શકે તે સંદર્ભમાં તેની ગોઠવણી હોવી જોઈએ.

કોડ :

- (A) બંને વિધાન I અને II સાચાં છે.
- (B) બંને વિધાન I અને II ખોટાં છે.
- (C) વિધાન I સાચું છે પરંતુ વિધાન II ખોટું છે.
- (D) વિધાન I ખોટું છે પરંતુ વિધાન II સાચું છે.



83. Assertion (A) : Primary sources provide most authentic information.

Reason (R) : Primary sources are highly unorganized as far as access is concerned.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (B) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)
- (C) (A) is false but (R) is true
- (D) Both (A) and (R) are false

84. Assertion (A) : Web 2.0 has wholly wiped out the digital divide, particularly with regard to individual's ability, access to and engagement with technology.

Reason (R) : Use of Web 2.0 in teaching and learning is still in an embryonic state.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

85. Assertion (A) : Metadata Object Description Schema (MODS) is a standard that are maintained by MARC standard office of Library of Congress.

Reason (R) : MODS uses language-based tags rather numeric ones.

Codes :

- (A) (A) is true but (R) is false
- (B) (R) is true but (A) is false
- (C) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (D) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)

83. કથન (A) : પ્રાથમિક સ્ત્રોતો મૂળ આધારભૂત માહિતી આપે છે.

કારણ (R) : પ્રાથમિક સ્ત્રોતો તેની પ્રાપ્તિને લાગેવળગે છે ત્યાં સુધી તે અસંગઠિત હોય છે.

કોડ :

- (A) બન્ને (A) અને (R) સાચાં છે અને (R)એ (A)ની સાચી સમજ આપે છે.
- (B) બન્ને (A) અને (R) સાચાં છે પરંતુ (R)એ (A)ની સાચી સમજ આપતું નથી.
- (C) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે.
- (D) બન્ને (A) અને (R) ખોટાં છે.

84. કથન(A) : વેબ 2.0 એ ડિજિટલ ડીવાઈડને સંપૂર્ણપણે બદલી નાખેલ છે. ખાસ કરીને વ્યક્તિગત ક્ષમતા, એક્સેસ ટેકનોલોજી સાથેનાં જોડાણને..
કારણ (R) : શિક્ષણ અને શિખવામાં વેબ 2.0નો ઉપયોગ હજુ પણ પ્રાથમિક અવસ્થામાં છે.

કોડ :

- (A) બન્ને (A) અને (R) સાચાં છે
- (B) બન્ને (A) અને (R) ખોટાં છે.
- (C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે

85. કથન (A) : મેટાડેટા ઓબજેક્ટ ડીસ્ક્રીપ્શન સ્કેમા (MODS) પ્રમાણભૂત માનકો એ લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસનાં માર્ક સ્ટાન્ડર્ડ ઓફીસ દ્વારા નિર્વાહ કરવામાં આવે છે.
કારણ (R) : મોડસ (MODS) આંકડાકીય ટેગને બદલે ભાષા આધારિત ટેગનો ઉપયોગ કરે છે.

કોડ :

- (A) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (B) (R) સાચું છે પરંતુ (A) ખોટું છે
- (C) બન્ને (A) અને (R) સાચાં છે અને (R)એ (A)ની સાચી સમજ આપે છે.
- (D) બન્ને (A) અને (R) સાચાં છે પરંતુ (R)એ (A)ની સાચી સમજ આપતું નથી.



86. Assertion (A) : Total quality in organization usually depends upon the skill and competency of library staff.

Reason (R) : Quality management is an information-based management system where professional education alone helps the employee to take decisions judiciously.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

87. Assertion (A) : TCP is called a reliable delivery protocol.

Reason (R) : TCP makes sure that whatever is sent by the sending machines is received intact by the destination.

Codes :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true but (R) is false
- (D) (A) is false but (R) is true

88. Assertion (A) : Artificial Intelligence (AI) has the potential to revolutionize user service through the use of ChatGPT.

Reason (R) : ChatGPT is a state-of-the-art language model developed by OpenAI that can understand and respond to human language, making it a valuable tool for automating user support tasks.

Codes :

- (A) (A) is true and (R) is false
- (B) (A) is false and (R) is true
- (C) Both (A) and (R) are true
- (D) Both (A) and (R) are false

86. કથન (A) : સંસ્થાની સંપૂર્ણ ગુણવત્તા સામાન્યતઃ ગ્રંથાલય કર્મચારીઓની કુશળતા અને સ્પર્ધાત્મકતા પર આધારિત હોય છે.

કારણ (R) : ગુણવત્તા વ્યવસ્થાપન એ માહિતી આધારિત વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિ છે. જેમાં કર્મચારીઓ માટે ફક્ત વ્યાવસાયિક શિક્ષણ જ તેમને ન્યાયપૂર્ણ નિર્ણયો લેવામાં મદદ કરે છે.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચાં છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટાં છે
- (C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે

87. કથન (A) : ટીસીપી એ વિશ્વસનીય ડિલીવરી પ્રોટોકોલ છે.

કારણ (R) : ટીસીપી એ મશીન દ્વારા મોકલવામાં આવતી માહિતી પૂર્ણપણે તેના નિર્દિષ્ટ સ્થળે પહોંચે તેની ચોકસાઈ નક્કી કરે છે.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચાં છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટાં છે
- (C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે

88. કથન (A) : આર્ટિફિસીયલ ઈન્ટેલીજન્સમાં ઉપભોક્તા સેવાઓમાં ચેટજીપીટીનો ઉપયોગ કરીને ઉત્ક્રાંતિ લાવવાની ક્ષમતા છે.

કારણ (R) : ચેટજીપીટી એ એક અદ્યતન ભાષા મોડેલ છે જે ઓપન એ આઈ (AI) દ્વારા વિકસિત કરવામાં આવ્યું છે કે જે મનુષ્યની ભાષાને સમજે છે અને પ્રતિભાવ આપીને ઉપભોક્તાના સેવાકીય કાર્યોને સ્વચાલિત કરતું કિંમતી સાધન છે.

કોડ :

- (A) (A) સાચું છે અને (R) ખોટું છે
- (B) (A) ખોટું છે અને (R) સાચું છે
- (C) (A) અને (R) બંને સાચાં છે
- (D) (A) અને (R) બંને ખોટાં છે



89. Consider the following statements regarding Altmetrics indicators.

Assertion (A) : Altmetrics track other measures such as views and downloads of the original article along with citation.

Reason (R) : Because of the increasing importance of altmetrics, Altmetrics has replaced the citation as an indicator of measuring impact in many disciplines.

Codes :

- (A) (A) is true but (R) is false
- (B) (R) is true but (A) is false
- (C) Both (A) and (R) are true
- (D) Both (A) and (R) are false

90. **Statement – I :** The British Library is a very young as it was set up under the British Library Act that was passed in 1972.

Statement – II : The library of the British Museum which was set up in 1753 is part of the British Library today.

In the above statements :

- (A) Both I and II are true
- (B) Both I and II are false
- (C) I is true and II is false
- (D) I is false and II is true

89. અલ્ટમેટ્રિક સુચકોના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનોને યોગ્ય કરો.

કથન (A) : મૂળભૂત પ્રકાશનને કેટલા લોકોએ જોયું, કેટલા લોકોએ ડાઉનલોડ કર્યું તે ઉપરાંત તેના મૂળ ઉધ્ધરણ (સાઈટેશન) ને અલ્ટમેટ્રિક ટ્રેક કહે છે.

કારણ (R) : અલ્ટમેટ્રિકની અગત્યતા વધવાને કારણે, અલ્ટમેટ્રિકે સાઈટેશનને બદલીને ઘણાં વિષયોની અસરોને માપેલ છે.

કોડ :

- (A) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે.
- (B) (R) સાચું છે પરંતુ (A) ખોટું છે.
- (C) (A) અને (R) બંને સાચાં છે
- (D) (A) અને (R) બંને ખોટાં છે

90. વિધાન - I : બ્રિટીશ લાઈબ્રેરીને અદ્યતન કહી શકાય જે બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી અધિનિયમનાં અંતર્ગત ૧૯૭૨માં સ્થાપવામાં આવી.

વિધાન - II : બ્રિટીશ મ્યુઝિયમ લાઈબ્રેરી ૧૭૫૩માં સ્થાપિત કરવામાં આવી જે હાલમાં બ્રિટીશ લાઈબ્રેરીનો એક ભાગ છે.

ઉપરના વિધાનોમાં :-

- (A) I અને II બંને સાચાં છે
- (B) I અને II બંને ખોટાં છે
- (C) I સાચું છે અને II ખોટું છે
- (D) I ખોટું છે અને II સાચું છે



91. Match the following and select the correct answer from the codes given below.

List – I

- | | |
|-----------------------------|---------|
| i. Newcomb's Model | a. 1956 |
| ii. Lasswell's Model | b. 1954 |
| iii. George Gerbner's Model | c. 1948 |
| iv. The Schramm's Model | d. 1953 |

List – II

Codes :

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

92. Match the following and select the correct answer from the codes given below.

List – I

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| i. Baroda Library Association | a. 1933 |
| ii. Andhra Desa Library Association | b. 1914 |
| iii. Bengal Library Association | c. 1910 |
| iv. Indian Library Association | d. 1927 |

List – II

Codes :

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

91. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી – I

- | | |
|-----------------------------|---------|
| i. ન્યૂ કોમ્બ્સ મોડેલ | a. ૧૯૫૬ |
| ii. લાસવેલ્સ મોડેલ | b. ૧૯૫૪ |
| iii. જ્યોર્જ ગર્બનર્સ મોડેલ | c. ૧૯૪૮ |
| iv. શ્રામ્સ મોડેલ | d. ૧૯૫૩ |

યાદી – II

કોડ :

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

92. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી – I

- | | |
|----------------------------------|---------|
| i. બરોડા લાઈબ્રેરી એસોસિએશન | a. ૧૯૩૩ |
| ii. આંધ્ર દેશ લાઈબ્રેરી એસોસિએશન | b. ૧૯૧૪ |
| iii. બેંગાલ લાઈબ્રેરી એસોસિએશન | c. ૧૯૧૦ |
| iv. ઇન્ડિયન લાઈબ્રેરી એસોસિએશન | d. ૧૯૨૭ |

યાદી – II

કોડ :

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



93. Match the following and select the correct answer from the codes given below.

List – I

- i. ASLIB Journal of Information Management
- ii. DOAJ
- iii. Thomson Reuters
- iv. Elsevier

List – II

- a. Science direct
- b. Emerald
- c. Web of science
- d. Open access journals

Codes :

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

94. Match the following and select the correct answer from the codes given below.

List – I

- i. UNESCO
- ii. UNISIST
- iii. UGC
- iv. IAEA

List – II

- a. 1971
- b. 1964
- c. 1946
- d. 1956

Codes :

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

93. નીચેનાં વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલાં કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી – I

- i. એસલિબ જર્નલ ઓફ ઇન્ફર્મેશન મેનેજમેન્ટ
- ii. ડી ઓ એ જ
- iii. થોમસન રૂટર્સ
- iv. એલ્સવીયર

યાદી – II

- a. સાયન્સ ડાયરેક્ટ
- b. એમરાલ્ડ
- c. વેબ ઓફ સાયન્સ
- d. ઓપન એક્સેસ જર્નલ્સ

કોડ:

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

94. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી – I

- i. યૂનેસ્કો (UNESCO)
- ii. યુનિસિસ્ટ (UNISIST)
- iii. યુ જી સી (UGC)
- iv. આઈ એ ઈ એ (IAEA)

યાદી – II

- a. ૧૯૭૧
- b. ૧૯૬૪
- c. ૧૯૪૬
- d. ૧૯૫૬

કોડ:

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



95. Match the following CCF Tag and Data element.

List – I	List – II
CCF Tag	Data element
a. 200	i. Name of Person(s)
b. 300	ii. Place and Publisher
c. 400	iii. Title and Statement of Responsibility
d. 500	iv. Note

Codes :

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

96. Match the following and select the correct answer from the codes given below.

List – I	List – II
i. Classical School	a. John Cotton Dana
ii. X and Y Theory	b. Peter Drucker
iii. Newark Charging System	c. Henry Fayol
iv. MBO	d. Douglas McGregor

Codes :

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

95. નીચે દર્શાવેલ સીસીએફ ટેગ અને ડેટા એલીમેન્ટને જોડો:

યાદી – I	યાદી – II
સીસીએફ ટેગ	ડેટા એલીમેન્ટ
a. ૨૦૦	i. નેઈમ ઓફ પર્સન
b. ૩૦૦	ii. પ્લેસ એન્ડ પબ્લીશર
c. ૪૦૦	iii. ટાઈટલ એન્ડ સ્ટેટમેન્ટ ઓફ રીસપોન્સીબીલીટી
d. ૫૦૦	iv. નોટ

કોડ :

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

96. નીચેનાં વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલાં કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો:

યાદી – I	યાદી – II
i. ક્લાસિકલ સ્કૂલ	a. જ્હોન કોટન ડાના
ii. X અને Y થીયરી	b. પીટર ડ્રુકર
iii. નેવાર્ક ચાર્જિંગ સિસ્ટમ	c. હેન્રી ફેયોલ
iv. એમ બી ઓ	d. ડગ્લાસ મેકગ્રેગર

કોડ :

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



97. In the URL <http://www.gujaratset.gov.in>, match the following.

List – I	List – II
a. Sub-level domain	i. http
b. Protocol	ii. www
c. Host name	iii. gujaratset
d. Name of Server	iv. gov.in

Codes :

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

98. Match the following and select the correct answer from the codes given below.

List – I	List – II
i. Khudabaksha Oriental Library	a. Mumbai
ii. Connemara Public Library	b. London
iii. British Museum Library	c. Tanjore
iv. Asiatic Society Library	d. Chennai

Codes :

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

97. નીચેના વિકલ્પોને જોડો.

યુઆરએલ (URL) માં એચટીટીપી :// ડબલ્યુ

ડબલ્યુ ડબલ્યુ.ગુજરાતસેટ.જીઓવી.ઇન

યાદી – I

યાદી – II

- | | |
|-------------------|------------------------|
| a. સબ-લેવલ ડોમેઇન | i. એચટીટીપી |
| b. પ્રોટોકોલ | ii. ડબલ્યુડબલ્યુડબલ્યુ |
| c. હોસ્ટ નેઇમ | iii. ગુજરાતસેટ |
| d. નેઇમ ઓફ સર્વર | iv. જીઓવી.ઇન |

કોડ :

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

98. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા

કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો:

યાદી – I

યાદી – II

- | | |
|---------------------------------|------------|
| i. ખુદાબક્ષ ઓરીએન્ટલ લાઇબ્રેરી | a. મુંબઈ |
| ii. કોનેમારા પબ્લીક લાઇબ્રેરી | b. લંડન |
| iii. બ્રિટીશ મ્યુઝીયમ લાઇબ્રેરી | c. તાંજોર |
| iv. એશિયાટીક સોસાયટી લાઇબ્રેરી | d. ચેન્નાઈ |

કોડ :

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



99. Match the following and select the correct answer from the codes given below.

List - I

List - II

- | | |
|-----------------------|--|
| i. Boot virus | a. Self encrypted virus designed to avoid detection by a scanner |
| ii. Macro virus | b. Malware |
| iii. File virus | c. Infects the boot sector of floppy disks or the master boot record |
| iv. Polymorphic virus | d. Virus that spread in application software |

Codes :

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

100. Match the following and select the correct answer from the codes given below.

List - I

List - II

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| i. Statistical Bibliography | a. S.R.Ranganathan |
| ii. Librametrics | b. V. V. Nalimo |
| iii. Bibliometrics | c. E. W. Hulme |
| iv. Scientometrics | d. Allen Pritchard |

Codes :

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

99. નીચેનાં વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલાં કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો:

યાદી - I

યાદી - II

- | | |
|-----------------------|---|
| i. બૂટ વાઈરસ | a. સ્કેનર દ્વારા ઓળખાતા અટકાવવા માટે ડીઝાઈન કરવામાં આવેલ સેલ્ફ એન્ક્રીપ્ટેડ વાઈરસ. |
| ii. મેક્રો વાઈરસ | b. માલવેર |
| iii. ફાઈલ વાઈરસ | c. જે ફ્લોપી ડીસ્કનાં બુટ વિભાગને અસર કરે છે. અથવા માસ્ટર બૂટ રેકૉર્ડને અસર કરે છે. |
| iv. પોલીમોર્ફિક વાઈરસ | d. એપ્લિકેશન સોફ્ટવેરમાં પ્રસારિત વાઈરસ. |

કોડ:

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

100. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો:

યાદી - I

યાદી - II

- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| i. સ્ટેટીસ્ટીકલ બિબ્લીઓગ્રાફી | a. એસ.આર.રંગનાથન |
| ii. લિબ્રામેટ્રીક્સ | b. વી.વી.નલીમો |
| iii. બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ | c. ઈ.ડબલ્યુ.હ્યુમ |
| iv. સાયન્ટોમેટ્રીક્સ | d. એલન પ્રિચાર્ડ |

કોડ:

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



Space for Rough Work



LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Question Booklet Sl. No.

150232

Name & Signature of the Invigilator **PAPER – II** OMR Answer Sheet No. :

CODE-15 Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

Time : 2 Hours

No. of Printed Pages : 40

[Maximum Marks : 200]

Instructions for the Candidates

- Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of **one hundred (100)** multiple choice type of questions. **All** questions are compulsory.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.
Example: (A) (B) (C) (D) where (B) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper – II only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or any electronic devices or log table etc., are prohibited.
- There shall be no negative marking.
- In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ

- આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
- આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા સો (૧૦૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું :
 - પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૃષ્ઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/ પૃષ્ઠો ઓછા હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
 - આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
- પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ ઠાવું કરવાનું રહેશે.
ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-II લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં.
- ઠાવું કામ (Rough work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
- જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, કોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિહ્ન કે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અલગ ભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમકે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર કરવામાં આવશે.
- પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષા ખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
- માત્ર કાળી / ભૂરી બોલ પોઇન્ટ પેન વાપરવી.
- કેલક્યુલેટર, લોગ ટેબલ અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
- ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી.
- પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

SEAL



DO NOT WRITE HERE





LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Paper – II

- | | |
|--|---|
| <p>1. Who has developed the episodic model of information seeking behaviour ?
 (A) Nicholas J. Belkin
 (B) Elfreda Chatman
 (C) David Ellis
 (D) T. D. Wilson</p> <p>2. Who among the following is the author of the theory "Medium is the message" ?
 (A) Daniel Bell
 (B) Marshall McLuhan
 (C) Claude Shannon
 (D) Thomas Kuhn</p> <p>3. The duration of registration for industrial designs in India is
 (A) 05 years (B) 10 years
 (C) 15 years (D) 20 years</p> <p>4. Which one of the following will come under the purview of 'Lending' of a copyrighted materials ?
 (A) leading it to economic and commercial advantage to lender
 (B) presumption that the material may be returned
 (C) broadcasting it
 (D) performing it in public</p> <p>5. "The Big Blue-Taxonomy of information skill" is an information literacy model developed by
 (A) ACRL
 (B) JISC
 (C) SCONUL
 (D) Council of Australian University Librarians</p> | <p>1. માહિતી પ્રાપ્તિ વર્તણૂકનું પ્રસંગિક મોડેલ કોણે વિકસિત કર્યું ?
 (A) નિકોલસ જી. બેલ્કીન
 (B) એલફ્રેડા ચેટમેન
 (C) ડેવિડ એલીસ
 (D) ટી.ડી. વિલ્સન</p> <p>2. નીચેનામાંથી 'મિડીયમ ઇઝ ધ મેસેજ' થિયરીના લેખક કોણ છે ?
 (A) ડેનીયલ બેલ
 (B) માર્શલ મેક્લુહન
 (C) ક્લૉડ શેનોન
 (D) થોમસ કુહન</p> <p>3. ભારતમાં ઔદ્યોગિક ડિઝાઇનની નોંધણી માટેનો સમયગાળો કેટલા વર્ષનો છે ?
 (A) ૦૫ વર્ષ (B) ૧૦ વર્ષ
 (C) ૧૫ વર્ષ (D) ૨૦ વર્ષ</p> <p>4. 'કોપીરાઇટ સામગ્રીની લેન્ડિંગ' નીચેનામાં કયા ક્ષેત્ર હેઠળ આવે છે ?
 (A) આપનારના આર્થિક અને વ્યાપારી ફાયદાને અનુલક્ષીને
 (B) સામગ્રી પરત થશે એની ધારણા
 (C) તેનું પ્રસારણ
 (D) જાહેરમાં તેનું પ્રદર્શન</p> <p>5. "ધ બિગ બ્લ્યુ-ટેક્સોનોમી ઓફ ઇન્ફોર્મેશન સ્કીલ" એ ઇન્ફોર્મેશન લીટરસી મોડેલ કોના દ્વારા વિકસિત કરવામાં આવ્યું ?
 (A) એ.સી.આર.એલ.
 (B) જે.આઈ.એસ.સી.
 (C) સ્કોનુલ
 (D) કાઉન્સિલ ઓફ ઓસ્ટ્રેલિયન યુનિવર્સિટી લાઇબ્રેરીઅન્સ</p> |
|--|---|



6. The report of the Advisory Committee is also known by the name
(A) Ranganathan Committee
(B) Sinha Committee
(C) Mehrotra Committee
(D) Yash Pal Committee
7. Goa State enacted the Public Library Act in the year
(A) 2007
(B) 1994
(C) 2004
(D) 1983
8. How many principles are given by the IFLA Code of Ethics for Librarians last revised in 2016 ?
(A) Four (B) Three
(C) Five (D) Six
9. While categorizing the sources of information, directory falls under the _____ category.
(A) Primary
(B) Secondary
(C) Tertiary
(D) Non-conventional document
10. Which of the following open access models results in "double dipping" ?
(A) Gold open access
(B) Green open access
(C) Bronze open access
(D) Hybrid open access
6. એડવાઈઝરી કમિટીનો રિપોર્ટ _____ નામથી પણ ઓળખાય છે.
(A) રંગનાથન કમિટી
(B) સિંહા કમિટી
(C) મેહરોત્રા કમિટી
(D) યશપાલ કમિટી
7. ગોવા રાજ્યમાં _____ વર્ષમાં જાહેર ગ્રંથાલય કાયદો અમલમાં આવ્યો.
(A) ૨૦૦૭
(B) ૧૯૯૪
(C) ૨૦૦૪
(D) ૧૯૮૩
8. ઈફલા દ્વારા ૨૦૧૬ માં છેલ્લે સંવર્ધિત કરવામાં આવેલા ગ્રંથપાલો માટેના નીતિમત્તાના ધોરણોમાં કેટલા સિદ્ધાંતો દર્શાવવામાં આવ્યા છે ?
(A) ચાર (B) ત્રણ
(C) પાંચ (D) છ
9. માહિતીનાં સ્ત્રોતોનું જુદાં જુદાં વિભાગોમાં વિભાજીત કરતી ડિરેક્ટરી કઈ કક્ષામાં આવે ?
(A) પ્રાથમિક
(B) દ્વિતીય
(C) તૃતીય
(D) બિન-પરંપરાગત પ્રલેખ
10. નિમ્નલિખિત કયું ઓપન એક્સેસ મોડેલ્સ 'ડબલ ડિપીંગ'માં પરિણમે છે ?
(A) ગોલ્ડ ઓપન એક્સેસ
(B) ગ્રીન ઓપન એક્સેસ
(C) બ્રોન્ઝ ઓપન એક્સેસ
(D) હાઇબ્રીડ ઓપન એક્સેસ



11. Who's model of communication focuses on the social purpose in which communication is shown as a means of sustaining relationship between people ?

- (A) Laswell's model
- (B) Westley and MacLean model
- (C) Schramm's model
- (D) Newcomb's model

12. Which one of the following cannot be copyrighted ?

- (A) a photograph of a painting which does not exist
- (B) graphics and colours of a computer game
- (C) layout of the time table of a train
- (D) a live performance

13. Cover to cover translation is treated as

- (A) Selective dissemination service
- (B) Current awareness service
- (C) On demand service
- (D) Anticipatory service

14. Which of the following software is specially developed for digital reference service ?

- (A) Librarian
- (B) Koha
- (C) Question point
- (D) Alexandria

15. Jotspot is used for creation of

- (A) Wiki
- (B) Blog
- (C) Facebook
- (D) RSS

11. લોકો વચ્ચેનો સંબંધ ટકાવી રાખવા પ્રત્યાયન પ્રક્રિયામાં સામાજિક હેતુ પર ભાર મુકતું પ્રત્યાયન મોડેલ કોનું છે ?

- (A) લાસવેલનું મોડેલ
- (B) વેસ્ટ્લે અને મેક્લીન મોડેલ
- (C) શ્રામનું મોડેલ
- (D) ન્યુ કોમ્બનું મોડેલ

12. નીચેનામાંથી કોનો કોપીરાઇટ નથી હોતો ?

- (A) ચિત્રનો ફોટોગ્રાફ જે પ્રદર્શિત થયેલો નથી
- (B) કમ્પ્યુટર રમતના ગ્રાફિક અને કલર
- (C) રેલવેના સમયપત્રકની રૂપરેખા
- (D) જીવંત પ્રસારણ

13. પૂંઠાથી પૂંઠા સુધીના અનુવાદને શું ગણવામાં આવે છે

- (A) પસંદગીયુક્ત માહિતી પ્રસાર સેવા
- (B) અદ્યતન અવબોધન સેવા
- (C) માંગણી મુજબની સેવા
- (D) અપેક્ષિત સેવા

14. નીચેનામાંથી કયું સોફ્ટવેર માસ ડિજિટલ સંદર્ભ સેવા માટે વિકસિત કરવામાં આવ્યું છે ?

- (A) લાઇબ્રેરીયન
- (B) કોહા
- (C) ક્વેશ્ચન પોઇન્ટ
- (D) એલેક્ઝાન્ડ્રિયા

15. જોટ સ્પોટ શું બનાવવા માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે ?

- (A) વીકી
- (B) બ્લોગ
- (C) ફેસબુક
- (D) આર એસ એસ



16. Wiki Wiki Web was developed by

- (A) Word Cunningham
- (B) Dale Dougherty
- (C) Tim Burner Lee
- (D) Tim O'Reilly

17. Which one of the following is NOT among the principles of operations of DCMI ?

- (A) Cross-Disciplinary focus
- (B) International scope and participation
- (C) Neutrality of technology
- (D) Open access building

18. With respect to time isolate, the concept of public time and private time were first recognised by

- (A) Melvil Dewey in DDC (Dewey Decimal Classification)
- (B) Library of Congress in LC Classification Scheme
- (C) S. R. Ranganathan in Colon Classification
- (D) H. E. Bliss in Bibliographic Classification

19. Which one of the following canons is called as common-sense canon by Dr. S. R. Ranganathan ?

- (A) Canon of characteristics
- (B) Canon of array of classes
- (C) Canon of succession of characteristics
- (D) Canon of chain of classes

16. વીકી વીકી વેબ કોના દ્વારા વિકસિત કરવામાં આવ્યું ?

- (A) વોર્ડ કનિંગહામ
- (B) ડેલ ડોઘેન્ટી
- (C) ટીમ બર્નર લી
- (D) ટીમ ઓ'રીઅલી

17. નીચેનામાંથી કયા ડી સી એમ આઈ(DCMI) નાં ઓપરેશન (કાર્યાન્વિત)નાં સિદ્ધાંતોમાં નથી ?

- (A) ક્રોસ-ડિસિપ્લિનરી ફોકસ
- (B) અંતર-રાષ્ટ્રીય સ્કોપ અને ભાગીદારી
- (C) ટેકનોલોજી ન્યુટ્રાલિટી (તટસ્થતા)
- (D) ઓપન એક્સેસ બિલ્ડીંગ

18. કાળ પૃથકનાં સંદર્ભમાં જાહેર સમય અને ખાનગી સમયની સૌપ્રથમ ઓળખ કોણે આપી ?

- (A) મેલ્વીલ ડ્યુઈ એ ડીડીસીમાં(ડ્યુઈ ડેસીમલ ક્લાસિફિકેશન)
- (B) લાઇબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસે એલસી ક્લાસિફિકેશન પદ્ધતિમાં
- (C) એસ આર રંગનાથન કોલન ક્લાસિફિકેશનમાં
- (D) એચ ઈ બ્લીસ દ્વારા બિબ્લીઓગ્રાફિક ક્લાસિફિકેશનમાં

19. નીચેના સૂત્રોમાંના કયા સૂત્રને ડૉ. એસ. આર. રંગનાથન દ્વારા કોમન સેન્સ સૂત્ર કહેવામાં આવ્યું છે ?

- (A) લાક્ષણિકતાનું સૂત્ર
- (B) વર્ગ પંક્તિનું સૂત્ર
- (C) લાક્ષણિકતાના ક્રમનું સૂત્ર
- (D) વર્ગ શ્રંખલાનું સૂત્ર



20. The "Statement of International Cataloguing Principles" which sets the background of RDA came out of

- (A) IFLA meeting of experts at Frankfurt
- (B) IFLA meeting of experts at Geneva
- (C) IFLA meeting of experts at Paris
- (D) IFLA meeting of experts at Copenhagen

21. The term "Gang plank" is associated with _____ administrative principle.

- (A) Remuneration
- (B) Stability of tenure
- (C) Scalar chain
- (D) Division of labour

22. Lotka's law deals with

- (A) Frequency of occurrence of words in a text
- (B) Productivity of authors in terms of scientific papers
- (C) Scattering of articles over different journals
- (D) Growth of articles in journals

23. "Time and motion" study was enunciated by

- (A) Edward Evans
- (B) Frank and Lillian Gilberth
- (C) Harrington Emerson
- (D) G. McGregor

20. "આંતરરાષ્ટ્રીય સૂચિકરણ સિદ્ધાંતો અંગેના સૂચનો" કે જે આર. ડી. એ. અંગેના નિયમો પ્રસ્થાપિત કર્યા હતાં તે ઇફલાની કઈ મિટિંગમાં નક્કી કરવામાં આવ્યા ?

- (A) ઇફલા નિષ્ણાતોની મીટિંગ, ફ્રેન્કફર્ટ
- (B) ઇફલા નિષ્ણાતોની મીટિંગ, જીનિવા
- (C) ઇફલા નિષ્ણાતોની મીટિંગ, પેરિસ
- (D) ઇફલા નિષ્ણાતોની મીટિંગ, કોપનહેગન

21. "ગેંગ પ્લાંક" શબ્દ વહીવટના કયા સિદ્ધાંતો સાથે સંકળાયેલ છે ?

- (A) વેતન
- (B) કાર્યકાળની સ્થિરતા
- (C) કમિક શ્રેણી
- (D) શ્રમનું વિભાજન

22. લોટકાનો નિયમ _____ સાથે જોડાયેલ છે.

- (A) લખાણમાં શબ્દો કેટલી વાર આવર્તન
- (B) લેખકની વૈજ્ઞાનિક લેખોના સંદર્ભમાં ઉત્પાદકતા
- (C) વિવિધ સામયિકો(જર્નલ્સ)માં ફેલાયેલા લેખો
- (D) જુદાં જુદાં જર્નલ્સમાં લેખોની વૃદ્ધિ

23. "ટાઈમ અને મોશન" અભ્યાસ કોના દ્વારા વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવ્યો ?

- (A) એડવર્ડ ઈવાન્સ
- (B) ફ્રેન્ક અને લિલિયન ગિલ્બર્થ
- (C) હેરિંગ્ટન ઈમર્સન
- (D) જી.મેગરેગર



- 24.** Identify the following law :
If “r” is a rank of word and “f” is its frequency then $rf = c$, where “c” is constant.
(A) Bradford’s law
(B) Lotka’s law
(C) Narain’s law
(D) Zipf’s law
- 25.** The shift cipher is referred to as
(A) Caesar Cipher
(B) WTAAD
(C) Plaintext
(D) Ciphertext
- 26.** The term “Li-Fi” was coined by
(A) Tim Berners-Lee
(B) Marshal Breeding
(C) Harald Hass
(D) Nikola Tesla
- 27.** _____ involves blocking access to malicious websites by using domain name.
(A) Proxy filtering
(B) DNS filtering
(C) Content filtering
(D) URL filtering
- 28.** The W3C standard for encoding DC metadata in HTML is
(A) RFC 2731
(B) RFC 2709
(C) RFC 6555
(D) RFC 6556
- 29.** The Budapest Treaty is concerned with
(A) Patent Cooperative Treaty
(B) International Patent Cooperation
(C) Deposit of Microorganism
(D) Book Donation
- 24.** નીચેનો નિયમ ઓળખી બતાવો.
જો “r” એ શબ્દનો ક્રમ છે અને “f” એ તેનું આવર્તન છે, તો $rf = c$, જ્યાં “c” અચળાંક છે.
(A) બ્રેડફોર્ડનો નિયમ
(B) લોટકાનો નિયમ
(C) નારાયણનો નિયમ
(D) ઝીફનો નિયમ
- 25.** શિફ્ટ સાયફરને ઓળખવામાં આવે છે
(A) સિઝર સાયફર
(B) WTAAD
(C) સાદું લખાણ
(D) સાંકેતિક લખાણ
- 26.** લાઈ-ફાઈ પદ દર્શાવનાર
(A) ટીમ બર્નર્સ-લી
(B) માર્શલ બ્રીડિંગ
(C) હારલ્ડ હાસ
(D) નિકોલા ટેસ્લા
- 27.** કયા ડોમેઈન નામના ઉપયોગ દ્વારા ફેક/નકામી વેબસાઈટનો એક્સેસ બ્લોક કરી શકાય છે ?
(A) પ્રોક્સી ફીલ્ટરીંગ
(B) ડી એન એસ ફીલ્ટરીંગ
(C) કન્ટેન્ટ ફીલ્ટરીંગ
(D) યુ આર એલ ફીલ્ટરીંગ
- 28.** ડી સી મેટા ડેટાને સાંકેતિક ભાષામાં એચ. ટી. એમ. એલ. માં લખવા કયો W3C સ્ટાન્ડર્ડ વપરાય છે ?
(A) આર એફ સી-૨૭૩૧
(B) આર એફ સી-૨૭૦૯
(C) આર એફ સી-૬૫૫૫
(D) આર એફ સી-૬૫૫૬
- 29.** બુડાપેસ્ટ સંધિ શેના સંબંધિત છે ?
(A) પેટન્ટ કો-ઓપરેટિવ સંધિ
(B) ઇન્ટરનેશનલ પેટન્ટ સહકાર
(C) ડિપોઝીટ ઓફ માઈક્રોઓર્ગેનીઝમ
(D) બુક ડોનેશન



30. How many license conditions are available under creative commons ?

- (A) Three (B) Four
(C) Six (D) Eight

31. Which digitization program was initiated by National Library of India in late 1990s ?

- (A) Down the memory lane
(B) Dware Dware Gyan Sampada
(C) Information for All
(D) Preserve knowledge

32. Which technology is using the concept of multi-tenancy ?

- (A) Cloud computing
(B) Big data
(C) Linked data
(D) Mobile technology

33. A form of ethnography which is applied to online or largely online communities is known as

- (A) Network community
(B) Meta ethnography
(C) Netno graphy
(D) Online assessment

34. What is the mode of the following set of scores ?

10, 15, 10, 18, 16, 18, 15, 8, 15

- (A) 15 (B) 18
(C) 16 (D) 13

35. Which of the following is NOT a feature of case study method ?

- (A) It is particularistic
(B) It is inductive
(C) It is descriptive
(D) It is mechanical

30. ક્રિએટિવ કોમનનાં અંતર્ગત કેટલાં લાયસન્સ ઉપલબ્ધ છે ?

- (A) ત્રણ (B) ચાર
(C) છ (D) આઠ

31. ૧૯૯૦ના અંતમાં નેશનલ લાઇબ્રેરી ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા કયો ડિજિટાઇઝેશન પ્રોગ્રામ અમલમાં આવ્યો ?

- (A) ડાઉન ધ મેમરી લેન
(B) દ્વારે દ્વારે જ્ઞાન સંપદા
(C) ઇન્ફર્મેશન ફોર ઓલ
(D) પ્રિઝર્વ નોલેજ

32. મલ્ટી ટેનન્સી ના ખ્યાલ માટે કઈ ટેકનોલોજી ઉપયોગમાં લેવાય છે ?

- (A) ક્લાઉડ કમ્પ્યુટીંગ
(B) બીગ ડેટા
(C) લીંક્ડ ડેટા
(D) મોબાઇલ ટેકનોલોજી

33. માનવવંશવિદ્યાના ઓનલાઇન અથવા વિસ્તૃત ઓનલાઇન સમુદાયના સ્વરૂપને ઓળખવામાં આવે છે

- (A) નેટવર્ક કમ્યુનિટી
(B) મેટા એથનોગ્રાફી
(C) નેટનો ગ્રાફી
(D) ઓનલાઇન એસેસમેન્ટ

34. નીચે દર્શાવેલ આંક સેટનો મોડ શું હોઈ શકે ?

૧૦, ૧૫, ૧૦, ૧૮, ૧૬, ૧૮, ૧૫, ૮, ૧૫

- (A) ૧૫ (B) ૧૮
(C) ૧૬ (D) ૧૩

35. નીચેનામાંથી કયું કેસ સ્ટડી પદ્ધતિનું લક્ષણ નથી ?

- (A) તે વિશિષ્ટ છે.
(B) તે અનુમાનજન્ય છે.
(C) તે વર્ણનાત્મક છે.
(D) તે યાંત્રિક છે.



36. Which of the following sampling method is appropriate to study the prevalence of typhoid among male and female in India in 1976, 1986, 1996, 2006 ?
(A) Cluster sampling
(B) Systematic sampling
(C) Quota sampling
(D) Stratified sampling
37. The National Knowledge Resource Consortium (NKRC) established in the year 2009, is a network of
(A) Libraries of central government funded 44 academic libraries
(B) Libraries and information centres of 43 CSIR and 26 DST institutes
(C) Libraries and information centres of 104 agricultural institute
(D) Libraries of Top 100 public-private institutions
38. Skill Development Programme (SDP) for public librarians in India is initiated by
(A) RRRLF
(B) MPLA
(C) ILA
(D) IASLIC
39. 'Gujarat Public Libraries Act' was enacted in the year
(A) 2001
(B) 1999
(C) 2003
(D) 1994
36. ૧૯૭૬, ૧૯૮૬, ૧૯૯૬, ૨૦૦૬માં ભારતના પુરુષો અને મહિલાઓમાં પ્રચલિત ટાઈફોઈડનો યોગ્ય અભ્યાસ કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ સેમ્પલીંગ (નમૂના) પદ્ધતિ યોગ્ય છે ?
(A) ક્લસ્ટર સેમ્પલીંગ
(B) સિસ્ટમેટિક સેમ્પલીંગ
(C) ક્વોટા સેમ્પલીંગ
(D) સ્ટ્રેટિફાઈડ સેમ્પલીંગ
37. ૨૦૦૯માં સ્થાપવામાં આવેલ નેશનલ નોલેજ રિસોર્સ કોન્સોર્શિયમ (NKRC) એ શેનું નેટવર્ક છે ?
(A) કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા અનુદાનિત ૪૪ શૈક્ષણિક ગ્રંથાલયો
(B) ૪૩ સી.એસ.આઈ.આર અને ૨૬ ડી એસ ટીની સંસ્થાકીય લાઇબ્રેરી અને માહિતી કેન્દ્ર
(C) ૧૦૪ એગ્રીકલ્ચરલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટના ગ્રંથાલયો
(D) ઉચ્ચતમ ૧૦૦ જાહેર-ખાનગી સંસ્થાના ગ્રંથાલયો
38. ભારતમાં સ્કીલ ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ (એસડી પી) ની જાહેર ગ્રંથાલયના ગ્રંથપાલો માટે કોના દ્વારા શરૂઆત કરવામાં આવી ?
(A) આર આર આર એલ એફ
(B) એમ પી એલ એ
(C) આઈ એલ એ
(D) ઈઆસ્લીક
39. ગુજરાત જાહેર ગ્રંથાલય અધિનિયમ _____ વર્ષમાં ઘડવામાં આવ્યો.
(A) ૨૦૦૧
(B) ૧૯૯૯
(C) ૨૦૦૩
(D) ૧૯૯૪



40. The first well known committee on regional public libraries is the Library Development Committee, Bombay 1939-40 which was headed by

- (A) S. R. Ranganathan
- (B) V. N. Subhnarayan
- (C) A. A. A. Fyze
- (D) S. Radhakrishnan

41. Which first version of E-Granthalaya is available on cloud platform ?

- (A) eG3
- (B) eG4
- (C) eG2.0
- (D) eG3.0

42. Which of the following objectives were addressed by the National Knowledge Commission of India during its tenure ?

1. Promoting a culture of excellence in education.
2. Expanding access to higher education.
3. Enhancing the quality of primary healthcare.
4. Promoting economic reforms.

Code :

- (A) 1 and 2 are correct
- (B) 1 and 4 are correct
- (C) 2 and 4 are correct
- (D) 3 and 2 are correct

40. ગ્રંથાલય વિકાસ સમિતિ મુંબઈ

૧૯૩૯-૪૦ જે પ્રાદેશિક જાહેર ગ્રંથાલયની પ્રથમ જાણીતી કમિટી હતી, તેની અધ્યક્ષતા _____ એ કરી હતી.

- (A) એસ. આર. રંગનાથન
- (B) વી. એન. સુભનારાયણ
- (C) એ. એ. એ. ફેઝ
- (D) એસ. રાધાકૃષ્ણન

41. ઈ-ગ્રંથાલયનું કયું પ્રથમ વર્ઝન ક્લાઉડ પ્લેટફોર્મ પર પ્રાપ્ત છે ?

- (A) ઈજી૩
- (B) ઈજી૪
- (C) ઈજી૨.૦
- (D) ઈજી૩.૦

42. નેશનલ નોલેજ કમિશન ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા તેના સમયગાળા દરમિયાન નીચેનામાંના કયા હેતુઓ જાહેર કરવામાં આવ્યા છે ?

1. શિક્ષણમાં શ્રેષ્ઠતાને સંવર્ધિત કરવા પ્રોત્સાહન
2. ઉચ્ચ શિક્ષણનો વિસ્તાર
3. પ્રાથમિક સ્વાસ્થ્ય સંભાળમાં ગુણવત્તા વધારવી
4. આર્થિક સુધારાઓને પ્રોત્સાહન

કોડ :

- (A) 1 અને 2 સાચા છે
- (B) 1 અને 4 સાચા છે
- (C) 2 અને 4 સાચા છે
- (D) 3 અને 2 સાચા છે



43. _____ and _____ are known as the fathers of Information Science.

- i. Paul Otlet
- ii. Alexandar Mikhailov
- iii. Henry La Fontaine
- iv. S. R. Ranganathan

Code :

- (A) i and iv are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) i and iii are correct
- (D) ii and iv are correct

44. Plagiarism can occur in which of the following forms ?

- i. Verbatim copying of text without citation.
- ii. Creating original content from scratch.
- iii. Paraphrasing with proper citation.
- iv. Self-plagiarism.

Code :

- (A) i and ii are correct
- (B) i and iv are correct
- (C) ii and iv are correct
- (D) iii and iv are correct

43. _____ અને _____ માહિતી વિજ્ઞાનના પિતા તરીકે જાણીતા છે.

- i. પોલ ઓટલેટ
- ii. એલેક્ઝાન્ડર મિખાઈલોવ
- iii. હેન્રી લા ફોન્ટેન
- iv. એસ. આર. રંગનાથન

કોડ :

- (A) i અને iv સાચા છે
- (B) ii અને iii સાચા છે
- (C) i અને iii સાચા છે
- (D) ii અને iv સાચા છે

44. નીચેના કયા સ્વરૂપે ઉઠાંતરી (ચોરી) થઈ શકે છે ?

- i. ઉદ્ધરણ દર્શાવ્યા વિના લખાણની શબ્દશઃ નકલ કરવી.
- ii. શરૂઆતથી મૂળ સામગ્રી બનાવવી.
- iii. યોગ્ય ઉદ્ધરણ સાથે લખાણને તૈયાર કરવું.
- iv. સ્વ સાહિત્ય ચોરી.

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે
- (B) i અને iv સાચા છે
- (C) ii અને iv સાચા છે
- (D) iii અને iv સાચા છે



45. Special libraries can be found in which of the following settings ?

- i. Hospitals
- ii. Corporations
- iii. Public schools
- iv. Coffee shops

Code :

- (A) i and iv are correct
- (B) i and ii are correct
- (C) ii and iii are correct
- (D) ii and iv are correct

46. What are the primary functions of a public library ?

- i. Providing access to information.
- ii. Offering recreational activities.
- iii. Preserving rare manuscripts.
- iv. Promoting commercial business.

Code :

- (A) i, ii and iii are correct
- (B) i, ii and iv are correct
- (C) only i and iv are correct
- (D) only iii and iv are correct

45. નીચેનામાંથી કઈ વ્યવસ્થામાં વિશિષ્ટ ગ્રંથાલયો જોવા મળે છે ?

- i. હોસ્પિટલો
- ii. નિગમો
- iii. જાહેર શાળાઓ
- iv. કોફી શોપ

કોડ :

- (A) i અને iv સાચા છે
- (B) i અને ii સાચા છે
- (C) ii અને iii સાચા છે
- (D) ii અને iv સાચા છે

46. જાહેર ગ્રંથાલયના પ્રાથમિક કાર્યો કયા છે ?

- i. માહિતી પુરી પાડવી
- ii. મનોરંજનાત્મક પ્રવૃત્તિઓ આપવી
- iii. અલભ્ય હસ્તપ્રતોની જાળવણી કરવી
- iv. વ્યાપારી ધંધાને પ્રોત્સાહન પુરું પાડવું

કોડ :

- (A) i, ii અને iii સાચા છે
- (B) i, ii અને iv સાચા છે
- (C) માત્ર i અને iv સાચા છે
- (D) માત્ર iii અને iv સાચા છે



47. Which of the following are IFLA's core areas of work ?

- i. Intellectual Property Rights
- ii. Preservation and Conservation
- iii. Access to Information
- iv. Health Information

Code :

- (A) i and iv are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) i and iii are correct
- (D) ii and iv are correct

48. Which of the following are institutional sources for the generations of information ?

- i. Libraries and archives
- ii. Government agencies
- iii. Academic journals
- iv. Social media platforms

Code :

- (A) i and iii are correct
- (B) ii and iv are correct
- (C) ii and iii are correct
- (D) i and ii are correct

47. નીચેનામાં ઈફ્લાના ઉત્તમ કાર્યક્ષેત્રો કયા છે ?

- i. બૌદ્ધિક સંપદા અધિકાર
- ii. સંરક્ષણ અને જાળવણી
- iii. માહિતી પ્રાપ્તિ
- iv. સ્વાસ્થ્ય માહિતી

કોડ :

- (A) i અને iv સાચા છે
- (B) ii અને iii સાચા છે
- (C) i અને iii સાચા છે
- (D) ii અને iv સાચા છે

48. માહિતીના ઉદ્ભવ નીચેનામાંથી કયા સંસ્થાકીય સ્ત્રોતો છે ?

- i. લાઈબ્રેરીઝ એન્ડ આર્કાઈવ્ઝ
- ii. ગવર્નમેન્ટ એજન્સીસ
- iii. શૈક્ષણિક જર્નલ્સ
- iv. સોશિયલ મીડિયા પ્લેટફોર્મ

કોડ :

- (A) i અને iii સાચા છે
- (B) ii અને iv સાચા છે
- (C) ii અને iii સાચા છે
- (D) i અને ii સાચા છે



49. What are some common functions of Bulletin Boards in a workplace or community setting ?

- Sharing important announcements and news.
- Providing a platform for anonymous complaints.
- Displaying artwork and creative expressions.
- Facilitating online video conferencing.

Code :

- i and ii are correct
- ii and iv are correct
- i and iii are correct
- ii and iii are correct

50. Which of the following are common features found in Almanacs ?

- Weather forecast.
- Fictional stories.
- Recipes for popular dishes.
- Astronomical data.

Code :

- i and iv are correct
- ii and iii are correct
- i and ii are correct
- i and iii are correct

49. કામના સ્થળે અથવા જાહેર વ્યવસ્થામાં બુલેટિન બોર્ડના કેટલાક સામાન્ય કાર્યો કયા છે ?

- મહત્વની જાહેરાતો અને સમાચારોની જાણકારી આપવી
- નનામી ફરિયાદો દર્શાવવાનું સ્થાન પુરું પાડવું
- કળાના નમુના અને સર્જનાત્મક અભિવ્યક્તિ દર્શાવવી
- ઓનલાઈન વિડીયો કોન્ફરન્સની સુવિધા આપવી

કોડ :

- i અને ii સાચા છે
- ii અને iv સાચા છે
- i અને iii સાચા છે
- ii અને iii સાચા છે

50. પંચાંગમાં નીચેનામાંથી કઈ સામાન્ય ખાસિયતો શોધી શકાય છે ?

- હવામાન વર્તારો
- નવલિકા-વાર્તાઓ
- જાણીતી વાનગીઓ માટેની રીત
- ખગોળીય ડેટા

કોડ :

- i અને iv સાચા છે
- ii અને iii સાચા છે
- i અને ii સાચા છે
- i અને iii સાચા છે



51. Which of the following are advantages of document delivery services ?

- i. Cost-effectiveness.
- ii. Limited accessibility to a wide range of documents.
- iii. Integration with physical library resources.
- iv. Enhanced security and confidentiality.

Code :

- (A) i and iv are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) i and iii are correct
- (D) ii and iv are correct

52. Who have suggested theories of reference service ?

- i. S. R. Ranganathan
- ii. James Wyer
- iii. Samuel Rothstein
- iv. William Katz

Code :

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) iii and iv are correct
- (D) i and iv are correct

51. ડોક્યુમેન્ટ ડિલિવરી સેવાઓ નાં ફાયદાઓ નીચેનામાંથી કયાં કયાં છે ?

- i. અસરકારક ખર્ચ.
- ii. વ્યાપક શ્રેણીનાં દસ્તાવેજોનો મર્યાદિત સુલભતા.
- iii. ગ્રંથાલયનાં ભૌતિક સ્ત્રોતો સાથે સંકલન.
- iv. સલામતી વધારવી અને ગોપનીયતા.

કોડ :

- (A) i અને iv સાચા છે
- (B) ii અને iii સાચા છે
- (C) i અને iii સાચા છે
- (D) ii અને iv સાચા છે

52. સંદર્ભ સેવાના સિદ્ધાંતો કોણે દર્શાવ્યા છે ?

- i. એસ.આર.રંગનાથન
- ii. જેમ્સ વાયર
- iii. સેમ્યુઅલ રોથસ્ટેઈન
- iv. વિલિયમ કાટ્ઝ

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે
- (B) ii અને iii સાચા છે
- (C) iii અને iv સાચા છે
- (D) i અને iv સાચા છે



53. Which of the following are common features or components of community information services ?

- i. Local news update
- ii. Emergency alerts
- iii. Farmer's market
- iv. Transportation

Code :

- (A) ii and iv are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) iii and iv are correct
- (D) i and ii are correct

54. Which aspects of a bibliographic record are covered by AACR2 ?

- i. Authorship and title information.
- ii. Physical description of the item.
- iii. Subject access points.
- iv. Copyright information.

Code :

- (A) iii and iv are correct
- (B) i and iii are correct
- (C) ii and iv are correct
- (D) i and ii are correct

53. સામુદાયિક માહિતી સેવાઓ માટેનાં સામાન્ય લાક્ષણિક વિભાગો નીચેનામાંથી કયાં કયાં છે ?

- i. સ્થાનિક અદ્યતન સમાચાર
- ii. આકસ્મિક ચેતવણી
- iii. ખેડૂતોનું બજાર
- iv. વાહન વ્યવહાર

કોડ :

- (A) ii અને iv સાચાં છે
- (B) ii અને iii સાચાં છે
- (C) iii અને iv સાચાં છે
- (D) i અને ii સાચાં છે

54. એ એ સી આર-૨ માં ગ્રંથ સુચિની નોંધનાં કયા પાસાઓ સામેલ કરવામાં આવે છે ?

- i. લેખક અને મથાળાની માહિતી.
- ii. વસ્તુનું ભૌતિક વર્ણન.
- iii. વિષય વસ્તુનાં એક્સેસ મુદ્દાઓ.
- iv. કોપીરાઇટની માહિતી.

કોડ :

- (A) iii અને iv સાચાં છે
- (B) i અને iii સાચાં છે
- (C) ii અને iv સાચાં છે
- (D) i અને ii સાચાં છે



55. In the context of colon classification, which of the following statements are true ?

- Colon classification was developed by Ranganathan.
- It primarily categorizes information based on the author's name.
- The basic unit of classification in colon classification is a "Class".
- Colon classification is widely used in public libraries.

Code :

- i and iv are correct
- i and iii are correct
- ii and iv are correct
- iii and ii are correct

56. Which among the following has used the term "canon" in naming their normative principles for classification ?

- S. R. Ranganathan
- W. C. B. Sayers
- E. C. Richardson
- Wyndham Hulme

Code :

- i and ii are correct
- i and iv are correct
- ii and iii are correct
- ii and iv are correct

55. દ્વિબિંદુ વર્ગીકરણ પદ્ધતિનાં સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયા વાક્યો સાચાં છે ?

- દ્વિબિંદુ વર્ગીકરણ (કોલન ક્લાસિફિકેશન) રંગનાથન દ્વારા વિકસાવવામાં આવી.
- પ્રાથમિક પ્રકાર મુજબ માહિતી લેખકનાં નામ પર આધારિત હોય છે.
- દ્વિબિંદુ વર્ગીકરણમાં મૂળભૂત એકમ વર્ગ આધારિત હોય છે.
- દ્વિબિંદુ વર્ગીકરણનો ઉપયોગ જાહેર ગ્રંથાલયોમાં થાય છે.

કોડ :

- i અને iv સાચાં છે
- i અને iii સાચાં છે
- ii અને iv સાચાં છે
- iii અને ii સાચાં છે

56. નીચેનામાંથી કોણે વર્ગીકરણનાં નોર્મેટીવ સિદ્ધાંતોમાં "કેનન" શબ્દનો ઉપયોગ કર્યો હતો ?

- એસ આર રંગનાથન
- ડબલ્યુ સી બી સેયર્સ
- ઈ સી રિચાર્ડસન
- વેન્ડ્યામ હલ્મે

કોડ :

- i અને ii સાચાં છે
- i અને iv સાચાં છે
- ii અને iii સાચાં છે
- ii અને iv સાચાં છે



57. Which of the following statements are true regarding PERT/CPM ?

- PERT/CPM are project management techniques used to schedule and manage project activities.
- CPM assumes that activity durations are fixed and deterministic.
- PERT/CPM provide a single, deterministic project completion time.
- PERT allows for uncertainty in activity duration estimates through the use of three time estimates : optimistic, pessimistic and most likely.

Code :

- i and iv are correct
- i and iii are correct
- ii and iii are correct
- ii and iv are correct

58. When marketing library products and services, which of the following strategies can be effective ?

- Offering free workshops and training sessions to educate library users.
- Offering a limited selection of books and materials to encourage borrowing.
- Using social media platforms for promotion and engagement.
- Reducing library opening hours to cut costs.

Code :

- i and iv are correct
- ii and iii are correct
- i and iii are correct
- ii and iv are correct

57. પી ઈ આર ટી/ સી પી એમ નાં સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયા વિધાન સાચાં છે ?

- પી ઈ આર ટી/ સી પી એમ એ પ્રોજેક્ટ મેનેજમેન્ટ પદ્ધતિ છે, જે પ્રોજેક્ટની પ્રવૃત્તિઓને નિર્ધારિત કરે છે અને વ્યવસ્થાપન કરે છે.
- સી પી એમ એવું અનુમાન કરે છે કે, કાર્ય પદ્ધતિનો સમયગાળો નિશ્ચિત અને નિર્ણાયક છે.
- પી ઈ આર ટી/ સી પી એમ એ પ્રોજેક્ટ પૂર્ણતા સમય એક જ અને નિર્ણાયક નિશ્ચિત કરે છે.
- પી ઈ આર ટી એ કાર્ય પદ્ધતિનાં સમયગાળાની અનિશ્ચિતતાની પરવાનગી આપે છે, સમયનાં ત્રણ અનુમાનો થકી અંદાજિત કરે છે: આશાવાદી, નિરાશાવાદી અને મોટે ભાગે.

કોડ :

- i અને iv સાચાં છે
- i અને iii સાચાં છે
- ii અને iii સાચાં છે
- ii અને iv સાચાં છે

58. ગ્રંથાલય ઉત્પાદનો અને સેવાઓનાં વેચાણ વખતે નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિઓ અસરકારક છે ?

- ગ્રંથાલય ઉપભોક્તાઓને મફત વર્કશોપ અને તાલીમ સેશનનું આયોજન કરીને શિક્ષિત કરવા.
- મર્યાદિત પસંદ કરેલ પુસ્તકો અને સામગ્રીને લેવડ-દેવડ માટે ઉપલબ્ધ કરાવવી.
- સોશિયલ મીડિયા પ્લેટફોર્મમાં રોકાણને પ્રોત્સાહિત કરવા.
- ગ્રંથાલય ખુલ્લા રાખવાનાં સમયને ઘટાડીને ખર્ચ ઘટાડવો.

કોડ :

- i અને iv સાચાં છે
- ii અને iii સાચાં છે
- i અને iii સાચાં છે
- ii અને iv સાચાં છે



59. Which of the following is/are well-known firewalls of computing system ?

- i. Conficker
- ii. Mydoom
- iii. Sonic Wall
- iv. Palo Alto

Code :

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

60. Which of the following is/are true about 'Augmented Reality' ?

- i. It uses real-world setting.
- ii. Users are controlled by system.
- iii. It can be accessed by smartphones.
- iv. The 'Google Glan' is an example of augmented reality.

Code :

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

59. નીચેનામાંથી કઈ ફાયરવોલ કોમ્પ્યુટીંગ સિસ્ટમ માટે પ્રખ્યાત છે ?

- i. કોનફીકર
- ii. માયડુમ
- iii. સોનીક વોલ
- iv. પાલો આલ્ટો

કોડ :

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

60. નીચેનામાંથી કયા 'ઓગમેન્ટેડ રિઆલિટી'ને લગતા વિકલ્પ છે ?

- i. તે રીયલ-વર્લ્ડ સેટિંગનો ઉપયોગ કરે છે.
- ii. ઉપભોક્તાઓનું નિયંત્રણ પદ્ધતિ દ્વારા થાય છે.
- iii. તે સ્માર્ટ ફોન દ્વારા એક્સેસ કરી શકાય છે.
- iv. 'ગૂગલ ગ્લેન' ઓગમેન્ટેડ રિઆલિટીનું ઉદાહરણ છે.

કોડ :

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



61. Which of the following is/are characteristics of object oriented programming ?

- i. Encapsulation
- ii. Binding
- iii. Platform independence
- iv. Abstraction

Code :

- (A) Only ii is correct
- (B) i, ii and iii are correct
- (C) i, ii and iv are correct
- (D) ii, iii and iv are correct

62. Which of the following is/are front-end web development language ?

- i. LISP
- ii. PHP
- iii. MySQL
- iv. CSS

Code :

- (A) i and iii are correct
- (B) Only ii is correct
- (C) Only iii is correct
- (D) ii and iv are correct

61. નીચેનામાંથી કયા કયા “ઓબ્જેક્ટ ઓરિએન્ટેડ પ્રોગ્રામિંગ”નાં લક્ષણો છે ?

- i. ઇન્કેપ્સુલેશન
- ii. બાઈન્ડીંગ
- iii. પ્લેટફોર્મ ઇન્ડીપેન્ડન્સ
- iv. એબ્સ્ટ્રેક્શન

કોડ :

- (A) માત્ર ii સાચું છે
- (B) i, ii અને iii સાચાં છે
- (C) i, ii અને iv સાચાં છે
- (D) ii, iii અને iv સાચાં છે

62. નીચેનામાંથી કઈ મોબરની વેબ ડેવલપમેન્ટ માટેની ભાષા છે ?

- i. લિસ્પ
- ii. પી એચ પી
- iii. માય એસ ક્યુ એલ
- iv. સી એસ એસ

કોડ :

- (A) i અને iii સાચાં છે
- (B) ફક્ત ii જ સાચું છે
- (C) ફક્ત iii જ સાચું છે
- (D) ii અને iv સાચાં છે



63. Which of the following are an example of Amazon Web Services ?

- i. Elastic Computing Cloud
- ii. Simple Storage Service
- iii. Cloud Servers
- iv. Azure

Code :

- (A) i and iv are correct
- (B) iii and iv are correct
- (C) ii and iii are correct
- (D) i and ii are correct

64. Which of the following software are made available on cloud by Duraspace ?

- i. Fedora
- ii. Dspace
- iii. E-prints
- iv. Ganesha

Code :

- (A) i and iv are correct
- (B) i and ii are correct
- (C) iii and iv are correct
- (D) ii and iii are correct

63. નીચેનામાંના કયા ઉદાહરણ એમેઝોન વેબ સેવાના છે ?

- i. ઈલાસ્ટિક કમ્પ્યુટીંગ ક્લાઉડ
- ii. સિમ્પલ સ્ટોરેજ સર્વિસ
- iii. ક્લાઉડ સર્વર્સ
- iv. આઝુરે

કોડ :

- (A) i અને iv સાચાં છે
- (B) iii અને iv સાચાં છે
- (C) ii અને iii સાચાં છે
- (D) i અને ii સાચાં છે

64. ડ્યુરાસ્પેસ દ્વારા નીચેનામાંથી કયા સોફ્ટવેરને ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવ્યા ?

- i. ફેડોરા
- ii. ડીસ્પેસ
- iii. ઈ-પ્રિન્ટ્સ
- iv. ગણેશ

કોડ :

- (A) i અને iv સાચાં છે
- (B) i અને ii સાચાં છે
- (C) iii અને iv સાચાં છે
- (D) ii અને iii સાચાં છે



65. _____ are the characteristics of Ontology.

- i. It is a controlled vocabulary tool
- ii. It allows multiple choice of entries
- iii. It can be created only using high level software programs
- iv. It does not provide definitions

Code :

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

66. Which of the following is/are example of probabilistic sampling ?

- i. Judgement sampling
- ii. Cluster sampling
- iii. Convenience sampling
- iv. Satisfied sampling

Code :

- (A) i and iii are correct
- (B) ii and iv are correct
- (C) i and ii are correct
- (D) iii and iv are correct

65. ઓન્ટોલોજીનાં લક્ષણો કયા કયા છે ?

- i. તે નિયંત્રિત શબ્દ ભંડોળ સાધન છે.
- ii. તે બહુવિધ પસંદને પ્રવેશની પરવાનગી આપે છે.
- iii. ઉચ્ચકક્ષાનાં સોફ્ટવેર પ્રોગ્રામનો ઉપયોગ કરીને તે બનાવી શકાય છે.
- iv. તે વ્યાખ્યાઓ આપતી નથી.

કોડ :

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

66. નીચે દર્શાવેલ ઉદાહરણ પ્રોબેબીલિસ્ટિક સેમ્પલીંગના ઉદાહરણ છે

- i. જજમેન્ટ સેમ્પલીંગ
- ii. ક્લસ્ટર સેમ્પલીંગ
- iii. કન્વીનિયન્સ સેમ્પલીંગ
- iv. સ્ટેટીસ્ફાઈડ સેમ્પલીંગ

કોડ :

- (A) i અને iii સાચાં છે
- (B) ii અને iv સાચાં છે
- (C) i અને ii સાચાં છે
- (D) iii અને iv સાચાં છે



67. Which of the following is/are examples of webometrics ?

- i. Web impact factor developed by Ingwersen, 1998
- ii. Ranking web of Universities of the World
- iii. Ranking of Journals of a Country
- iv. Counting of total download of a published article

Code :

- (A) i and iii are correct
- (B) ii and iv are correct
- (C) iii and iv are correct
- (D) i and ii are correct

68. Which of the following are ways in which Engineering Library and Information Systems support research and innovation in Engineering ?

- i. Providing access to patents and standards.
- ii. Assisting with data analysis and research design.
- iii. Offering 24/7 video game access.
- iv. Hosting weekly dance parties.

Code :

- (A) i and iv are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) i and ii are correct
- (D) ii and iv are correct

67. નીચેનામાંના કયા ઉદાહરણ વેબોમેટ્રીક્સના છે ?

- i. વેબ ઈમ્પેક્ટ ફેક્ટર ડેવલપ બાય ઈંગવર્સન, ૧૯૯૮
- ii. રેન્કીંગ વેબ ઓફ યુનિવર્સિટીઝ ઓફ ધ વર્લ્ડ
- iii. રેન્કીંગ ઓફ જર્નલ્સ ઓફ અ કન્ટ્રી
- iv. કાઉન્ટીંગ ઓફ ટોટલ ડાઉનલોડ ઓફ એ પબ્લીશ્ડ આર્ટીકલ્સ

કોડ :

- (A) i અને iii સાચાં છે
- (B) ii અને iv સાચાં છે
- (C) iii અને iv સાચાં છે
- (D) i અને ii સાચાં છે

68. નીચેનામાંથી કયા કયા માર્ગો ઇજનેરી ગ્રંથાલય અને માહિતી પદ્ધતિઓ નવીનીકરણ અને સંશોધનની સહાય કરે છે ?

- i. પેટન્ટ અને સ્ટાન્ડર્ડ્સનો એક્સેસ આપીને.
- ii. ડેટા એનાલિસીસ અને સંશોધન ડીઝાઇનમાં મદદ કરીને
- iii. ૨૪x૭ વિડીયો ગેમ્સનો એક્સેસ આપીને
- iv. અઠવાડિક નૃત્ય પાર્ટીનું આયોજન કરીને

કોડ :

- (A) i અને iv સાચાં છે
- (B) ii અને iii સાચાં છે
- (C) i અને ii સાચાં છે
- (D) ii અને iv સાચાં છે



69. Which of the following technologies are commonly used in managing information resources within a Corporate Library and Information System in India ?

- i. Cloud computing
- ii. Artificial Intelligence
- iii. Virtual reality
- iv. Content management software

Code :

- (A) i and ii are correct
- (B) i and iv are correct
- (C) i and iii are correct
- (D) ii and iii are correct

70. Which of the following are primary functions of an archives ?

- i. Preserving historical records.
- ii. Providing public access to materials.
- iii. Conducting research and exhibitions.
- iv. Digitizing all documents.

Code :

- (A) i and iv are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) i and ii are correct
- (D) iii and iv are correct

69. ભારતમાં કોર્પોરેટ ગ્રંથાલય અને માહિતી પદ્ધતિઓ નીચેનામાંથી કઈ તકનીકી પદ્ધતિઓ સામાન્ય રીતે માહિતીનાં સ્ત્રોતોનાં વ્યવસ્થાપન માટે વપરાય છે ?

- i. ક્લાઉડ કોમ્પ્યુટીંગ
- ii. આર્ટીફિશીયલ ઇન્ટેલિજન્સ
- iii. વર્ચ્યુઅલ રીયાલિટી
- iv. કન્ટેન્ટ મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર

કોડ :

- (A) i અને ii સાચાં છે
- (B) i અને iv સાચાં છે
- (C) i અને iii સાચાં છે
- (D) ii અને iii સાચાં છે

70. નીચેનામાંથી કઈ કઈ મૂળભૂત ફરજો દફતર ભંડાર (આર્કાઇવ્ઝ)ની છે ?

- i. ઐતિહાસિક નોંધોની જાળવણી.
- ii. મટીરીયલનો જાહેર એક્સેસ આપવો.
- iii. સંશોધન અને પ્રદર્શનનું આયોજન કરવું.
- iv. બધાં દસ્તાવેજોનું ડિજિટાઇઝેશન.

કોડ :

- (A) i અને iv સાચાં છે
- (B) ii અને iii સાચાં છે
- (C) i અને ii સાચાં છે
- (D) iii અને iv સાચાં છે



71. Arrange the following LIS Education Committees and Commissions of India in the correct chronological order of their formation.

- i. Karisiddappa Committee
- ii. Ranganathan Commission
- iii. Kaula Committee
- iv. National Knowledge Commission

Code :

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

72. Arrange the following in the chronological order of their first year of publication.

- i. ISI web of Science
- ii. Science Citation Index
- iii. Social-Science Citation Index
- iv. Arts and Humanities Index

Code :

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

71. ભારતની નિમ્નલિખિત ગ્રંથાલય અને માહિતીવિજ્ઞાન શિક્ષણ માટેની કમિટી અને કમિશનને તેના ગઠનના યોગ્ય કાળક્રમમાં ગોઠવો.

- i. કરસીડપ્પા કમિટી
- ii. રંગનાથન કમિશન
- iii. કૌલા કમિટી
- iv. નેશનલ નોલેજ કમિશન

કોડ :

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

72. નીચેનાંને તેમનાં પ્રથમ પ્રકાશિત વર્ષ મુજબ ગોઠવો.

- i. આઈ એસ આઈ વેબ ઓફ સાયન્સ
- ii. સાયન્સ સાઈટેશન ઇન્ડેક્સ
- iii. સોશિયલ સાયન્સ સાઈટેશન ઇન્ડેક્સ
- iv. આર્ટસ એન્ડ હ્યુમનિટીસ ઇન્ડેક્સ

કોડ :

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



73. Arrange the following Institutions in order of year of their establishment with the help of code given below :

- i. WIPO
- ii. UGC
- iii. CSIR
- iv. ICSSR

Code :

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

74. Arrange the following manifestation of Personnel Management under the basic class 'X-Economics' in colon classification (6th ed.) in concrete to abstract order.

- i. Unskilled
- ii. Dispute
- iii. Married female
- iv. Employer union

Code :

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

73. નીચે દર્શાવેલા વિકલ્પોને આધારે નીચેની સંસ્થાઓને તેની સ્થાપનાના ક્રમમાં દર્શાવો :

- i. વીપો (WIPO)
- ii. યુ જી સી (UGC)
- iii. સી એસ આઈ આર (CSIR)
- iv. આઈ સી એસ એસ આર (ICSSR)

કોડ :

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

74. વ્યક્તિગત વ્યવસ્થાપનનાં દેખીતાં સિદ્ધાંતોને મૂળભૂત વર્ગ X- અર્થશાસ્ત્ર, કોલન ક્લાસિફિકેશન (દ્વી બિંદુ વર્ગીકરણ) (છઠ્ઠી આવૃત્તિ) અંતર્ગત કોંક્રીટથી એબ્સ્ટ્રેક્ટનાં ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. બિનકુશળ
- ii. ઝઘડો
- iii. પરિણીત સ્ત્રી
- iv. નોકરીદાતા મંડળ

કોડ :

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



75. Which of the following are key functions of a Management Information System (MIS) ?

- i. Data entry and collection
- ii. Inventory control
- iii. Customer relationship management
- iv. Video conferencing

Code :

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

76. Arrange the following browsers in an ascending form according to their date of launching.

- i. Internet Explorer
- ii. Mozilla firefox
- iii. Mosaic
- iv. Netscape Navigator

Code :

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

75. નીચેનામાંના કયા મહત્વના કાર્યો મેનેજમેન્ટ ઈન્ફર્મેશન સિસ્ટમ(MIS)ના છે ?

- i. ડેટા એન્ટ્રી અને સંગ્રહ
- ii. શોધ નિયંત્રણ
- iii. ગ્રાહક સંબંધિત સંચાલન
- iv. વિડીયો કોન્ફરન્સીંગ

કોડ :

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

76. નીચે આપેલાં બ્રાઉઝર્સને તેમના જાહેર કરવામાં આવેલી તારીખના આધારે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. ઇન્ટરનેટ એક્સપ્લોરર
- ii. મોઝીલા ફાયરફોક્સ
- iii. મોઝેઇક
- iv. નેટસ્કેપ નેવિગેટર

કોડ :

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



77. Arrange the following content management softwares according to their first year of launching.

- i. Wordpress
- ii. Joomla
- iii. Drupal
- iv. Magento

Code :

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

78. Arrange the following Citation Index in the order of their emergence, from earliest to latest :

- i. g-index
- ii. h-index
- iii. i-10 index
- iv. k-index

Code :

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

79. Arrange in sequence the following public libraries according to their year of origin.

- i. Calcutta Public Library
- ii. Saraswati Mahal Library
- iii. Anna Centenary Library
- iv. Asiatic Society of Bombay

Code :

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

77. નીચેનાં કન્ટેન્ટ મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેરને તેને જાહેર કરવામાં આવેલ પ્રથમ વર્ષના આધારે ગોઠવો.

- i. વર્ડપ્રેસ
- ii. જુમલા
- iii. ડ્રુપલ
- iv. મેગેન્ટો

કોડ :

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

78. નીચેની ઉદ્ધરણ નિર્દેશિકા (Citation Index)ને તેની શરૂઆતના સંદર્ભમાં શરૂથી આજના ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. જી-ઈન્ડેક્સ
- ii. એચ-ઈન્ડેક્સ
- iii. આઈ-૧૦-ઈન્ડેક્સ
- iv. કે-ઈન્ડેક્સ

કોડ :

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

79. નીચેનાં જાહેર ગ્રંથાલયોને તેમની સ્થાપનાનાં ઉદભવનાં વર્ષ પ્રમાણે ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. કલકત્તા જાહેર ગ્રંથાલય
- ii. સરસ્વતી મહેલ ગ્રંથાલય
- iii. અન્ના સેન્ટેનરી ગ્રંથાલય
- iv. એશિયાટિક સોસાયટી ઓફ બોમ્બે

કોડ :

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



80. Match the following and select the correct answer from the code given below :

List - I Software	List - II File Extension
a. SPSS	i. .rda
b. Spreadsheet	ii. .out
c. R	iii. .sav
d. Bibexcel	iv. .tsv

Code :

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

81. **Assertion (A)** : The information society is characterized by the widespread use of digital technology and the importance of information and knowledge in various aspects of life.

Reason (R) : In the information society, traditional industries like manufacturing and agriculture have become the primary economic drivers.

Code :

- (A) Both (A) and (R) are true
 (B) Both (A) and (R) are false
 (C) (A) is true and (R) is false
 (D) (A) is false and (R) is true

80. નીચેનાં વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I સોફ્ટવેર	યાદી-II ફાઈલ એક્સટેન્શન
a. એસ પી એસ એસ (SPSS)	i. .આરડીએ
b. સ્પ્રેડશીટ	ii. .ઓયુટી
c. આર	iii. .એસએવી
d. બિબએક્સેલ	iv. .ટીએસવી

કોડ :

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

81. **કથન (A)** : માહિતી સમાજનાં લક્ષણોમાં મુખ્યત્વે ડિજિટલ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ અને જિંદગીનાં જુદાં જુદાં કાર્યોમાં માહિતી અને જ્ઞાનની અગત્યતા.

કારણ (R) : માહિતી સમાજમાં, પરંપરાગત ઉદ્યોગો જેવાં કે ઉત્પાદન અને કૃષિ વગેરે પ્રાથમિક આર્થિક ગતિ આપનાર પરિબલો બનેલ છે.

કોડ :

- (A) બંને (A) અને (R) સાચાં છે
 (B) બંને (A) અને (R) ખોટાં છે
 (C) (A) સાચું છે અને (R) ખોટું છે
 (D) (A) ખોટું છે અને (R) સાચું છે



82. Assertion (A) : Librarians are obligated to protect the privacy of library users.

Reason (R) : It is a fundamental principle of librarianship professional ethics, ensuring user's intellectual freedom and freedom of enquiry.

Code :

- (A) Both (A) and (R) are false
- (B) (A) is true and (R) is false
- (C) (A) is false and (R) is true
- (D) Both (A) and (R) are true

83. Assertion (A) : The primary purpose of vocabulary control is to achieve consistency in the description of content objects.

Reason (R) : Consistency promote uniformity in terms which serves to facilitate retrieval.

Code :

- (A) (A) is true but (R) is false
- (B) (R) is true but (A) is false
- (C) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (D) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)

82. કથન (A) : ગ્રંથપાલો એ ગ્રંથાલય ઉપભોક્તાઓની ગોપનીયતાનું રક્ષણ કરવા બંધાયેલાં હોય છે.

કારણ (R) : ગ્રંથાલયીત્વની મૂળભૂત ફરજોમાં વ્યવસાયિક નીતિમત્તા, ઉપભોક્તાની બૌદ્ધિક સ્વતંત્રતાનું સંરક્ષણ અને પૂછપરછની સ્વતંત્રતા વગેરે મુખ્ય છે.

કોડ :

- (A) બંને (A) અને (R) ખોટાં છે
- (B) (A) સાચું છે અને (R) ખોટું છે
- (C) (A) ખોટું છે અને (R) સાચું છે
- (D) બંને (A) અને (R) સાચાં છે

83. કથન (A) : શબ્દ નિયંત્રણનો પ્રાથમિક હેતુ વિષયવસ્તુના વર્ણનની સાતત્યતા મેળવવાનો છે.

કારણ (R) : સાતત્યતા એ શબ્દોની એકરૂપતા વધારી પુનઃપ્રાપ્તિને સરળ બનાવે છે.

કોડ :

- (A) (A) સાચો છે પણ (R) ખોટો છે
- (B) (R) સાચો છે પણ (A) ખોટો છે
- (C) બંને (A) અને (R) સાચાં છે અને (R) એ (A) ની સાચી સમજ છે
- (D) બંને (A) અને (R) સાચા છે પણ (R) એ (A) ની સાચી સમજ આપતું નથી



84. Assertion (A) : Provision of services outside the library regular service centre or outlet is essential to reach more and more patrons.

Reason (R) : Library extension services help libraries to cover larger population of patrons.

Code :

- (A) (A) is true and (R) is false
- (B) (A) is false and (R) is true
- (C) Both (A) and (R) are false
- (D) Both (A) and (R) are true

85. Assertion (A) : Thesauri are a tool of linguistic interest because they codify the exact terminology used in specialized domain.

Reason (R) : Based on their linguistic character, thesauri lend themselves to being joined with NLP tools.

Code :

- (A) (A) is true, but (R) is false
- (B) (R) is true, but (A) is false
- (C) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (D) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)

84. કથન (A) : ગ્રંથાલયની બહાર સેવાની ઉપલબ્ધિ કરાવવી, કાયમી સેવા કેન્દ્ર કે આઉટલેટ એ વધુને વધુ ઉપભોક્તા સુધી પહોંચવા માટે જરૂરી છે.

કારણ (R) : ગ્રંથાલય વિસ્તરણ સેવાઓ ગ્રંથાલયને ઉપભોક્તાઓના વ્યાપક સમૂહનો સમાવેશ કરવામાં મદદરૂપ છે.

કોડ :

- (A) (A) સાચું છે અને (R) ખોટું છે
- (B) (A) ખોટું છે અને (R) સાચું છે
- (C) (A) અને (R) બંને ખોટાં છે
- (D) (A) અને (R) બંને સાચાં છે

85. કથન (A) : થીસોરી એ ભાષાકીય રસનું સાધન છે કારણ કે તે ખાસ વિષયક્ષેત્રમાં ચોક્કસ શબ્દોની સંહિતા બનાવે છે.

કારણ (R) : થીસોરી તેના ભાષાકીય લક્ષણોનાં આધાર પર એન એલ પી સાધનો સાથે જોડે છે.

કોડ :

- (A) (A) સાચું છે પણ (R) ખોટું છે
- (B) (R) સાચું છે પણ (A) ખોટું છે
- (C) (A) અને (R) બંને સાચાં છે અને (R) એ (A) ની સાચી સમજૂતી છે
- (D) (A) અને (R) બંને સાચાં છે પણ (R) એ (A) ની સાચી સમજૂતી નથી



86. Assertion (A) : Effective knowledge management can improve organizational efficiency and innovation.

Reason (R) : By capturing, storing and sharing knowledge within an organization, employees can access and apply information more easily, leading to better decision-making and the ability to innovate.

Code :

- (A) Both (A) and (R) are false
- (B) Both (A) and (R) are true
- (C) (A) is true and (R) is false
- (D) (A) is false and (R) is true

87. Assertion (A) : Li-fi can be used more effectively in a dense environment.

Reason (R) : It uses ultra violet, infrared and visible light communication, which has much bigger bandwidth.

Code :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) (A) is false, but (R) is true

86. કથન (A) : અસરકારક જ્ઞાન વ્યવસ્થાપન સંસ્થાની કાર્યક્ષમતા અને નવીનીકરણને સુધારી શકે.

કારણ (R) : સંસ્થાની અંતર્ગત જ્ઞાન મેળવીને, સંગ્રહ કરીને અને વહેંચીને, કર્મચારી માહિતીનો ઉપયોગ વધુ સહેલાઈથી કરીને સારી નિર્ણય શક્તિ અને નવીનીકરણ શક્તિ ખીલવી શકે છે.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને ખોટાં છે
- (B) (A) અને (R) બંને સાચાં છે
- (C) (A) સાચું છે અને (R) ખોટું છે
- (D) (A) ખોટું છે અને (R) સાચું છે

87. કથન (A) : લાઈ-ફાઈ ગાઢ વાતાવરણમાં અસરકારક રીતે ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે.

કારણ (R) : તે અલ્ટ્રા-વાયોલેટ, ઈન્ફ્રારેડ અને વીઝીબલ લાઈટ પ્રત્યાયનનો ઉપયોગ કરે છે, જેમાં મૂળ વધુ બેન્ડવીથ હોય છે.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચાં છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટાં છે
- (C) (A) સાચું છે પણ (R) ખોટું છે
- (D) (A) ખોટું છે પણ (R) સાચું છે



88. Assertion (A) : Linked Data's main premise is that multiple data sets can be uniformly accessed and interpreted, facilitating knowledge integration and sharing.

Reason (R) : The uniform interface enables answering more complex questions by combining multiple linked data sets.

Code :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true and (R) is false
- (D) (A) is false and (R) is true

89. Assertion (A) : Mean, Median and Mode are the simple statistical techniques to understand central tendency of the research data.

Reason (R) : These are the most adopted statistical techniques for analyzing qualitative data of historical research.

Code :

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) Both (A) and (R) are false
- (C) (A) is true, but (R) is false
- (D) (A) is false, but (R) is true

90. Statement (1) : RRLF which is an agency that supports public library services and systems is an autonomus organization.

Statement (2) : RRLF is fully financed by the ministry of culture, Government of India.

Code :

- (A) Both (1) and (2) are true
- (B) Both (1) and (2) are false
- (C) (1) is false and (2) is true
- (D) (1) is true and (2) is false

88. કથન (A) : લિંક્ડ ડેટાના મુખ્ય ઉદ્દેશ્યોમાં બહુવિધ ડેટા સેટનાં સમાન રીતે એક્સેસ આપવા, તેનું અર્થઘટન કરવા, જ્ઞાનનું સંકલન કરીને, સરળ બનાવીને વહેંચે છે.

કારણ (R) : સમાન ઇન્ટરફેસ, બહુવિધ ડેટાસેટ્સનું જોડાણ કરીને, વધુ જટિલ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપવા સક્ષમ કરે છે.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચાં છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટાં છે
- (C) (A) સાચું છે અને (R) ખોટું છે
- (D) (A) ખોટું છે અને (R) સાચું છે

89. કથન (A) : સંશોધન માહિતીનાં મૂળભૂત વલણને સમજવા માટે મીન, મેડીઅન અને મોડ એ સામાન્ય વર્ગીકરણ પદ્ધતિઓ છે.

કારણ (R) : ઐતિહાસિક સંશોધનના ગુણાત્મક માહિતી પૃથકરણ માટે આ સર્વસ્વીકૃત આંકડાકીય પદ્ધતિઓ છે.

કોડ :

- (A) (A) અને (R) બંને સાચાં છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટાં છે
- (C) (A) સાચું છે પણ (R) ખોટું છે
- (D) (A) ખોટું છે પણ (R) સાચું છે

90. વિધાન (1) : રાજા રામમોહન રોય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન (RRLF) એ જાહેર ગ્રંથાલય સેવાઓ અને પદ્ધતિઓને સહાય કરતી એજન્સી છે, જે સ્વાયત્ સંસ્થા છે.

વિધાન (2) : રાજા રામમોહન રોય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન (RRLF) ને ભારત સરકારના સાંસ્કૃતિક મંત્રાલય તરફથી સંપૂર્ણ નાણાકીય સહાય પૂરી પાડવામાં આવે છે.

કોડ :

- (A) (1) અને (2) બંને સાચાં છે
- (B) (1) અને (2) બંને ખોટાં છે
- (C) (1) ખોટું છે અને (2) સાચું છે
- (D) (1) સાચું છે અને (2) ખોટું છે



91. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List - I	List - II
a. NASSDOC	i. Defence Science
b. DEVSIS	ii. Social Sciences
c. INIS	iii. Development Science
d. DESIDOC	iv. Nuclear Science

Code :

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

92. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List - I	List - II
a. Books in print	i. Directory
b. World of learning	ii. Trade bibliography
c. Keesing's record of World events	iii. Travel guide
d. Fodor's guide to India	iv. Newspaper digest

Code :

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

91. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I	યાદી-II
a. નાસડોક (NASSDOC)	i. સંરક્ષણ વિજ્ઞાન
b. દેવસીસ (DEVSIS)	ii. સામાજિક શાસ્ત્રો
c. ઇનિસ (INIS)	iii. વિકાસ વિજ્ઞાન
d. ડેસિડોક (DESIDOC)	iv. અણુ વિજ્ઞાન

કોડ :

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

92. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I	યાદી-II
a. બુક્સ ઇન પ્રિન્ટ	i. ડિરેક્ટરી
b. વર્લ્ડ ઓફ લર્નિંગ	ii. ટ્રેડ બિબ્લીઓગ્રાફી
c. કીસીંગ્સ રેકૉર્ડ ઓફ વર્લ્ડ ઇવેન્ટ્સ	iii. ટ્રાવેલ ગાઈડ
d. ફોર્ડ્સ ગાઈડ ટુ ઇન્ડિયા	iv. ન્યૂઝપેપર ડાઈજેસ્ટ

કોડ :

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



93. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List - I	List - II
a. NICTAS	i. Mysore
b. NICDAP	ii. Chennai
c. NICLAI	iii. Lucknow
d. NICFOS	iv. Ahmedabad

Code :

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

94. Match the following MARC - 21 Bibliographic Tag and Data Element.

List - I	List - II
MARC - Tag	Data Element
a. 100	i. Main entry corporate name
b. 110	ii. Main entry uniform title
c. 111	iii. Main entry personal name
d. 130	iv. Main entry meeting name

Code :

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

93. નીચેનાં વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલાં કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I	યાદી-II
a. નિકટાસ	i. મૈસુર
b. નિકડેપ	ii. ચેન્નાઈ
c. નિકલાઈ	iii. લખનૌ
d. નિકફોસ	iv. અમદાવાદ

કોડ :

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

94. નીચે દર્શાવેલ માર્ક - ૨૧ બિબ્લીઓગ્રાફિક ટેગ અને ડેટા એલિમેન્ટને જોડો.

યાદી-I	યાદી-II
માર્ક-ટેગ	ડેટા એલિમેન્ટ
a. ૧૦૦	i. મેઈન એન્ટ્રી કોર્પોરેટ નેઈમ
b. ૧૧૦	ii. મેઈન એન્ટ્રી યુનિફોર્મ ટાઈટલ
c. ૧૧૧	iii. મેઈન એન્ટ્રી પર્સનલ નેઈમ
d. ૧૩૦	iv. મેઈન એન્ટ્રી મિટીંગ નેઈમ

કોડ :

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



95. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List - I

List - II

- | | |
|--|--------------------|
| a. Motivational Theory | i. D.M. McGregor |
| b. Theory X and Theory Y | ii. Henri Fayol |
| c. Functional Management | iii. F.W. Taylor |
| d. Principles of Scientific Management | iv. Abraham Maslow |

Code :

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

96. Match the following.

List - I

List - II

Open Access Services

Name of Service Provider

- | | |
|--------------|------------------------------|
| a. BASE | i. Lund University |
| b. Open DOAR | ii. Bielefeld University |
| c. DOAJ | iii. OAPEN Foundation |
| d. DOAB | iv. University of Nottingham |

Code :

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

95. નીચેના વિકલ્પો ને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I

યાદી-II

- | | |
|--|-----------------------|
| a. મોટીવેશનલ થિયરી | i. ડી. એમ. મેકગ્રેગર |
| b. થિયરી એક્સ અને થિયરી વાય | ii. હેનરી ફેયોલ |
| c. ફંક્શનલ મેનેજમેન્ટ | iii. એફ. ડબલ્યુ. ટેલર |
| d. પ્રિન્સીપલ્સ ઓફ સાયન્ટિફિક મેનેજમેન્ટ | iv. અબ્રાહમ માસ્લો |

કોડ :

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

96. નીચેના વિકલ્પોને જોડો.

યાદી-I

યાદી-II

ઓપન એક્સેસ સેવાઓ

સેવાઓ પૂરી પાડનારનું નામ

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| a. બેઝ | i. લુન્ડ યુનિવર્સિટી |
| b. ઓપન ડી ઓ એ આર | ii. બેલફીલ્ડ યુનિવર્સિટી |
| c. ડી ઓ એ જી | iii. ઓએપીઈએન ફાઉન્ડેશન |
| d. ડી ઓ એ બી | iv. યુનિવર્સિટી ઓફ નોટીંગહમ |

કોડ :

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



97. Match the following and select the correct answer from the following code.

List - I

- a. h-index
- b. i-10 index
- c. Citation index
- d. g-index

List - II

- i. Google scholar
- ii. Eugene Garfield
- iii. J.E. Hirsch
- iv. Leo Egghe

Code :

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

98. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List - I

Style Manual

- a. MLA
- b. APA
- c. Chicago
- d. Vancouver

List - II

Style

- i. Last name, First name, Year
- ii. Last name, First name, Title
- iii. Last name, Full first name, "Title"
- iv. Last name, Initial first name, Year

Code :

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

97. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I

- a. એચ-ઈન્ડેક્સ
- b. આઈ-૧૦ ઈન્ડેક્સ
- c. સાઇટેશન ઈન્ડેક્સ
- d. જી-ઈન્ડેક્સ

યાદી-II

- i. ગૂગલ સ્કોલર
- ii. યુજીન ગારફિલ્ડ
- iii. જી. ઈ. હર્ષ
- iv. લિઓ એગ

કોડ :

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

98. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I

સ્ટાઈલ મેન્યુઅલ

- a. એમ.એલ.એ.
- b. એ પી એ
- c. શિકાગો
- d. વાનકુવર

યાદી-II

સ્ટાઈલ

- i. અંતિમ નામ, પ્રથમ નામ, વર્ષ
- ii. અંતિમ નામ, પ્રથમ નામ, મથાળું
- iii. અંતિમ નામ, પ્રથમ નામ, મથાળું
- iv. અંતિમ નામ, પ્રથમ નામ, વર્ષ

કોડ :

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



99. Match the following and select the correct answer from the code given below :

List - I	List - II
a. Government Oriental Manuscripts Library	i. Dehradun
b. National Library for Blinds and Handicaps	ii. Kolkata
c. Central Reference Library	iii. Chennai
d. Saraswathi Mahal Library	iv. Tanjore

Code :

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

100. Match the following.

List - I	List - II
Standard	Area of application
a. MADS	i. Rights Management
b. AGLS	ii. Metadata Harvesting
c. OAI/PMH	iii. Government Records
d. XrML	iv. Authority Data

Code :

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

99. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I	યાદી-II
a. ગવર્નમેન્ટ ઓરિએન્ટલ મેન્યુસ્ક્રીપ્ટ લાઈબ્રેરી	i. દેહરાદુન
b. નેશનલ લાઈબ્રેરી ફોર બ્લાઇન્ડ્સ એન્ડ હેન્ડીકેપ્સ	ii. કોલકત્તા
c. સેન્ટ્રલ રેફરન્સ લાઈબ્રેરી	iii. ચેન્નાઈ
d. સરસ્વતી મહાલ લાઈબ્રેરી	iv. તાંજોર

કોડ :

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

100. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I	યાદી-II
માનક	ઉપયોગીતા
a. એમ એ ડી એસ	i. રાઈટ્સ મેનેજમેન્ટ
b. એ જી એલ એસ	ii. મેટાડેટા હાર્વેસ્ટીંગ
c. ઓ એ આઈ/ પી એમ એચ	iii. ગવર્નમેન્ટ રેકૉર્ડ્સ
d. એક્સ આર એમ એલ	iv. ઓથોરીટી ડેટા

કોડ :

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



Space for Rough Work

SEAL





LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Question Booklet Sl. No.

Name & Signature of the Invigilator

PAPER – II

OMR Answer Sheet No. :

CODE-15

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

150257

Time : 2 Hours]

No. of Printed Pages : 40

[Maximum Marks : 200

Instructions for the Candidates

- Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of **one hundred (100)** multiple choice type of questions. **All** questions are compulsory.
- At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker seal and do not accept an open booklet.
 - Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
- Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.
Example: (A) (B) (C) (D) where (B) is the correct response.
- Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper – II only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not be evaluated.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
- You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or any electronic devices or log table etc., are prohibited.
- There shall be no negative marking.
- In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ

- આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
- આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા સો (૧૦૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું :
 - પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૃષ્ઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/ પૃષ્ઠો ઓછાં હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
 - આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
- પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ કાળું કરવાનું રહેશે.
ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-II લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં.
- કાચું કામ (Rough work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
- જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિહ્ન કે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અલગ ભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમકે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર કરવામાં આવશે.
- પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષા ખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
- માત્ર કાળી / ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
- કેલ્ક્યુલેટર, લોગ ટેબલ અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
- ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી.
- પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.



DO NOT WRITE HERE



LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Paper – II

1. The statement, "Information is a process" is given by

- (A) Fritz Machlup
- (B) Daniel Bell
- (C) S. R. Ranganathan
- (D) Krishan Kumar

2. _____ is a measure of the amount of uncertainty associated in the message/content.

- (A) Redundancy
- (B) Entropy
- (C) Noise
- (D) Channel

3. Market place created by convergence of computers, telecommunication and micro-electronics is called

- (A) Information technology
- (B) Information age
- (C) Information industry
- (D) Synergetic effect

4. When scattered information on a topic is gleaned first and then put together in a logical order, it gives rise to _____ form of information.

- (A) Coded
- (B) Condensed
- (C) Consolidated
- (D) Disguised

1. 'માહિતી એ પ્રક્રિયા છે' આ વિધાન આપનાર

- (A) ફ્રિટઝ મેશપ
- (B) ડેનિયલ બેલ
- (C) એસ. આર. રંગનાથન
- (D) ક્રિશન કુમાર

2. _____ એ સંદેશ/રજુઆતમાંની અનિશ્ચિતતાના જથ્થાનું માપન છે.

- (A) અનાવશ્યકતા
- (B) અપ્રાપ્યતા
- (C) ઘોંઘાટ
- (D) માધ્યમ

3. કમ્પ્યુટર્સ, ટેલીકોમ્યુનિકેશન અને માઈક્રો ઇલેક્ટ્રોનિક્સના કેન્દ્રબિંદુ દ્વારા સર્જાતા બજાર સ્થાનને _____ ઓળખવામાં આવે છે.

- (A) માહિતી ટેકનોલોજી
- (B) માહિતી યુગ
- (C) માહિતી ઉદ્યોગ
- (D) સહિયારું પરિણામ

4. કોઈ મુદ્દા પરની વેરવિખેર માહિતીને પ્રથમ એકત્રિત કરવી અને ત્યારબાદ તાર્કિક ક્રમમાં મુકવી, તે માહિતીના _____ સ્વરૂપને ઉજાગર કરે છે.

- (A) સાંકેતિક
- (B) સંયોજિત
- (C) એકત્રિત
- (D) છૂપા



5. Which ethical consideration is crucial in conducting user studies involving human participants ?
 - (A) Minimizing transparency
 - (B) Having informed consent
 - (C) Excluding diverse participants
 - (D) Ignoring participant feedback
6. Which association's tagline is "connecting people and information" ?
 - (A) SLA
 - (B) IFLA
 - (C) ALA
 - (D) COMLA
7. Which law of library science emphasizes on the weeding of books in the library ?
 - (A) First law
 - (B) Second law
 - (C) Fourth law
 - (D) Fifth law
8. Which organization has introduced the concept of "Sister libraries" for children's and young adults reading ?
 - (A) UNESCO
 - (B) IFLA
 - (C) LC
 - (D) LA
9. Indexing and abstracting periodicals are examples of
 - (A) Primary sources
 - (B) Secondary sources
 - (C) Tertiary sources
 - (D) Non-conventional
5. માનવ સહભાગીઓને સામેલ કરતા ઉપભોક્તાઓના અભ્યાસ હાથ પર ધરવા માટે કયો નૈતિક વિચાર મહત્વનો છે ?
 - (A) પારદર્શિતા ઘટાડવી
 - (B) જાણકારની સંમતિ મેળવવી
 - (C) સહભાગીઓને બાકાત રાખવા
 - (D) સહભાગીઓના પ્રતિભાવને અવગણવો
6. 'જનતા અને માહિતીને જોડો' આ સૂત્રાત્મક વિધાન કયા સંગઠનનું છે ?
 - (A) એસ એલ એ
 - (B) ઇફ્લા
 - (C) એ એલ એ
 - (D) કોમલા
7. ગ્રંથાલયમાં ગ્રંથો રદ કરવા પર ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનો કયો કાયદો ભાર મુકે છે ?
 - (A) પ્રથમ કાયદો
 - (B) બીજો કાયદો
 - (C) ચોથો કાયદો
 - (D) પાંચમો કાયદો
8. બાળકો અને યુવાઓના વાંચન માટે 'સિસ્ટર લાઈબ્રેરીઝ' ની વિભાવના કયા સંગઠન દ્વારા આપવામાં આવી છે ?
 - (A) યુનેસ્કો
 - (B) ઇફ્લા
 - (C) એલ સી
 - (D) એલ એ
9. નિર્દેશીકરણ અને સારકરણ સામયિકો _____ ના ઉદાહરણ છે.
 - (A) પ્રાથમિક સ્ત્રોતો
 - (B) દ્વિતીય કક્ષાના સ્ત્રોતો
 - (C) તૃતીય કક્ષાના સ્ત્રોતો
 - (D) અપરંપરાગત



10. Who has categorized the documents based on the volume of thoughts content and then by recording media

- (A) Dennis Grogan
- (B) Dr. S. R. Ranganathan
- (C) Bonn and Smith
- (D) Subramanyam

11. Who is the publisher of 'Stateman's Yearbook 2024' ?

- (A) Palgrave Macmillan
- (B) Harper Collins
- (C) Simon and Schuster
- (D) Hachette Livre

12. Annual publication listing as set of events forthcoming in the next year is known as

- (A) Almanac (B) Yearbook
- (C) Directory (D) Handbook

13. _____ is a generic criteria for evaluation of internet resources.

- (A) URL (B) Content
- (C) Form (D) Process

14. Service in which an information seeker is directed to an agency or expert outside the library where from the information may be obtained is called

- (A) Referral service
- (B) Literature search
- (C) CAS
- (D) Document delivery service

10. વિચારકક્ષા આધારીત અને ત્યારબાદ માધ્યમ દ્વારા અંકિત થયેલા પ્રલેખોને કોણે વિવિધ કક્ષામાં વિભાજીત કર્યા છે ?

- (A) ડેનિસ ગ્રોગન
- (B) ડો. એસ. આર. રંગનાથન
- (C) બોન અને સ્મીથ
- (D) સુબ્રમણ્યમ

11. સ્ટેટસમેન્સ ઈયરબૂક ૨૦૨૪ ના પ્રકાશક કોણ છે ?

- (A) પાલગ્રેવ મેકમિલન
- (B) હાર્પર કોલિન્સ
- (C) સાયમન એન્ડ સુસ્ટર
- (D) હચેટ લિવરે

12. પછીના વર્ષમાં આવનારા પ્રસંગો દર્શાવતી યાદીના વાર્ષિક પ્રકાશનને ઓળખવામાં આવે છે

- (A) પંચાંગ (B) વાર્ષિકી
- (C) ડિરેક્ટરી (D) હેન્ડબુક

13. ઈન્ટરનેટ સ્ત્રોતોના મૂલ્યાંકન માટેના સર્વમાન્ય માપદંડ _____ છે.

- (A) યુ આર એલ (B) કન્ટેન્ટ
- (C) ફોર્મ (D) પ્રોસેસ

14. માહિતી પ્રાપ્ત કરવા માંગતા ઉપભોક્તાને ગ્રંથાલય સિવાય બહારની સંસ્થા કે તજજ્ઞ દ્વારા સીધા માહિતી ઉપલબ્ધ કરવી શકાય તે સેવાને _____ ઓળખવામાં આવે છે.

- (A) માહિતી નિર્દેશ સેવા
- (B) સાહિત્ય શોધ
- (C) અદ્યતન અવબોધન સેવા (સી એ એસ)
- (D) પ્રલેખ રવાનગી સેવા (ડી ડી એસ)



15. The term web 2.0 was coined by
 (A) Tim O' Reilly
 (B) Dale Dougherty
 (C) Darcy Dinucci
 (D) Dale Sten
16. The first wiki software was developed by
 (A) Dale Dougherty
 (B) Ward Cunningham
 (C) Jonathan Abram
 (D) Timo Ewalds
17. Which of the following is an example of aggregator ?
 (A) Science Direct
 (B) JSTOR
 (C) EBSCO
 (D) SCOPUS
18. INFLIBNET provides open-access to Indian scholarly contents through
 (A) E-Shodhsindhu
 (B) Shodh Chakra
 (C) INFOPORT
 (D) OJAS
19. Which of the following is also called "Cardinal scale" ?
 (A) Nominal scale
 (B) Ordinal scale
 (C) Interval scale
 (D) Ratio scale
15. વેબ ૨.૦ ની પરિભાષા દર્શાવનાર
 (A) ટીમ ઓ રેઈલી
 (B) ડેલ ડૌઘર્ટી
 (C) ડોર્સી ડીનુસી
 (D) ડેલ સ્ટેન
16. પ્રથમ વિકી સોફ્ટવેર વિકસાવનાર
 (A) ડેલ ડૌઘર્ટી
 (B) વોર્ડ કનિંગહામ
 (C) જોનાથન અબ્રામ
 (D) ટીમો ઈવાલ્ડસ
17. નીચેનામાંનું કયું એગ્રીગેટરનું ઉદાહરણ છે ?
 (A) સાયન્સ ડાયરેક્ટ
 (B) જેસ્ટોર
 (C) એબ્સ્કો
 (D) સ્કોપસ
18. ઇન્ફ્લિબનેટ ભારતીય વિદ્યતાપૂર્ણ સામગ્રી _____ દ્વારા ઓપન એક્સેસથી પુરી પાડે છે.
 (A) ઈ-શોધસિંધુ
 (B) શોધચક્ર
 (C) ઇન્ફોપોર્ટ
 (D) ઓજસ
19. નીચેનામાંથી કોને "કાર્ડિનલ સ્કેલ" પણ કહેવામાં આવે છે ?
 (A) નોમિનલ સ્કેલ
 (B) ઓર્ડિનલ સ્કેલ
 (C) ઇન્ટરવલ સ્કેલ
 (D) રેશિયો સ્કેલ



20. The "Rules of dictionary catalogue" were developed by

- (A) C. A. Cutter
- (B) C. A. Babbage
- (C) J. D. Brown
- (D) Anthony Panizzi

21. "BIBFRAME" was developed to replace

- (A) CCF
- (B) AACR
- (C) ISBD
- (D) MARC

22. AACR-I is replaced by

- (A) BIBFRAME
- (B) AACR – III
- (C) RDA
- (D) FRBR

23. _____ metadata set handles various sections and sub sections of the documents and their corresponding relations and roles.

- (A) Administrative metadata
- (B) Structural metadata
- (C) Descriptive metadata
- (D) Preservation metadata

24. Herzberg's "Two Factor Theory" deals with

- (A) Staff recruitment
- (B) Leadership
- (C) Decision making
- (D) Motivation

20. "રૂલ્સ ઓફ ડિક્શનરી કેટલોગ" _____ દ્વારા વિકસિત કરવામાં આવેલ હતું.

- (A) સી. એ. કટર
- (B) સી. એ. બેબેજ
- (C) જી. ડી. બ્રાઉન
- (D) એન્થની પનિઝી

21. બીબફ્રેમ _____ ના સ્થાને વિકસિત કરવામાં આવ્યું હતું.

- (A) સી સી એફ
- (B) એ એ સી આર
- (C) આઈ એસ બી ડી
- (D) માર્ક

22. એ એ સી આર-I _____ ના સ્થાને આવ્યું.

- (A) બીબફ્રેમ
- (B) એ એ સી આર – III
- (C) આર ડી એ
- (D) એફ આર બી આર

23. _____ મેટાડેટા સેટ પ્રલેખના વિવિધ વિભાગો અને પેટાવિભાગો તેમજ તેના સંબંધો અને ભૂમિકાને અનુરૂપ હાથ ધરે છે.

- (A) એડમિનીસ્ટ્રેટીવ મેટાડેટા
- (B) સ્ટ્રક્ચરલ મેટાડેટા
- (C) ડીસ્ક્રીપ્ટીવ મેટાડેટા
- (D) પ્રિઝર્વેશન મેટાડેટા

24. હર્ઝબર્ગની 'ટુ ફેક્ટર થિયરી' _____ સંબંધિત છે.

- (A) કર્મચારી ભરતી
- (B) નેતૃત્વ
- (C) નિર્ણય લેવો
- (D) પ્રેરણા



25. The principle, "Supply creates demand" is given by
 (A) Dr. S. R. Ranganathan
 (B) Donald Urquhart
 (C) Elton Mayo
 (D) Stueart and Moran
26. Which committee has recommended that loss of 2-3 books for every thousand used or issued should be treated as normal loss ?
 (A) Library Advisory Committee
 (B) Library Review Committee
 (C) Review Committee on Library Science Education
 (D) National Knowledge Commission
27. _____ method of budgetting was first proposed by United States Department of Defence.
 (A) Zero-based budgeting
 (B) Planning programming budgeting system
 (C) Performance budgeting
 (D) Programme budgeting
28. Which type of knowledge if shared among people in organizations enables their action to be coordinated smoothly ?
 (A) Procedural (B) Tacit
 (C) Explicit (D) Concrete
29. The _____ address identifies a process on a host.
 (A) Physical (B) IP
 (C) Port (D) Route

25. 'પુરવઠો માંગ વધારે છે' આ સિદ્ધાંત આપનાર
 (A) ડો. એસ. આર. રંગનાથન
 (B) ડોનાલ્ડ અર્ચુહર્ટ
 (C) એલ્ટન મેયો
 (D) સ્ટુઅર્ટ અને મોરન
26. પ્રત્યેક હજાર ગ્રંથોના ઉપયોગ અથવા દેવ માટે ૨ થી ૩ ગ્રંથોની ઘટને સામાન્ય ઘટ ગણવી, આ ભલામણ કઈ સમિતિ દ્વારા કરવામાં આવી છે ?
 (A) લાઈબ્રેરી એડવાઈઝરી કમિટી
 (B) લાઈબ્રેરી રિવ્યુ કમિટી
 (C) રિવ્યુ કમિટી ઓન લાઈબ્રેરી સાયન્સ એજ્યુકેશન
 (D) નેશનલ નોલેજ કમિશન
27. બજેટની _____ પદ્ધતિની સૌ પ્રથમ ભલામણ યુનાઈટેડ સ્ટેટસના ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ ડિફેન્સ દ્વારા કરવામાં આવી હતી.
 (A) ઝીરો બેઝ બજેટીંગ
 (B) પ્લાનિંગ પ્રોગ્રામિંગ બજેટીંગ સિસ્ટમ
 (C) પરફોર્મન્સ બજેટીંગ
 (D) પ્રોગ્રામ બજેટીંગ
28. સંગઠનોમાં લોકો વચ્ચે કયા પ્રકારનું જ્ઞાન વહેંચવામાં આવે તો તેમની ક્રિયાઓનું સુવ્યવસ્થિત સંકલન શક્ય બની શકે ?
 (A) પ્રક્રિયાગત (B) અવ્યક્ત
 (C) વ્યક્ત (D) નક્કર
29. _____ એડ્રેસ હોસ્ટ પરની પ્રક્રિયાને ઓળખી બતાવે છે.
 (A) ફિઝીકલ (B) આઈપી
 (C) પોર્ટ (D) રૂટ



30. In satellite communication, multiple repeaters are known as
 (A) Detectors (B) Modulators
 (C) Stations (D) Transponders
31. Which of the following communication lines are best suited to interactive processing applications ?
 (A) Narrow band channel
 (B) Simplex lines
 (C) Full duplex lines
 (D) Mixed band channels
32. _____ protocol can be used as an alternative to TCP protocol.
 (A) UDP (B) IP
 (C) DNS (D) ARP
33. In a satellite communication, signals are beamed to the satellite from a ground station using a microwave carrier called
 (A) Uplink Carrier
 (B) Downlink Carrier
 (C) Transponder
 (D) Transmitter
34. Econstar is a non-profit digital archiving service provided by
 (A) Library of Congress
 (B) Australian National Library of Economics
 (C) German National Library of Economics
 (D) National Library of Economics, Netherland

30. સેટેલાઈટ પ્રત્યાયનમાં બહુવિધ રીપીટર્સને _____ તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
 (A) ડિટેક્ટર્સ (B) મોડ્યુલેટર્સ
 (C) સ્ટેશન્સ (D) ટ્રાન્સપોન્ડર્સ
31. અસરકારક પ્રક્રિયાના અમલ માટે નીચેનામાંની પ્રત્યાયન લાઈનમાંની કઈ વધારે યોગ્ય છે ?
 (A) નેરો બેન્ડ ચેનલ
 (B) સિમ્પલેક્ષ લાઈન્સ
 (C) ફુલ ડુપ્લેક્ષ લાઈન્સ
 (D) મિક્સ્ડ બેન્ડ ચેનલ્સ
32. _____ પ્રોટોકોલ ટી સી પી પ્રોટોકોલના સ્થાને પણ ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે.
 (A) યુડીપી (B) આઈ પી
 (C) ડી એન એસ (D) એ આર પી
33. સેટેલાઈટ પ્રત્યાયનમાં સિગ્નલો ગ્રાઉન્ડ સ્ટેશનથી સેટેલાઈટ સુધી બીમ કરવામાં આવે છે જેને માઈક્રોવેવ કેરિયર કહેવાય છે.
 (A) અપલિંક કેરિયર
 (B) ડાઉનલિંક કેરિયર
 (C) ટ્રાન્સપોન્ડર
 (D) ટ્રાન્સમીટર
34. ઈકોન્સ્ટાર એ _____ દ્વારા પુરી પાડવામાં આવતી બિન-નફાકારક ડીજિટલ આર્કાઈવીંગ સેવા છે.
 (A) લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ
 (B) ઓસ્ટ્રેલિયન નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઇકોનોમિક્સ
 (C) જર્મન નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઇકોનોમિક્સ
 (D) નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઇકોનોમિક્સ, નેધરલેન્ડ



35. _____ is an initiative to preserve the longtail of open access journals.

- (A) JASPER (B) CASPER
(C) LASER (D) PIPER

36. Which "V" of Big Data refers to the accuracy and reliability of data ?

- (A) Volume
(B) Velocity
(C) Variety
(D) Veracity

37. Which layer in the OSI model handles the details of user names, password and other user authorization ?

- (A) Session layer
(B) Transport layer
(C) Network layer
(D) Presentation layer

38. LOCKSS is an initiative of which university ?

- (A) MIT
(B) Stanford university
(C) University of Waikato
(D) University of Southampton

39. Identify the odd component from the following.

- (A) Covert
(B) Close ended
(C) Participatory
(D) Non-participatory

35. _____ એ ઓપન એક્સેસ જર્નલ્સને લાંબાગાળા માટે જાળવી રાખવાની પહેલ છે.

- (A) જાસપર (B) કેસપર
(C) લેસર (D) પાઈપર

36. વિસ્તૃત ડેટાની ચોકસાઈ અને વિશ્વસનિયતા માટે કયો 'V' ?

- (A) વોલ્યુમ (જથ્થો)
(B) વેલોસિટી (વેગ)
(C) વેરાઈટી (વિવિધતા)
(D) વેરાસિટી (સત્યતા)

37. ઓ એસ આઈ મોડેલમાં કયું સ્તર ઉપભોક્તા નામ, પાસવર્ડ અને ઉપભોક્તાની અન્ય અધિકૃતતા દર્શાવે છે ?

- (A) સેશન સ્તર
(B) ટ્રાન્સપોર્ટ સ્તર
(C) નેટવર્ક સ્તર
(D) પ્રેઝન્ટેશન સ્તર

38. લોકસની શરૂઆત કાઈ યુનિવર્સિટીએ કરી ?

- (A) એમ આઈ ટી
(B) સ્ટેનફોર્ડ યુનિવર્સિટી
(C) યુનિવર્સિટી ઓફ વેઈકાટો
(D) યુનિવર્સિટી ઓફ સાઉથ એમ્પટન

39. નીચેનામાંથી વિષમ ઘટકને ઓળખી બતાવો :

- (A) કવર્ટ
(B) ક્લોઝ એન્ડેડ
(C) પાર્ટીસિપેટરી
(D) નોન-પાર્ટીસિપેટરી



40. "BibExcel" is developed by

- (A) Peter Ingewersen
- (B) Mike Thelwall
- (C) Eugene Garfield
- (D) Olle Persson

41. In _____ sampling method researcher requests respondents to help identify other potential respondents.

- (A) Quota
- (B) Convenience
- (C) Snowball
- (D) Purposive

42. The reference management tool called Zotero is developed by

- (A) Elsevier
- (B) Corporation for digital scholarship
- (C) American chemical society
- (D) Thomson and Reuters

43. The study in which the investigator attempt to trace an effect is known as

- (A) Survey research
- (B) Summative research
- (C) Historical research
- (D) Ex-post facto research

40. બિબ એક્સેલ ને વિકસિત કરનાર _____

- (A) પિટર ઇન્ગેવર્સન
- (B) માઈક થેલવોલ
- (C) યુજીન ગાર્ફિલ્ડ
- (D) ઓલે પર્સન

41. _____ નમુના પદ્ધતિમાં સંશોધક ઉત્તરદાતાઓને અન્ય સંભવિત ઉત્તરદાતાઓને ઓળખી બતાવવા મદદ માટે વિનંતી કરે છે.

- (A) ક્વોટા
- (B) કન્વીનિયન્સ
- (C) સ્નોબોલ
- (D) પરપઝીવ

42. ઝોટેરોથી ઓળખાતું રેફરન્સ મેનેજમેન્ટ ટુલ _____ દ્વારા વિકસિત કરેલું છે.

- (A) એલ્સવેર
- (B) કોર્પોરેશન ફોર ડિજિટલ સ્કોલરશીપ
- (C) અમેરીકન કેમિકલ સોસાયટી
- (D) થોમ્સન અને રૂટર્સ

43. જે અભ્યાસમાં તપાસ કરનાર અસર ઉપર વધારે ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે તે _____ તરીકે ઓળખાય છે.

- (A) સર્વેક્ષણ સંશોધન
- (B) સારાંશાત્મક સંશોધન
- (C) ઐતિહાસિક સંશોધન
- (D) વાસ્તવદર્શી સંશોધન



44. _____ and _____ are the recommendations of National Knowledge Commission.

- i. Prepare list of all books in India.
- ii. Prepare a bi-lingual directory.
- iii. Prepare a national census of all libraries.
- iv. Set up a national commission on libraries.

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) ii and iv are correct
- (D) iii and iv are correct

45. Economic rights are the right to copy the work, which includes

- i. Storing it electronically.
- ii. The right to issue copies.
- iii. To rent or lend it.
- iv. The right to be identified as the creator.
- v. The right to prohibit degradation of the work.

- (A) i, ii and iii are correct
- (B) ii, iii and iv are correct
- (C) iii, iv and v are correct
- (D) i, iii and v are correct

44. નેશનલ નોલેજ કમિશન દ્વારા _____ અને _____ ની ભલામણો કરવામાં આવી છે.

- i. ભારતમાં તમામ ગ્રંથોની યાદી તૈયાર કરવી
- ii. દ્વિભાષી ડિરેક્ટરી તૈયાર કરવી
- iii. તમામ ગ્રંથાલયોના રાષ્ટ્રીય આંકડા તૈયાર કરવા
- iv. ગ્રંથાલયો પરનું રાષ્ટ્રીય કમિશન ઊભું કરવું.

- (A) i અને ii સાચા છે
- (B) ii અને iii સાચા છે
- (C) ii અને iv સાચા છે
- (D) iii અને iv સાચા છે

45. કૃતિની નકલ કરવાના આર્થિક અધિકારમાં નીચેનાનો સમાવેશ થાય છે.

- i. તેનો વીજાણુકીય સંગ્રહ
- ii. નકલોના વિતરણનો અધિકાર
- iii. તેને ભાડે કે ઉછીનું ગણવું
- iv. સર્જક તરીકેની ઓળખનો અધિકાર
- v. કાર્યના પતનને રોકવાનો અધિકાર

- (A) i, ii અને iii સાચા છે
- (B) ii, iii અને iv સાચા છે
- (C) iii, iv અને v સાચા છે
- (D) i, iii અને v સાચા છે



46. Which of the following statements are applicable to the National Knowledge Commission ?

- i. Setting up the National Commission on Library and Information Science Departments.
- ii. LIS education and public private participation in LIS development.
- iii. Census of only public and university libraries.
- iv. Translation of pedagogic materials.
- v. Creation of knowledge network.

- (A) i, ii and iii are correct
- (B) ii, iii and iv are correct
- (C) ii, iv and v are correct
- (D) i, iii and v are correct

47. Which two organisations jointly published survey on digitization and preservation ?

- i. IFLA.
- ii. ALA.
- iii. UNESCO.
- iv. LC.

- (A) i and ii are correct
- (B) i and iii are correct
- (C) ii and iii are correct
- (D) ii and iv are correct

46. નેશનલ નોલેજ કમિશનને નીચેનામાંના કયા વિધાનો લાગુ પડે છે ?

- i. ગ્રંથાલય અને માહિતીવિજ્ઞાન વિભાગો પર રાષ્ટ્રીય આયોગ સ્થાપવું
- ii. ગ્રંથાલય અને માહિતીવિજ્ઞાન શિક્ષણ તેમજ ગ્રંથાલય અને માહિતીવિજ્ઞાન વિભાગોના વિકાસમાં જાહેર - અંગત ભાગીદારી
- iii. માત્ર જાહેર અને વિશ્વવિદ્યાલય ગ્રંથાલયોની ગણતરી
- iv. શિક્ષણશાસ્ત્ર સામગ્રીનો અનુવાદ
- v. જ્ઞાન નેટવર્કનું સર્જન

- (A) i, ii અને iii સાચા છે
- (B) ii, iii અને iv સાચા છે
- (C) ii, iv અને v સાચા છે
- (D) i, iii અને v સાચા છે

47. 'સર્વે ઓનડીજિટાઇઝેશન એન્ડ પ્રિઝર્વેશન' નું પ્રકાશન કયા બે સંગઠનોએ સંયુક્તપણે કર્યું છે ?

- i. ઇફ્લા
- ii. એ એલ એ
- iii. યુનેસ્કો
- iv. એલ સી

- (A) i અને ii સાચા છે
- (B) i અને iii સાચા છે
- (C) ii અને iii સાચા છે
- (D) ii અને iv સાચા છે



48. CILIP was formed as a result of merger of the following library associations.
- Institute of Bibliography
 - Library Association
 - Institute of Information Scientists
 - Association of Librarianship
- (A) i and ii are correct
(B) ii and iii are correct
(C) iii and iv are correct
(D) i and iv are correct

49. John Bekker a leading authority on ethics in librarianship has suggested following principles for designing a code

- Librarians should exercise their best professional judgement on behalf of users.
- Librarians should undergo regular training.
- Librarians should strive to improve libraries and library services.
- Should take recommendations for selection of books from the teaching faculties only.

Code :

- (A) i and ii are correct
(B) ii and iii are correct
(C) i and iii are correct
(D) ii and iv are correct

48. નીચેના ગ્રંથાલય સંગઠનોના ભળી જવાથી સીલીપ (CILIP) ની રચના થયેલી છે

- ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ બિબ્લીઓગ્રાફી.
- લાઈબ્રેરી એસોસિએશન.
- ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ઇન્ફર્મેશન સાયન્ટીસ્ટ્સ.
- એસોસિએશન ઓફ લાઈબ્રેરીયનશીપ.

- (A) i અને ii સાચા છે
(B) ii અને iii સાચા છે
(C) iii અને iv સાચા છે
(D) i અને iv સાચા છે

49. ગ્રંથાલયિત્વમાં નીતિમત્તા પરના અગ્રણી અધિકારી જ્હોન બેકર દ્વારા નીતિમત્તાના કોડને ડીઝાઇન કરવા નીચેના સિદ્ધાંતો સૂચવ્યા છે

- ગ્રંથપાલોએ ઉપભોક્તાઓ વતી તેમના ઉત્તમ વ્યવસાયિક નિર્ણયો લેવા જોઈએ.
- ગ્રંથપાલોએ નિયમિત તાલીમમાંથી પસાર થવું જોઈએ.
- ગ્રંથપાલોએ ગ્રંથાલયો અને ગ્રંથાલય સેવાઓને સુધારવા સતત પ્રયત્નશીલ રહેવું જોઈએ.
- ફક્ત શિક્ષણકાર્ય સાથે સંકળાયેલાઓ પાસેથી પુસ્તક પસંદગી માટેની ભલામણો સ્વીકારવી જોઈએ.

કોડ :

- (A) i અને ii સાચા છે
(B) ii અને iii સાચા છે
(C) i અને iii સાચા છે
(D) ii અને iv સાચા છે



50. Following facts are applicable to IASLIC.

- It is a non-profit making organization.
- Shri J. Saha was the first president of the association.
- Initially it was started as a wing of Indian Library Association.
- Headquarter is at Kolkata.

- (A) i and ii are correct
(B) ii and iii are correct
(C) i and iv are correct
(D) ii and iv are correct

51. Following are the features of encyclopedia Britanica (15th edition).

- Contains 12 volumes of micropedia.
- Contains 17 volumes of micropedia.
- Has 1 volume of propedia.
- Contains index in 2 volumes.
- Contains 12 volumes of macropedia.

- (A) i, ii and iii are correct
(B) ii, iii and iv are correct
(C) i, iii and iv are correct
(D) ii, iii and v are correct

50. આઈસલીકને નીચેનામાંના તથ્યો લાગુ પડે છે

- તે બિન નફાકારક સંગઠન છે.
- શ્રી જે. સહા સંગઠનના પ્રથમ પ્રમુખ હતા.
- પ્રારંભમાં તેની શરૂઆત ઇન્ડિયન લાઈબ્રેરી એસોસિએશનની પાંખ તરીકે થયેલી.
- તેનું વડુ મથક કોલકાતામાં છે.

- (A) i અને ii સાચા છે
(B) ii અને iii સાચા છે
(C) i અને iv સાચા છે
(D) ii અને iv સાચા છે

51. એન્સાયકલોપીડિયા બ્રિટાનીકા (૧૫ મી આવૃત્તિ) નીચેની લાક્ષણિકતાઓ ધરાવે છે.

- માઈક્રોપીડિયાનાં ૧૨ ગ્રંથો ધરાવે છે.
- માઈક્રોપીડિયાનાં ૧૭ ગ્રંથો ધરાવે છે.
- પ્રોપેડિયાનો ૧ ગ્રંથ છે.
- ૨ ગ્રંથોમાં નિર્દેશિકા ધરાવે છે.
- મેક્રોપીડિયાના ૧૨ ગ્રંથો ધરાવે છે.

- (A) i, ii અને iii સાચા છે
(B) ii, iii અને iv સાચા છે
(C) i, iii અને iv સાચા છે
(D) ii, iii અને v સાચા છે



52. According to Dennis Grogan primary source of information has following main features.

- Contains original contributions.
- Contains condensed form of the latest literature of the subject.
- Results of the research are usually first reported.
- Contains only information about information.

- (A) i and ii are correct
(B) i and iii are correct
(C) ii and iii are correct
(D) iii and iv are correct

53. Which of the following publishes administrative reports ?

- Ministries.
- Departments.
- Scientists.
- Associations.
- Scholars.

- (A) i, ii and iii are correct
(B) i, ii and iv are correct
(C) ii, iii and v are correct
(D) i, iii and v are correct

54. Which motion tracking technologies are commonly used in VR systems ?

- Inertial measurement units.
- GPS.
- Laser-based tracking.
- Ultrasonic sensors.

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

52. ડેનિસ ગ્રોગનના મત મુજબ માહિતીના પ્રાથમિક સ્ત્રોત નીચેની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓ ધરાવે છે.

- મૂળભૂત યોગદાનનો સમાવેશ કરે છે.
- વિષયના અદ્યતન સાહિત્યના તારણરૂપ સ્વરૂપનો સમાવેશ કરે છે.
- સામાન્યપણે સંશોધનનાં પરિણામોને પ્રથમવાર દર્શાવે છે.
- માત્ર માહિતી વિશેની માહિતીનો જ સમાવેશ કરે છે.

- (A) i અને ii સાચા છે
(B) i અને iii સાચા છે
(C) ii અને iii સાચા છે
(D) iii અને iv સાચા છે

53. નીચનામાંના કોણ વહીવટી અહેવાલો પ્રકાશિત કરે છે ?

- પ્રધાનમંડળ કાર્યાલયો
- વિભાગો
- વૈજ્ઞાનિકો
- સંગઠનો
- વિદ્વાનો

- (A) i, ii અને iii સાચા છે
(B) i, ii અને iv સાચા છે
(C) ii, iii અને v સાચા છે
(D) i, iii અને v સાચા છે

54. વી આર પદ્ધતિમાં સામાન્યતઃ કઈ મોશન ટ્રેકિંગ ટેકનોલોજી ઉપયોગમાં લેવાય છે ?

- ઇનર્શિયલ મેઝરમેન્ટ યુનિટસ
- જીપીએસ
- લેસર - બેઝડ ટ્રેકિંગ
- અલ્ટ્રાસોનિક સેન્સર્સ

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



55. Which of the following statement are applicable to information service ?
- It is non-traditional service.
 - Library staff waits for the user to approach and make demand.
 - Less concerned towards instructing the users.
 - Service provided in anticipation.
- (A) i, ii and iii are correct
(B) i, ii and iv are correct
(C) i, iii and iv are correct
(D) ii, iii and iv are correct
56. Which of the following are open source discovery tools ?
- Blacklight.
 - Library Find.
 - VuFind.
 - Summon.
 - Ex libraries primo central.
- (A) i, ii and iii are correct
(B) ii, iii and iv are correct
(C) iii, iv and v are correct
(D) i, iv and v are correct
57. MARC-21 record communication format comprises of _____
- Leader.
 - Directory.
 - Title.
 - Data context.
 - Main entry.
- (A) i, ii and iii are correct
(B) i, ii and iv are correct
(C) i, iii and v are correct
(D) i, ii and v are correct

55. નીચેનામાંનું કયું વિધાન માહિતી સેવા માટે લાગુ પડે છે ?
- તે અપરંપરાગત સેવા છે.
 - ઉપભોક્તાના અભિગમ અને તેની માંગ માટે ગ્રંથાલય કર્મચારી રાહ જુએ છે.
 - ઉપભોક્તાઓની સૂચના પ્રત્યે થોડું ધ્યાન અપાય છે.
 - અપેક્ષિત સેવા પુરી પાડે છે.
- (A) i, ii અને iii સાચા છે
(B) i, ii અને iv સાચા છે
(C) i, iii અને iv સાચા છે
(D) ii, iii અને iv સાચા છે
56. નીચેનામાંના કયાં ઓપન સોર્સ શોધ સાધનો છે ?
- બ્લેક લાઈટ.
 - લાઈબ્રેરી ફાઈન્ડ.
 - વીયુ ફાઈન્ડ.
 - સુમોન.
 - એક્સ લિબ્રીસ પ્રિમો સેન્ટ્રલ.
- (A) i, ii અને iii સાચા છે
(B) ii, iii અને iv સાચા છે
(C) iii, iv અને v સાચા છે
(D) i, iv અને v સાચા છે
57. માર્ક - ૨૧ રેકૉર્ડ _____ ના કોમ્યુનિકેશન ફોર્મેટનો સમાવેશ કરે છે.
- લીડર.
 - ડિરેક્ટરી.
 - ટાઈટલ.
 - ડેટા કન્ટેક્સ્ટ.
 - મેઈન એન્ટ્રી.
- (A) i, ii અને iii સાચા છે
(B) i, ii અને iv સાચા છે
(C) i, iii અને v સાચા છે
(D) i, ii અને v સાચા છે



58. Which of the following relations are found in subject headings ?

- i. Subject relations.
- ii. Equivalence relations.
- iii. Hierarchical relations.
- iv. Phase relations.
- v. Associative relations.

- (A) i, ii and iii are correct
- (B) iii, iv and v are correct
- (C) ii, iii and v are correct
- (D) i, iii and iv are correct

59. The three display components of PRECIS are

- i. RIN.
- ii. SIN.
- iii. Lead.
- iv. Qualifier.
- v. Display.

- (A) i, ii and iii are correct
- (B) ii, iii and iv are correct
- (C) iii, iv and v are correct
- (D) i, ii and v are correct

60. Identify the contributors for Neo classical theory of school of management thought.

- i. Elton Mayo
- ii. Peter Senge
- iii. Chester I. Barnard
- iv. Max Weber
- v. Herbert A. Simon

- (A) i, ii and iii are correct
- (B) iii, iv and v are correct
- (C) i, iii and v are correct
- (D) ii, iii and iv are correct

58. વિષય મથાળાઓમાં નીચેનામાંના કયા સંબંધો શોધી શકાય છે ?

- i. વિષય સંબંધો
- ii. સમાન સંબંધો
- iii. વંશાનુગત સંબંધો
- iv. સંશ્લેષ સંબંધો
- v. સહયોગી સંબંધો

- (A) i, ii અને iii સાચા છે
- (B) iii, iv અને v સાચા છે
- (C) ii, iii અને v સાચા છે
- (D) i, iii અને iv સાચા છે

59. પ્રેસિના રજુઆતના ત્રણ ઘટકો _____ છે.

- i. રિન.
- ii. સિન.
- iii. લિડ.
- iv. ક્વોલિફાયર.
- v. ડિસપ્લે.

- (A) i, ii અને iii સાચા છે
- (B) ii, iii અને iv સાચા છે
- (C) iii, iv અને v સાચા છે
- (D) i, ii અને v સાચા છે

60. સ્કૂલ ઓફ મેનેજમેન્ટ થોટ ની નિઓ ક્લાસિકલ થિયરી માટે ફાળો આપનારને ઓળખી બતાવો.

- i. એલ્ટન મેયો
- ii. પિટર સેન્જ
- iii. ચેસ્ટર આઈ. બર્નાર્ડ
- iv. મેક્સ વેબર
- v. હર્બર્ટ એ. સાયમન

- (A) i, ii અને iii સાચા છે
- (B) iii, iv અને v સાચા છે
- (C) i, iii અને v સાચા છે
- (D) ii, iii અને iv સાચા છે



61. Which psychological needs were identified by David McClelland ?

- i. Achievement
- ii. Affiliation
- iii. Enjoyment
- iv. Mastery
- v. Power

- ✓(A) i, ii and v are correct
- (B) iii, iv and v are correct
- ✗(C) i, iii and iv are correct
- (D) ii, iii and iv are correct

62. Identify the stages depicted in Kurl Lewin's model of change management.

- i. Unfreeze
- ii. Change
- iii. Initiate
- iv. Freeze
- v. Incorporate

- (A) i, ii and iii are correct
- (B) iii, iv and v are correct
- (C) i, ii and iv are correct
- (D) ii, iii and iv are correct

63. Every OS has a _____ or _____ which primarily resides in the main memory of the computer to perform some of the basic functions of the OS.

- i. Kernel
- ii. Interface
- iii. Nucleus
- iv. Compiler

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) iii and iv are correct
- (D) i and iii are correct

61. ડેવિડ મેક્લેલેન્ડ દ્વારા કઈ માનસિક જરૂરિયાતોને ઓળખી બતાવી છે ?

- i. સિદ્ધિ
- ii. જોડાણ
- iii. આનંદ
- iv. નિપુણતા
- v. શક્તિ

- (A) i, ii અને v સાચા છે
- (B) iii, iv અને v સાચા છે
- (C) i, iii અને iv સાચા છે
- (D) ii, iii અને iv સાચા છે

62. કુર્લ લેવિન્સના ચેન્જ મેનેજમેન્ટ મોડેલમાં દર્શાવેલ સોપાનોને ઓળખી બતાવો :

- i. અનફ્રિઝ
- ii. ચેઇન્જ
- iii. ઇનિશિયેટ
- iv. ફ્રિઝ
- v. ઇન્કોર્પોરેટ

- (A) i, ii અને iii સાચા છે
- (B) iii, iv અને v સાચા છે
- (C) i, ii અને iv સાચા છે
- (D) ii, iii અને iv સાચા છે

63. દરેક ઓપરેટીંગ સિસ્ટમમાં એક _____ અથવા _____ હોય છે જે મુખ્યત્વે કમ્પ્યુટરની મુખ્ય મેમરીમાં રહે છે જેથી ઓપરેટીંગ સિસ્ટમના કેટલાક મૂળભૂત કાર્યો કરી શકાય છે.

- i. કર્નલ
- ii. ઇન્ટરફેસ
- iii. ન્યુક્લીઅસ
- iv. કમ્પાઇલર

- (A) i અને ii સાચા છે
- (B) ii અને iii સાચા છે
- (C) iii અને iv સાચા છે
- (D) i અને iii સાચા છે



64. The data security measures include

- i. Book marking
- ii. Pirated OS
- iii. Data encryption
- iv. Firewall
- v. Data coding

- (A) i, ii and iii are correct
- (B) ii, iii and iv are correct
- (C) iii, iv and v are correct
- (D) i, iv and v are correct

65. The basic web services platform is combination of _____ and _____

- i. CSS
- ii. XML
- iii. HTTP
- iv. JAVA

- (A) i and ii are correct
- (B) i and iv are correct
- (C) ii and iv are correct
- (D) ii and iii are correct

64. ડેટા સુરક્ષામાં _____ માપદંડનો સમાવેશ થાય છે :

- i. બુક માર્કીંગ
- ii. પાયરેટેડ ઓ એસ
- iii. ડેટા એન્ક્રીપ્શન
- iv. ફાયર વોલ
- v. ડેટા કોડીંગ

- (A) i, ii અને iii સાચા છે
- (B) ii, iii અને iv સાચા છે
- (C) iii, iv અને v સાચા છે
- (D) i, iv અને v સાચા છે

65. પાયાગત વેબ સેવા પ્લેટફોર્મ એ _____ અને _____ નું સંયોજન છે.

- i. સી એસ એસ
- ii. એક્સ એમ એલ
- iii. એચ ટી ટી પી
- iv. જાવા

- (A) i અને ii સાચા છે
- (B) i અને iv સાચા છે
- (C) ii અને iv સાચા છે
- (D) ii અને iii સાચા છે



66. Which of the following are true for Resource Description Framework (RDF) ?

- i. RDF is a standard model for data interchange on the web.
- ii. XML syntax is allowed for RDF data model.
- iii. RDF cannot merge data.
- iv. RDF lacks W3C standard.
- v. RDF extends the linking structure on the web to use URI.

- (A) i, ii and iii are correct
- (B) ii, iii and iv are correct
- (C) ii, iii and v are correct
- (D) i, ii and v are correct

67. Following are the challenges of adopting linked data in libraries.

- i. Terminology disparity that exists between the library and web based standards.
- ii. Complexity of linked data technologies such as RDF/XML.
- iii. Metadata openness and sharing.
- iv. Facet-based navigation.

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) iii and iv are correct
- (D) i and iv are correct

66. રિસોર્સ ડિસ્ક્રિપ્શન ફ્રેમવર્ક (આર ડી એફ) માટે નીચેનામાં શું સાચું છે ?

- i. આર ડી એફ એ વેબ પર ડેટા ફેરબદલી માટેનું માનક મોડેલ છે.
- ii. આર ડી એફ મોડેલ માટે એક્સ એમ એલ સિન્ટેક્સ આવકાર્ય છે.
- iii. આર ડી એફ ડેટાને ભેગા કરતો નથી.
- iv. આર ડી એફ ડબલ્યુ 3 સી માનકની ખામી ધરાવે છે.
- v. આર ડી એફ વેબ પર યુ આર આઈના ઉપયોગ માટે લિંકીંગ સ્ટ્રક્ચરને વિસ્તારે છે.

- (A) i, ii અને iii સાચા છે
- (B) ii, iii અને iv સાચા છે
- (C) ii, iii અને v સાચા છે
- (D) i, ii અને v સાચા છે

67. ગ્રંથાલયોમાં લિંક્ડ ડેટા અપનાવવાના પડકારો નીચે મુજબ છે.

- i. ગ્રંથાલય અને વેબ આધારિત માનકો વચ્ચે અસ્તિત્વમાં રહેલી પરિભાષાની અસમાનતા
- ii. આર ડી એફ / એક્સ એમ એલ જેવી લિંક્ડ ડેટા ટેકનોલોજીની જટિલતા
- iii. મેટાડેટા ઓપનનેસ અને વહેંચણી
- iv. મુખક (ફેસેટ) આધારિત નેવીગેશન

- (A) i અને ii સાચા છે
- (B) ii અને iii સાચા છે
- (C) iii અને iv સાચા છે
- (D) i અને iv સાચા છે



68. _____ and _____ are syntaxes for pointing to parts of an XML documents.

- i. X pointer
- ii. X link
- iii. X fragments
- iv. CSS

- (A) i and ii are correct
- (B) ii and iii are correct
- (C) ii and iv are correct
- (D) i and iii are correct

69. National digital heritage archives is a program that is a partnership between _____, _____ and _____

- i. National Library of New Zealand
- ii. Ex Libris Group
- iii. Sun Microsystems
- iv. Mellon Foundation
- v. Library of Congress

- (A) i, ii and iii are correct
- (B) ii, iii and iv are correct
- (C) iii, iv and v are correct
- (D) i, iv and v are correct

68. _____ અને _____ એ એક્સ એમ એલ પ્રોબોના ભાગો તરફ નિર્દેશ કરવા માટેની વાક્યરચના છે.

- i. એક્સ પોઈન્ટર
- ii. એક્સ લિંક
- iii. એક્સ ફ્રેગમેન્ટસ
- iv. સી એસ એસ

- (A) i અને ii સાચા છે
- (B) ii અને iii સાચા છે
- (C) ii અને iv સાચા છે
- (D) i અને iii સાચા છે

69. નેશનલ ડિજિટલ હેરીટેજ આર્કાઇવ્સ એ એક કાર્યક્રમ છે, જે _____, _____ અને _____ વચ્ચેની ભાગીદારી છે.

- i. નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ન્યુઝીલેન્ડ
- ii. એક્સ લિબ્રિસ ગ્રુપ
- iii. સન માઈક્રો સિસ્ટમ્સ
- iv. મેલોન ફાઉન્ડેશન
- v. લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ

- (A) i, ii અને iii સાચા છે
- (B) ii, iii અને iv સાચા છે
- (C) iii, iv અને v સાચા છે
- (D) i, iv અને v સાચા છે



70. _____ are the characteristics of ontology.

- i. It is a controlled vocabulary tool
- ii. It allows multiple choice of entries
- iii. It can be created only using high level software programs
- iv. It does not provide definitions

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

71. Open ended questions _____

- i. Mostly provide qualitative data
- ii. Provide data in respondent's own words
- iii. Provide data based on the pre-defined options provided by the researcher
- iv. Generally get lesser response

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

70. _____ એ ઓન્ટોલોજીના લક્ષણો છે.

- i. તે નિયંત્રિત શબ્દભંડોળ સાધન છે.
- ii. તે બહુવિધ પસંદને પ્રવેશની પરવાનગી આપે છે.
- iii. ઉચ્ચકક્ષાના સોફ્ટવેર પ્રોગ્રામનો ઉપયોગ કરીને તે બનાવી શકાય છે.
- iv. તે વ્યાખ્યાઓ આપતી નથી.

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

71. મુક્ત પ્રશ્નાવલિના પ્રશ્નો _____

- i. મોટાભાગે ગુણાત્મક ડેટા પુરા પાડે છે.
- ii. ઉત્તરદાતાના પોતાના શબ્દોમાં ડેટા પુરા પાડે છે.
- iii. સંશોધક દ્વારા પુરા પાડેલા પૂર્વ નિર્ધારિત વિકલ્પો આધારિત ડેટા પુરા પાડે છે.
- iv. સામાન્યતઃ ઓછો પ્રતિભાવ મળે છે.

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



72. Probability sampling method includes _____.

- i. Convenience Sample
- ii. Simple Random Sample
- iii. Systematic Random Sample
- iv. Stratified Random Sample
- v. Quota Sample

- (A) i, ii and iii are correct
- (B) ii, iii and iv are correct
- (C) iii, iv and v are correct
- (D) i, iv and v are correct

73. Arrange the following chapters of Indian Copyright Act in a proper logical order.

- i. Copyright
- ii. Copyright office and copyright board
- iii. Licences
- iv. Ownership of copyright and the rights of the owner
- v. Term of copyright

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

72. સંભવિત નમૂના પદ્ધતિ _____ નો સમાવેશ કરે છે.

- i. કન્વીનિયન્સ સેમ્પલ
- ii. સિમ્પલ રેન્ડમ સેમ્પલ
- iii. સિસ્ટમેટીક રેન્ડમ સેમ્પલ
- iv. સ્ટ્રેટીફાઈડ રેન્ડમ સેમ્પલ
- v. ક્વોટા સેમ્પલ

- (A) i, ii અને iii સાચા છે
- (B) ii, iii અને iv સાચા છે
- (C) iii, iv અને v સાચા છે
- (D) i, iv અને v સાચા છે

73. ભારતીય કોપીરાઈટ કાયદાના નીચેના પ્રકરણોને યોગ્ય તાર્કિક ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. કોપીરાઈટ
- ii. કોપીરાઈટ ઓફિસ અને કોપીરાઈટ બોર્ડ
- iii. પરવાનગી
- iv. કોપીરાઈટનું સ્વામિત્વ અને સ્વામિત્વના અધિકાર
- v. કોપીરાઈટની પરિભાષા

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



74. Arrange the following concepts in the reverse order of their evolution.

- i. Wisdom
- ii. Data
- iii. Information
- iv. Knowledge

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

75. Arrange the steps of PLUS model of information literacy in a proper logical sequence.

- i. Location
- ii. Purpose
- iii. Self valuation
- iv. Use

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

76. Arrange the following ancient libraries in order of their origin.

- i. Library of Ashurbanipal
- ii. Library of Celsus
- iii. Library of Pergamum
- iv. Villa of the Papyri Library

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

74. નીચેની વિભાવનાને તેના વિકાસના ઉલટા ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. ડહાપણ
- ii. ડેટા
- iii. માહિતી
- iv. જ્ઞાન

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

75. માહિતી સાક્ષરતાના પ્લસ મોડલના પગથિયાઓને યોગ્ય તાર્કિક ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. સ્થાન
- ii. હેતુ
- iii. સ્વ મૂલ્યાંકન
- iv. ઉપયોગ

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

76. નીચેના પ્રાચીન ગ્રંથાલયોને તેના શરૂઆતના ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. લાઈબ્રેરી ઓફ અસુરબાનીપાલ
- ii. લાઈબ્રેરી ઓફ સેલ્સસ
- iii. લાઈબ્રેરી ઓફ પર્ગામમ
- iv. વિલા ઓફ ધ પેપાયરી લાઈબ્રેરી

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



77. Arrange the following journals of library and information science in order of their first publication.

- i. DESIDOC Journal of Library and Information Technology
- ii. Annals of Library and Information Studies
- iii. IASLIC Bulletin
- iv. Journal of Indian Library Association

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

78. Arrange the following Bibliographic databases according to the date of release.

- i. Web of science
- ii. PubMed
- iii. SCOPUS
- iv. MEDLINE

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

77. નીચે દર્શાવેલ ગ્રંથાલય અને માહિતીવિજ્ઞાનના સામયિકોને તેના પ્રથમ પ્રકાશનના ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. ડેસીડોક જર્નલ ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી
- ii. એનાલ્સ ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઇન્ફર્મેશન સ્ટડીઝ
- iii. આઈસલીક બુલેટીન
- iv. જર્નલ ઓફ ઇન્ડિયન લાઈબ્રેરી એસોસિએશન

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

78. નીચે દર્શાવેલ વાઈ મયસૂચિય ડેટાબેઝને તે શરૂ થયાના ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. વેબ ઓફ સાયન્સ
- ii. પબમેડ
- iii. સ્કોપસ
- iv. મેડ લાઈન

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



79. Arrange the following information systems according to their year of establishment.

i. INIS

ii. AGRIS

iii. MEDLARS

iv. INSPEC

(A) i ii iii iv

(B) iii i iv ii

(C) iii iv i ii

(D) ii iii i iv

80. Arrange the following social networking sites according to their year of launching.

i. Facebook

ii. LinkedIn

iii. Bebo

iv. Cy world

(A) ii i iii iv

(B) i ii iv iii

(C) iii i iv ii

(D) iv ii i iii

79. નીચેની માહિતી પદ્ધતિઓને તેના સ્થાપના વર્ષ મુજબ ગોઠવો.

i. ઇનિસ

ii. એગ્રીસ

iii. મેડલાર્સ

iv. ઇન્સપેક

(A) i ii iii iv

(B) iii i iv ii

(C) iii iv i ii

(D) ii iii i iv

80. નીચેની સોશિયલ નેટવર્કિંગ સાઈટને તે શરૂ થયાના વર્ષ અનુસાર ગોઠવો.

i. ફેસબુક

ii. લીન્કડ ઇન

iii. બેબો

iv. સી વર્લ્ડ

(A) ii i iii iv

(B) i ii iv iii

(C) iii i iv ii

(D) iv ii i iii



81. Arrange the following catalogue codes in chronological order of its development.

- i. AACR – I
- ii. Rules for dictionary catalogue
- iii. CCC
- iv. ALA code

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

82. Arrange the correct sequence of the following facets of book number according to Colon Classification (6th Ed).

- i. Language number
- ii. Volume number
- iii. Copy number
- iv. Form number

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

81. નીચેની સૂચી સંહિતાઓને તેના વિકાસના કાલક્રમમાં ગોઠવો.

- i. એ એ સી આર – 1
- ii. રૂલ્સ ફોર ડિક્શનરી કેટલોગ
- iii. સી સી સી
- iv. એ એલ એ કોડ

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

82. કોલન ક્લાસિફિકેશન (આવૃત્તિ – ૬) મુજબ ગ્રંથાંકના નીચે દર્શાવેલ ઘટકોને યોગ્ય સાચા ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. ભાષા ક્રમાંક
- ii. ગ્રંથ ક્રમાંક
- iii. નકલ ક્રમાંક
- iv. સ્વરૂપ ક્રમાંક

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



83. Identify the correct sequence of user tasks that are supported by the structure of FRBR.

- i. Find
- ii. Select
- iii. Obtain
- iv. Identify

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

84. Arrange the phases of disaster plan activities in a proper logical sequence.

- i. Preparedness
- ii. Response
- iii. Recovery
- iv. Prevention

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

83. એફ આર બી આરના માળખા દ્વારા ટેકારૂપ ઉપલોક્તા પ્રયત્નોના સાચા ક્રમને ઓળખી બતાવો.

- i. શોધ
- ii. પસંદગી
- iii. મેળવવું
- iv. ઓળખવું

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

84. આપત્તિ આયોજન પ્રવૃત્તિઓના તબક્કાઓને યોગ્ય તાર્કિક ક્રમમાં ગોઠવો :

- i. સજ્જતા
- ii. પ્રતિભાવ
- iii. પુનઃ પ્રાપ્તિ
- iv. નિવારણ

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



85. Arrange in proper sequence the steps of Browne charging system.

- i. Due date is stamped on the due date slip.
- ii. The call no. and borrower number are recorded in the daily circulation work.
- iii. Book card coupled with the reader's pocket is filled in the charging tray.
- iv. Counter assistant takes the book card out of the book pocket and slips it into the borrower's ticket.

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

86. Arrange the following steps in programming in a proper logical sequence.

- i. Program code
- ii. Program documentation
- iii. Program test
- iv. Program design

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

85. બ્રાઉન આપ-લે (ચાર્જીંગ) પદ્ધતિમાં યોગ્ય ક્રમમાં આવતા સોપાનોને ગોઠવો :

- i. પરત કરવાની તારીખની સ્લીપ પર પરત તારીખનો સિક્કો લગાવવો.
- ii. રોજીદા આપ-લે કાર્યમાં સ્થાનાંક અને લેનારનો નંબર નોંધવો.
- iii. વાચકના પોકેટ કાર્ડમાં ગ્રંથ કાર્ડ ગોઠવી તે યુગલને આપ-લેના ખાનામાં મુકવા.
- iv. આપ-લે પ્રક્રિયા કરનાર ગ્રંથ કોથળીમાંથી ગ્રંથકાર્ડ બહાર કાઢી તેને લેનારની ટીકીટમાં મુકશે.

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

86. પ્રોગ્રામિંગમાં નીચેના સોપાનોને યોગ્ય તાર્કિક ક્રમમાં ગોઠવો :

- i. પ્રોગ્રામ કોડ
- ii. પ્રોગ્રામ ડોક્યુમેન્ટેશન
- iii. પ્રોગ્રામ ટેસ્ટ
- iv. પ્રોગ્રામ ડિઝાઇન

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



87. Arrange the following phases of a computer virus in a proper logical sequence.

- i. Propagation phase
- ii. Triggering phase
- iii. Execution phase
- iv. Dormant phase

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

88. Arrange the following NET's according to their year of establishment.

- i. ARPANET
- ii. ANSNET
- iii. NSFNET
- iv. CSNET

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

87. કમ્પ્યુટર વાયરસના નીચેના તબક્કાઓને યોગ્ય તાર્કિક ક્રમમાં ગોઠવો :

- i. પ્રોપોગેશન તબક્કો
- ii. ટ્રેગરિંગ તબક્કો
- iii. એક્ઝીક્યુશન તબક્કો
- iv. ડોરમેન્ટ તબક્કો

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

88. નીચે દર્શાવેલ નેટને તેની શરૂઆતના વર્ષના ક્રમમાં ગોઠવો:

- i. અર્પાનેટ
- ii. આન્સનેટ
- iii. એન એસ એફ નેટ
- iv. સી એસ નેટ

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



89. Arrange the content management systems according to their year of launching in an ascending year.

- i. Wordpress
- ii. TYPO3
- iii. JOOMLA
- iv. DRUPAL

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

90. Arrange the following parts of co-axial cable highlighting the innermost part to the outermost part in a proper logical sequence.

- i. Plastic cover
- ii. Insulator
- iii. Insulator
- iv. Inner conductor
- v. Outer conductor

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

89. કન્ટેન્ટ મેનેજમેન્ટ પદ્ધતિને તેની શરૂઆતના ચડતા ક્રમના વર્ષમાં ગોઠવો.

- i. વર્ડપ્રેસ
- ii. ટાઈપો 3
- iii. જુમ્લા
- iv. ડ્રુપલ

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

90. કો-એક્સિયલ કેબલના નીચેના ભાગોને યોગ્ય તાર્કિક ક્રમમાં આંતરિક ભાગોને બહારના ભાગ પર અગ્રતાક્રમ મુજબ ગોઠવો.

- i. પ્લાસ્ટિક કવર
- ii. ઇન્સ્યુલેટર
- iii. ઇન્સ્યુલેટર
- iv. આંતરિક વાહક
- v. બાહ્ય વાહક

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



91. Arrange the following style manuals in a proper logical sequence according to their first year of publication.

- i. APA
- ii. MLA
- iii. Chicago
- iv. AMA

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

92. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List – I

List – II

- | | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| a. Time independent data | i. Data on pure physics and chemistry |
| b. Time dependent data | ii. Data on rocks |
| c. Location independent data | iii. Data pertaining to rare fossils |
| d. Location dependent data | iv. Geological structures |

Code :

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

91. નીચે દર્શાવેલ સ્ટાઈલ મેન્યુઅલને તેમના પ્રકાશનના પ્રથમ વર્ષ અનુસાર તાર્કિક ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. એ પી એ
- ii. એમ એલ એ
- iii. શિકાગો
- iv. એ એમ એ

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

92. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી – I

યાદી – II

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| a. સમય-બિન આધારીત (સ્વતંત્ર) ડેટા | i. શુદ્ધ ભૌતિક અને રસાયણ પરના ડેટા |
| b. સમય આધારીત ડેટા | ii. ખડક પરના ડેટા |
| c. સ્થાન બિન આધારીત (સ્વતંત્ર) ડેટા | iii. દુર્લભ વનસ્પતિજન્ય ડેટા |
| d. સ્થાન આધારીત ડેટા | iv. ભૂસ્તરશાસ્ત્રીય રચના |

કોડ :

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



93. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List – I

List – II

- | | |
|---|---------------------------|
| a. Advisory Committee for Libraries | i. Dr. N. Seshagiri |
| b. Review Committee of Library Science Education | ii. Dr. S. R. Ranganathan |
| c. Education Commission | iii. K. P. Sinha |
| d. Committee on National Network System for Universities/ Libraries | iv. Prof. D. S. Kothari |

Code :

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

93. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી – I

યાદી – II

- | | |
|--|--------------------------|
| a. એડવાઇઝરી કમિટી ફોર લાઈબ્રેરીઝ | i. ડૉ. એન. સેશાગિરી |
| b. રિવ્યુ કમિટી ઓફ લાઈબ્રેરી સાયન્સ એજ્યુકેશન | ii. ડૉ. એસ. આર. રંગનાથન |
| c. એજ્યુકેશન કમિશન | iii. કે. પી. સિંહા |
| d. કમિટી ઓન નેશનલ નેટવર્ક સિસ્ટમ ફોર યુનિવર્સિટી/ લાઈબ્રેરીઝ | iv. પ્રો. ડી. એસ. કોઠારી |
- કોડ :**

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



94. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List – I

Category of Information Sources

a. Conventional

b. Neo-conventional

c. Non-conventional

d. Meta-document

List – II

Examples

i. Audio

ii. Map

iii. Direct record unmediated by human minds

iv. Patent

Code :

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

94. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી – I

માહિતીસ્ત્રોતની કક્ષા

a. પરંપરાગત

b. નવપરંપરાગત

c. અપરંપરાગત

d. મેટા - પ્રતિબંધ

યાદી – II

ઉદાહરણો

i. શ્રાવ્ય

ii. નકશા

iii. મધ્યસ્થી વિના માનવ મન દ્વારા સીધા અંકિત થયેલા

iv. એક્સ્વ (પેટન્ટ)

કોડ :

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



95. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List - I	List - II
a. NISSAT	i. Indian Science Abstract
b. NIScPR	ii. Directory of Teaching and Research Institutions in India on Asian Studies
c. DESIDOC	iii. Information Today and Tomorrow
d. NASSDOC	iv. DJLIT

Code :

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

96. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List - I	List - II
Metadata Standards	Year of Launching
a. MARC - 21	i. 1998
b. Dublin core	ii. 1999
c. METS	iii. 2001
d. MODES	iv. 2002

Code :

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

95. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી - I	યાદી - II
a. નિસ્સાટ	i. ઇન્ડિયન સાયન્સ એબ્સ્ટ્રેક્ટ
b. એન આઈ એસ સી પી આર	ii. ડિરેક્ટરી ઓફ ટીચીંગ એન્ડ રીસર્ચ ઇન્સ્ટિટ્યુશન ઇન ઇન્ડિયા ઓન એશિયન સ્ટડીઝ
c. ડેસીડોક	iii. ઇન્ફર્મેશન ટુડે એન્ડ ટુમોરો
d. નાસ્સડોક	iv. ડી જે લિટ

કોડ :

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

96. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી - I	યાદી - II
મેટાડેટા સ્ટાન્ડર્ડ	શરૂઆતનું વર્ષ
a. માર્ક - 21	i. 1998
b. ડબલીન કોર	ii. 1999
c. મેટસ	iii. 2001
d. મોડસ	iv. 2002

કોડ :

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



97. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List – I	List – II
a. PERT	i. Horizontal bar chart used for project scheduling
b. DFD	ii. Depict tasks, duration and dependency information
c. CPM	iii. Visual representation of the flow of data through a system or process
d. Gantt chart	iv. Distinguish activities critical and non-critical for maintaining the schedule

Code :

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

97. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી – I

યાદી – II

a. પર્ટ	i. પ્રોજેક્ટ શિડ્યુલીંગ માટે વપરાતો આડો બાર ચાર્ટ
b. ડી એફ ડી	ii. કાર્યો, સમયગાળો અને નિર્ભરતા માહિતી દર્શાવે છે
c. સી. પી. એમ.	iii. સિસ્ટમ અથવા પ્રક્રિયા દ્વારા ડેટાના પ્રવાહનું દ્રશ્ય પ્રતિનિધિત્વ
d. ગંટ ચાર્ટ	iv. શિડ્યુલ જાળવવા માટે મહત્વપૂર્ણ અને બિન મહત્વપૂર્ણ પ્રવૃત્તિઓને અલગ કરે છે

કોડ :

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



98. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List - I	List - II
a. Atomicity	i. Ensures that data abides by the schema (table) standards, such as correct data type entry, constraints and keys
b. Consistency	ii. Ensures that transactions stay valid even after a power failure or errors
c. Isolation	iii. Refers to the encapsulation of information. Makes only necessary information visible
d. Durability	iv. Ensures full completion of a database operation

Code :

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

98. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી - I	યાદી - II
a. અણુશક્તિ	i. ખાતરી કરે છે કે ડેટા સ્કીમા (કોષ્ટક) માનકોનું પાલન કરે છે, જેવા કે સાચા ડેટા પ્રકાર એન્ટ્રી, મર્યાદાઓ અને કી
b. સુસંગતતા	ii. ખાતરી કરે છે કે પાવર નિષ્ફળતા અથવા ભૂલો પછી પણ વ્યવહારો માન્ય રહે છે
c. અલગતાપણું	iii. માહિતીના સંકલનનો સંદર્ભ આપે છે. ફક્ત જરૂરી માહિતીને દ્રશ્યમાન બનાવે છે
d. ટકાઉપણું	iv. ડેટાબેઝ કામગીરીની સંપૂર્ણ પુર્ણતાની ખાતરી કરે છે

કોડ:

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



99. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List - I

- a. Amazon web service
b. Eucalyptus
c. Open stack
d. Gigaspaces cloudify

List - II

- i. GPLv3
ii. Open source
iii. Apache 2
iv. Proprietary

Code :

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

100. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List - I

- a. Nominal scale
b. Ordinal scale
c. Cardinal scale
d. Ratio scale

List - II

- i. Have true zero points
ii. Do not have true zero point
iii. Consists of assigning items to groups or categories
iv. Scales are ordered in the sense that higher numbers represent higher values

Code :

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

99. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી - I

- a. એમેઝોન વેબ સર્વિસ
b. યુકેલિપ્ટસ
c. ઓપન સ્ટેક
d. ગીગાસ્પેસ ક્લાઉડીફાઈ

યાદી - II

- i. GPLv3
ii. ઓપન સોર્સ
iii. અપાચે-2
iv. માલિકીનું

કોડ :

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

100. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી - I

- a. નોમિનલ સ્કેલ
b. ઓર્ડીનલ સ્કેલ
c. કાર્ડીનલ સ્કેલ
d. ગુણોત્તર સ્કેલ

યાદી - II

- i. સાચા શૂન્યબિંદુઓ ધરાવે છે
ii. સાચા શૂન્યબિંદુ ધરાવતા નથી
iii. જૂથો અથવા શ્રેણીઓમાં વસ્તુઓ સોંપવાનો સમાવેશ થાય છે
iv. સ્કેલને આ અર્થમાં ક્રમ આપવામાં આવે છે કે ઉચ્ચ સંખ્યાઓ ઉચ્ચ મૂલ્યો દર્શાવે છે

કોડ :

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



Space for Rough Work

* *
AL *
* *

Signature of Invigilators

Roll No.

--	--	--	--	--

1.

**LIBRARY & INFORMATION
SCIENCE**

(In figures as in Admit Card)

2.

Paper II

Roll No.

(In words)

D-1502

Name of the Area/Section (if any)

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 'A' should entirely be contained within the corresponding square.

Correct method ☒ Wrong Method ☐ or ☐

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. One 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.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

૧. આ પૃષ્ઠના ઉપલા ભાગે આપેલી જગ્યામાં તમારી ક્રમાંક સંખ્યા (રોલ નંબર) લખો.
૨. આ પ્રશ્નપત્રમાં ૫૦ (પચાસ) બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરોવાળા પ્રશ્નો છે. બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તરો આપવા ફરજિયાત છે.
૩. પ્રત્યેક વિગતના (A), (B), (C) અને (D) એવા ચાર સંભવિત ઉત્તરો આપવામાં આવ્યા છે. તમે સ્વીકારેલા વિકલ્પનો ઉત્તર કેપિટલ (પહેલી એબીસીડી) અક્ષરમાં આપવાનો રહેશે. તમારા ઉત્તર આપેલા ચોરસમાં સરખી રીતે લખવા.

સાચી પદ્ધતિ : ☒ ખોટી પદ્ધતિ : ☐ , ☐

૪. આ પ્રશ્નપત્રના ઉત્તરો આઈસીઆરના ઉત્તરપત્રકમાં Paper II ની નીચે લખવાના રહેશે.
૫. અંદર આપેલી સૂચનાઓ ધ્યાનથી વાંચો.
૬. આ ઉત્તરપોથીને અંતે આપેલું પૃષ્ઠ કાચા કામ માટે છે.
૭. પ્રશ્નપત્ર લખાઈ રહે એટલે આ ઉત્તરપોથી તમારા નિરીક્ષકને આપી દેવી. પરીક્ષાખંડની બહાર કોઈપણ પ્રશ્નપત્ર લઈ જવું નહીં.

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન

PAPER-II

પ્રશ્નપત્ર-II

Note : This paper contains **fifty (50)** multiple-choice questions, each question carrying **two (2)** marks. Attempt *all* of them.

નોંધ :—આ પ્રશ્નપત્રમાં **પચાસ (૫૦)** બહુવિકલ્પીય પ્રશ્ન છે. દરેક પ્રશ્નના **બે(૨)** ગુણ છે. બધા પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો.

1. Who used the term, 'Library Economy' for the first time ?

- (A) Melvil Dewey
- (B) James Duff Brown
- (C) E.C. Richardson
- (D) C.A. Cutter

‘લાઈબ્રેરિ ઈકોનોમી’ શબ્દ સૌ પ્રથમ કોણે પ્રયોજ્યો ?

- (A) મેલ્વિલ ડ્યૂઈ
- (B) જેમ્સ ડફ બ્રાઉન
- (C) ઈ.સી. રિચાર્ડસન
- (D) સી.એ. કટ્ટર

2. Indicate the *correct* sequence :

- (A) Wisdom, Information, Knowledge, Data
- (B) Information, Wisdom, Data, Knowledge
- (C) Data, Information, Knowledge, Wisdom
- (D) Knowledge, Data, Wisdom, Information

સાચો ક્રમ જણાવો :

- (A) વીઝડમ, ઈન્ફર્મેશન, નોલેજ, ડેટા
- (B) ઈન્ફર્મેશન, વીઝડમ, ડેટા, નોલેજ
- (C) ડેટા, ઈન્ફર્મેશન, નોલેજ, વીઝડમ
- (D) નોલેજ, ડેટા, વીઝડમ, ઈન્ફર્મેશન

3. The Intellectual Property Right deals with :

- (A) Secondary Sources
- (B) Primary Sources
- (C) Tertiary Sources
- (D) Secondary and Tertiary Sources

‘ઇન્ટેલેક્યુઅલ પ્રોપર્ટી રાઈટ’ ને નીચેનામાંથી કયા સ્રોત સાથે સંબંધ છે ?

- (A) દ્વિતીય કક્ષાના સ્રોતો
- (B) પ્રાથમિક કક્ષાના સ્રોતો
- (C) તૃતીય કક્ષાના સ્રોતો
- (D) દ્વિતીય અને તૃતીય કક્ષાના સ્રોતો

4. The National Policy on Library and Information Science for India was formed by :

- (A) INSDOC
- (B) NISSAT
- (C) RRRLF
- (D) DRTC

ભારતની ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાનની રાષ્ટ્રીય નીતિ કોણે તૈયાર કરી ?

- (A) ઈન્ડોક
- (B) નીસાત
- (C) આર.આર.આર.એલ.એફ.
- (D) ડી.આર.ટી.સી.

5. In India copyright of books expires :

- (A) Fifty years after the death of authors
- (B) Forty years after the death of authors
- (C) Sixty years after the death of authors
- (D) Twenty-five years after the death of authors

ભારતમાં પુસ્તકના કોપીરાઈટ્સ કેટલા વર્ષે સમાપ્ત થાય છે ?

- (A) લેખકના મૃત્યુ પછી પચાસ વર્ષ
- (B) લેખકના મૃત્યુ પછી ચાલીસ વર્ષ
- (C) લેખકના મૃત્યુ પછી સાઈઠ વર્ષ
- (D) લેખકના મૃત્યુ પછી પચ્ચીસ વર્ષ

6. Resource sharing is a manifestation of :

- (A) Library Legislation
- (B) Library Co-operation
- (C) Laws of Library Science
- (D) Library Rules and Regulations

‘રીસોર્સ શેરીંગ’ એ નીચેનામાંથી કયા વિચારનો આવિર્ભાવ છે ?

- (A) ગ્રંથાલય અધિનિયમ
- (B) ગ્રંથાલય સહકાર
- (C) માહિતી વિજ્ઞાનના સૂત્રો
- (D) ગ્રંથાલય નિયમાવલિ

7. Who introduced the concept of ‘Mitra Mandal’ ?

- (A) Meghaji Pethraj
- (B) Motibhai Amin
- (C) HH Sayaji rao Gaikwad-III
- (D) W.A. Borden

‘મિત્ર મંડલ’ ની વિભાવના કોણે આપી ?

- (A) મેઘજી પેથરાજ
- (B) મોતીભાઈ અમીન
- (C) મહારાજા સયાજીરાવ ગાયકવાડ-ત્રીજા
- (D) ડબલ્યુ. એ. બોર્ડન

8. In which languages ‘The Library Miscellany’ was published ?

- (A) English, Hindi and Marathi
- (B) English, Gujarati and Hindi
- (C) English, Gujarati and Marathi
- (D) English, Gujarati and Sanskrit

‘લાઈબ્રેરિ મીસેલની’ કઈ કઈ ભાષામાં પ્રકાશિત થતું હતું ?

- (A) અંગ્રેજી, હિન્દી અને મરાઠી
- (B) અંગ્રેજી, ગુજરાતી અને હિન્દી
- (C) અંગ્રેજી, ગુજરાતી અને મરાઠી
- (D) અંગ્રેજી, ગુજરાતી અને સંસ્કૃત

9. The primary objective of the Raja Ram Mohan Roy Library Foundation is to develop :

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

રાજા રામમોહન રાય લાઈબ્રેરિ ફાઉન્ડેશનનો પ્રાથમિક હેતુ કયા પ્રકારના ગ્રંથાલયોનો વિકાસ કરવાનો છે ?

- (A) શૈક્ષણિક ગ્રંથાલયો (B) જાહેર ગ્રંથાલયો
(C) વિશિષ્ટ ગ્રંથાલયો (D) સંશોધન ગ્રંથાલયો

10. World Book Day is celebrated on :

- (A) 12th August (B) 23rd April
(C) 5th January (D) 14th November

વિશ્વમાં પુસ્તક દિનની ઉજવણી કઈ તારીખે કરવામાં આવે છે ?

- (A) ૧૨મી ઓગસ્ટ (B) ૨૩મી એપ્રિલ
(C) ૫મી જાન્યુઆરી (D) ૧૪મી નવેમ્બર

11. The term, Cartography is associated with :

- (A) Music Scores (B) Dictionaries
(C) Maps (D) Directories

‘કાર્ટોગ્રાફી’ પદ નીચેનામાંથી શાની સાથે સંબંધ ધરાવે છે ?

- (A) મ્યુઝીક સ્કોર્સ (B) ડિક્શનરિઝ
(C) નકશા (D) ડિરેક્ટરિઝ

12. Which library produces INB ?

- (A) National Science Library, India
(B) National Medical Library, India
(C) National Library of India
(D) National Archives of India

આઈ.એન.બી. કયા ગ્રંથાલયમાં તૈયાર કરવામાં આવે છે ?

- (A) નેશનલ સાયન્સ લાઈબ્રેરિ, ઈન્ડિયા
(B) નેશનલ મેડિકલ લાઈબ્રેરિ, ઈન્ડિયા
(C) નેશનલ લાઈબ્રેરિ ઓફ ઈન્ડિયા
(D) નેશનલ આર્કાઈવ્સ ઓફ ઈન્ડિયા

13. The term, 'e-book' stands for :

- (A) Educational book (B) Economics book
(C) Electronic book (D) Engineering book

‘ઈ-બુક’ પદ શાને માટે વપરાય છે ?

- (A) એજ્યુકેશનલ બુક (B) ઈકોનોમીક્સ બુક
(C) ઈલેક્ટ્રોનિક બુક (D) એન્જિનીયરીંગ બુક

14. Indicate the logical sequence of criteria for evaluating reference sources :

- (A) Authority, Scope, Arrangement
(B) Arrangement, Authority, Scope
(C) Scope, Arrangement, Authority
(D) Authority, Arrangement, Scope

સંદર્ભ સ્ત્રોતોના મૂલ્યાંકન માટેના ધોરણોનો તાર્કિક ક્રમ દર્શાવો :

- (A) અધિકૃતતા, વ્યાપ્તિ, ગોઠવણી
(B) ગોઠવણી, અધિકૃતતા, વ્યાપ્તિ
(C) વ્યાપ્તિ, ગોઠવણી, અધિકૃતતા
(D) અધિકૃતતા, ગોઠવણી, વ્યાપ્તિ

15. CAS stands for :

- (A) Continuous Assessment Services
(B) Career Advancement Scheme
(C) Contents Analysis Service
(D) Current Awareness Service

સી.એ.એસ. એટલે :

- (A) કરન્ટ એસેસમેન્ટ સર્વિસ
(B) કેરિઅર એડવાન્સમેન્ટ સ્કીમ
(C) કન્ટેન્ટ એનાલીસીસ સર્વિસ
(D) કરન્ટ અવેરનેસ સર્વિસ

16. Providing contents of periodicals is a type of :

- (A) Reference Service
- (B) CAS
- (C) Bibliographic Service
- (D) Referral Service

સામયિકોની અનુક્રમણિકા પૂરી પાડવી એ કયા પ્રકારની સેવા છે ?

- (A) સંદર્ભ સેવા
- (B) અદ્યતન અવબોધન સેવા (સી.એ.એસ.)
- (C) વાક્યમયસૂચિય સેવા (બીબ્લીઓગ્રાફીક સર્વિસ)
- (D) નિર્દેશન સેવા (રેફરલ સર્વિસ)

17. Method of assessing information needs of user community is known as :

- (A) User orientation
- (B) User education
- (C) User initiation
- (D) Users' studies

ઉપયોગકર્તાની માહિતી જરૂરિયાત જણાવા માટેની પદ્ધતિ કઈ છે ?

- (A) ઉપયોગકર્તા સંસ્કાર
- (B) ઉપયોગકર્તાને શિક્ષણ
- (C) ઉપયોગકર્તાને દિક્ષા
- (D) ઉપયોગકર્તાનો અભ્યાસ

18. The 6th ed. of colon classification is :

- (A) Freely faceted
- (B) Faceted
- (C) Almost faceted
- (D) Enumerative

કોલન ક્લાસીફિકેશનની ૬ઠ્ઠી આવૃત્તિએ નીચેનામાંથી કયા પ્રકારની છે ?

- (A) ફ્રીલી ફેસેટેડ
- (B) ફેસેટેડ
- (C) ઓલમોસ્ટ ફેસેટેડ
- (D) એનુમેરેટીવ

19. The First International Conference on Cataloguing Principles was organised by :

- (A) UNESCO
- (B) ASLIB
- (C) FID
- (D) IFLA

સૌ પ્રથમ “ઈન્ટરનેશનલ કોન્ફરન્સ ઓન કેટલોગીંગ પ્રિન્સીપલ્સ” કોના દ્વારા થઈ હતી ?

- (A) યુનેસ્કો
- (B) એસલીબ
- (C) ફીડ
- (D) ઈફલા

20. PPBS relates to :

- (A) Maintenance of statistics (B) Book selection
(C) Personnel records (D) Budgeting

પી.પી.બી.એસ.ને નીચેનામાંથી શાની સાથે સંબંધ છે ?

- (A) આંકડાકીય બાબતો તૈયાર કરવી (B) પુસ્તક પસંદગી
(C) કર્મચારીઓનો રેકૉર્ડસ (D) અંદાજપત્ર તૈયાર કરવું

21. In pre-coordinate indexing, co-ordination is done by the :

- (A) Indexer at the time of indexing
(B) User at the time of searching
(C) User at the time of retrieval
(D) Library staff at the time of searching

પૂર્વ સમન્વિત નિર્દેશિકરણમાં, કઈ કક્ષાએ સમન્વય કરવામાં આવે છે ?

- (A) નિર્દેશીકાર નિર્દેશીકરણ કરતી વખતે કરે છે
(B) ઉપયોગકર્તા શોધ કરતી વખતે કરે છે
(C) ઉપયોગકર્તા પુનઃ પ્રાપ્તિ સમયે કરે છે
(D) ગ્રંથાલયના કર્મચારીઓ શોધ કરતી વખતે કરે છે

22. The IFLA International Conference marking the celebration of Dr. S.R. Ranganathan's Birth Centuary was held in :

- (A) 1942 (B) 1990
(C) 1992 (D) 2001

ડૉ. એસ.આર. રંગનાથનની જન્મ શતાબ્દિ નિમિત્તે ઈફલાની ઈન્ટરનેશનલ કોન્ફરન્સ કયા વર્ષમાં થઈ હતી ?

- (A) ૧૯૪૨ (B) ૧૯૯૦
(C) ૧૯૯૨ (D) ૨૦૦૧

23. The UDC is not a freely faceted scheme.

- (A) True (B) False

યુ.ડી.સી. એ ફ્રીલી ફેસેટેડ સ્કીમ નથી :

- (A) સાચું (B) ખોટું

24. Identify seminal mnemonics from the following digits used in colon classification :

(A) 5 (B) 3

(C) 0 (D) 9

કોલન ક્લાસીફિકેશનમાં નીચેનામાંથી કયા અંકનો પ્રયોગ વૈચારિક સ્મૃતિ સહાયકતા (સેમીનલ નેમોનીક્સ) માટે કરવામાં આવ્યો છે ?

(A) ૫ (B) ૩

(C) ૦ (D) ૯

25. The main entry according to classified catalogue code, 5th ed. is made under :

(A) Author (B) Title

(C) Call No. (D) Publisher

ક્લાસીફાઈડ કેટલોગ કોડ, ૫ મી આવૃત્તિ મુજબ મુખ્ય નોંધ શાના આધારે બને છે ?

(A) લેખક (B) ગ્રંથનામ

(C) કોલ નંબર (D) પ્રકાશક

26. Match the following :

List 'A'

List 'B'

(i) Cybernatics

(a) Books printed before or in 15th century

(ii) Glossary

(b) A multi-user operating system

(iii) Incunabula

(c) The science of control and communication process

(iv) UNIX

(d) List of technical terms with explanation

Code :

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

27. Bulletin Board is a display device.

(A) True

(B) False

બુલેટીન બોર્ડ એ ડીસ્પ્લે ડીવાઈસ છે :

(A) સાચું

(B) ખોટું

28. In India the major Internet Service provider is :

(A) NIC

(B) DOE

(C) VSNL

(D) CMC

ભારતમાં ઈન્ટરનેટ સેવા પૂરી પાડનાર મુખ્ય કોણ ?

(A) એન.આઈ.સી.

(B) ડી.ઓ.ઈ.

(C) વી.એસ.એન.એલ.

(D) સી.એમ.સી.

29. Indicate the correct sequence in the code :

List 'A'

List 'B'

(i) Documentation and Information (a) S.C. Bradford

(ii) Headings and canons

(b) B. Guha

(iii) Documentation

(c) S.R. Ranganathan

(iv) Putting knowledge to work

(d) A.J. Medows

Code :

(i) (ii) (iii) (iv)

(A) (b) (c) (a) (d)

(B) (a) (b) (d) (c)

(C) (c) (d) (b) (a)

(D) (d) (a) (c) (b)

30. Who has identified the fourteen principles of Management ?

(A) E. Mayo

(B) H. Fayol

(C) F.W. Taylor

(D) R. L. Gullick

મેનેજમેન્ટના ચૌદ સિદ્ધાંતો કોણે આપ્યા ?

(A) ઈ. માયો

(B) એચ. ફેયોલ

(C) એફ.ડબલ્યુ. ટેઈલર

(D) આર.એલ. ગુલીક

31. The questions whose answers are already stated is called :

- (A) Closed ended
- (B) Open ended
- (C) Pre-coded
- (D) Post-coded

જે પ્રશ્નોના તૈયાર જવાબો આપેલા હોય તેવા પ્રશ્નોને શું કહી શકાય ?

- (A) કલોઝડ એન્ડેડ
- (B) ઓપન એન્ડેડ
- (C) પ્રી-કોડેડ
- (D) પોસ્ટ-કોડેડ

32. Which University Library in Gujarat follows Library of Congress classification ?

- (A) Gujarat Vidyapith Library
- (B) Gujarat University Library
- (C) Smt. Hansa Mehta Library
- (D) Saurashtra University Library

ગુજરાતના કયા યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલયમાં લાઈબ્રેરિ ઓફ કોંગ્રેસ ક્લાસીફિકેશનનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

- (A) ગુજરાત વિદ્યાપીઠ ગ્રંથાલય
- (B) ગુજરાત યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલય
- (C) શ્રીમતિ હંસા મહેતા ગ્રંથાલય
- (D) સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલય

33. Khuda-Baksh Oriental Library is located at :

- (A) Lucknow
- (B) Rampur
- (C) Agra
- (D) Patna

ખુદાબક્ષ ઓરિએન્ટલ ગ્રંથાલય કયાં આવેલું છે ?

- (A) લખનૌ
- (B) રામપુર
- (C) આગ્રા
- (D) પટના

34. Indicate the correct sequence in the code :

List 'A'

- (i) PRECIS
- (ii) POPSI
- (iii) Uniterm Indexing
- (iv) Citation Indexing

List 'B'

- (a) G. Bhattacharya
- (b) E. Garfield
- (c) Mortimer Taube
- (d) D. Austin

Code :

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

35. The Headquarter of RRRLF is at :

- (A) Delhi
- (B) Mumbai
- (C) Kolkata
- (D) Chennai

આર.આર.આર.એલ.એફ.ની મુખ્ય મથક ક્યાં આવેલું છે ?

- (A) દિલ્હી
- (B) મુંબઈ
- (C) કોલકાતા
- (D) ચેન્નઈ

36. Who classified management theories in relation to Library Management ?

- (A) S.R. Ranganathan
- (B) R.L. Mittal
- (C) B.P. Singh
- (D) E.G. Evans

મેનેજમેન્ટના સિદ્ધાંતોને ગ્રંથાલય મેનેજમેન્ટ માટે કોણે સ્પષ્ટ કર્યા ?

- (A) એસ.આર. રંગનાથન
- (B) આર.એલ. મિત્તલ
- (C) બી.પી. સિંઘ
- (D) ઈ.જી. ઈવાન્સ

37. National Union Catalogue of Scientific Serials in India is produced by :

- (A) NASSDOC
- (B) NISSAT
- (C) INSDOC
- (D) DESIDOC

ભારતના વૈજ્ઞાનિક સામયિકોની રાષ્ટ્રિય સંઘસૂચિ નીચેનામાંથી કોણ તૈયાર કરે છે ?

- (A) નાસ્ડોક
- (B) નિસાત
- (C) ઈન્ડોક
- (D) ડેસીડોક

38. The research carried out to find out solutions to problems faced by the society is known as :

- (A) Fundamental (B) Quantitative
(C) Applied (D) Apriory

સમાજના પ્રશ્નોના ઉકેલ માટે કરવામાં આવતાં સંશોધનને કયા પ્રકારનું સંશોધન કહી શકાય ?

- (A) ફન્ડામેન્ટલ (B) ક્વોન્ટીટેટીવ
(C) એપ્લાઈડ (D) એપ્રાયોરી

39. NICNET is an example of :

- (A) LAN (B) MAN
(C) WAN (D) Super LAN

નીકનેટ (NICNET) એ નીચેનામાંથી કયા પ્રકારના નેટવર્કનું ઉદાહરણ છે ?

- (A) લાન (B) માન
(C) વાન (D) સુપર લાન

40. The parent body of UNISIST-II is :

- (A) UNESCO (B) UNIDO
(C) FAO (D) UNO

યુનીસિસ્ટ-૨ ની માતૃ સંસ્થા કઈ છે ?

- (A) યુનેસ્કો (B) યુનીડો
(C) એફ.એ.ઓ. (D) યુનો

41. Fumigation is related to :

- (A) Reference Work (B) Documentation
(C) Preservation (D) Classification

ફ્યુમીગેશનને શાની સાથે સંબંધ છે ?

- (A) સંદર્ભ કાર્ય (B) પ્રલેખન કાર્ય
(C) સાચવણી (D) વર્ગીકરણ

42. The term 'Truncated' is used in :

- (A) Accessing (B) Surfing
(C) Search formulation (D) Listing

'ટ્રન્કેટેડ' (truncated) પદ કયાં વાપરવામાં આવે છે ?

- (A) એક્સેસીંગ (B) સર્ફીંગ
(C) સર્ચફોર્મ્યુલેશન (D) લીસ્ટીંગ

43. Which one of the following was used for second generation computer ?

- (A) Vacuum Tubes (B) Transistors
(C) Blue Chips (D) Micro Chips

કોમ્પ્યુટરની બીજી પેઢી માટે નીચેનામાંથી શાનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હતો ?

- (A) વેક્યુમ ટ્યૂબ (B) ટ્રાન્ઝીસ્ટર્સ
(C) બ્લુ ચીપ્સ (D) માઈક્રો ચીપ્સ

44. Indicate the right sequence for effective management :

- (A) Man, Material, Machine (B) Machine, Man, Material
(C) Material, Machine, Man (D) Man, Machine, Material

અસરકારક મેનેજમેન્ટ માટે નીચેનામાંથી કયો ક્રમ યોગ્ય છે તે જણાવો :

- (A) મેન, મટીરિયલ, મશીન (B) મશીન, મેન, મટીરિયલ
(C) મટીરિયલ, મશીન, મેન (D) મેન, મશીન, મટીરિયલ

45. Indicate the right sequence :

- (A) Theory, Law, Hypothesis, Axiom
(B) Axiom, Hypothesis, Law, Theory
(C) Axion, Law, Hypothesis, Theory
(D) Law, Hypothesis, Theory, Axiom

નીચેનામાંથી સાચો ક્રમ દર્શાવો :

- (A) થીયરી, લૉ, હાયપોથીસીસ, એક્ઝીમો
(B) એક્ઝીમો, હાયપોથીસીસ, લૉ, થીયરી
(C) એક્ઝીમો, લૉ, હાયપોથીસીસ, થીયરી
(D) લૉ, હાયપોથીસીસ, થીયરી, એક્ઝીમો

46. Internet is a/an :

- (A) Library system (B) Information system
(C) Network of networks (D) Management system

ઈન્ટરનેટ શું છે ?

- (A) લાઈબ્રેરિ સીસ્ટમ (B) ઈન્ફર્મેશન સીસ્ટમ
(C) નેટવર્ક ઓફ નેટવર્ક્સ (D) મેનેજમેન્ટ સીસ્ટમ

47. In CCC, Class index entries are prepared only for :

- (A) Missing Links (B) False Links
(C) Sought Links (D) Unsought Links

સી.સી.સી.માં વર્ગ નિર્દેશી નોંધો કઈ કડીઓની બનાવવામાં આવે છે ?

- (A) ખૂટતી કડીઓ (B) ભિથ્યા કડીઓ
(C) શોધાતી કડીઓ (D) નહીં-શોધાતી કડીઓ

48. INTERNET is a substitute for a library.

- (A) True (B) False

ઈન્ટરનેટ એ ગ્રંથાલયની અવેજી છે ?

- (A) સાચું (B) ખોટું

49. Three card system of S. R. Ranganathan is concerned with :

- (A) Cataloguing (B) Classification
(C) Recording periodicals (D) Recording books

ડો. એસ. આર. રંગનાથનની 'ત્રિકાર્ડ પદ્ધતિ' ને નીચેનામાંથી શાની સાથે સંબંધ છે ?

- (A) સૂચિકરણ (B) વર્ગીકરણ
(C) સામયિક નોંધણી (D) પુસ્તકોની નોંધણી

50. The Maharashtra Public Libraries Act provides for library cess :

- (A) True (B) False

મહારાષ્ટ્ર પબ્લીક લાઈબ્રેરિ એક્ટ એ લાઈબ્રેરિ સેસ માટે છે :

- (A) સાચું (B) ખોટું

ROUGH WORK

ROUGH WORK

SEAL

Signature of Invigilators

Roll No.

--	--	--	--	--

(In figures as in Admit Card)

**LIBRARY AND INFORMATION
SCIENCE**

1.

2.

Paper II

Roll No.

(In words)

J—1502

Name of the Areas/Section (if any)

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 A question should entirely be contained within the corresponding square.

Correct method ☒ Wrong Method ☐ or ☐

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. One 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.

પરીક્ષાર્થીઓ માટેની સૂચનાઓ :

૧. આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
૨. આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ પચાસ (50) બહુવિકલ્પીય ઉત્તરો ધરાવતા પ્રશ્નો આપેલા છે. સભી પ્રશ્ન અનિવાર્ય 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 ખાનામાં બરાબર સમાઈ જાય તે રીતે લખવાની રહેશે.

ખરી રીત : ☒ ખોટી રીત : ☐ , ☐

૪. આ પ્રશ્નપત્રના જવાબ આપેલ ICR Answer Sheet ના Paper II વિભાગની નીચે આપેલ ખાનાઓમાં આપવાના રહેશે.
૫. અંદર આપેલ સૂચનાઓ કાળજીપૂર્વક વાંચો.
૬. આ બુકલેટની પાછળ આપેલું પાનું રફ કામ માટે છે.
૭. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી આ બુકલેટ જે તે નીરીક્ષકને સોંપી દેવી. કોઈપણ પેપર પરીક્ષા રૂમની બહાર લઈ જવું નહીં.

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન

PAPER-II

પ્રશ્નપત્ર-II

Note : This paper contains **fifty (50)** multiple-choice questions, each question carrying **two (2)** marks. Attempt *all* of them.

આ પ્રશ્નપત્રમાં **પચાસ (૫૦)** બહુવિકલ્પીય પ્રશ્ન છે. દરેક પ્રશ્નના **બે(૨)** ગુણ છે. બધા પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો.

1. Information formed, when :

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (A) Raw Data | (B) Statistical Data |
| (C) Unorganised Data | (D) Processed Data |

‘માહિતી’ ક્યારે તૈયાર થાય છે :

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (A) રો ડેટા | (B) સ્ટેટિસ્ટીકલ ડેટા |
| (C) અનઓર્ગેનાઇઝ ડેટા | (D) પ્રોસેસ ડેટા |

2. ‘Intellectual property right’ is to prevent the rights of :

- | | |
|---------------|-------------------------------------|
| (A) Publisher | (B) Responsible for thought content |
| (C) Printer | (D) Distributor |

‘બૌદ્ધિક સર્જનના હકકો’, કોનો અધિકાર છે.

- | | |
|-------------|---------------------------------|
| (A) પ્રકાશક | (B) રજૂ થયેલ વિચાર માટે જવાબદાર |
| (C) મુદ્રક | (D) વિતરક |

3. Who coined the term Informatics ?

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| (A) S. R. Ranganathan | (B) F. W. Lancaster |
| (C) B. Vickery and D. J. Foskett | (D) Chernyi and Gilyare Varki |

‘ઇન્ફોર્મેટિક્સ’ પદ કોણે આપ્યો ?

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| (A) એસ. આર. રંગનાથન | (B) એફ. ડબલ્યુ. લેક્સ્ટર |
| (C) બી. વિકરી અને ડી. જી. ફોસ્કેટ | (D) ચેરનીય અને ગિલરારી વારકી |

4. Communication exists if :
- (A) Message > Encoder > Channel > Decoder > Recipient
 (B) Keyboard > CPU > Monitor > UPC
 (C) Modem > Computer > Telephone
 (D) Optical fibre > Coaxial Cable > Twisted Pair Cable
- ‘પ્રત્યાયન’ ઉદભવ છે જ્યારે
- (A) Message > Encoder > Channel > Decoder > Recipient
 (B) Keyboard > CPU > Monitor > UPC
 (C) Modem > Computer > Telephone
 (D) Optical fibre > Coaxial Cable > Twisted Pair Cable
5. In which Law of Library Science, the concept of ‘Child and Adult Growth’ has been discussed ?
- (A) First law (B) Second law
 (C) Fourth law (D) Fifth law
- ગ્રંથાલય શાસ્ત્રના કયા મૂત્રમાં બાળક અને વયસ્કના વિકાસના વિચારની ચર્ચા કરવામાં આવી છે.
- (A) પ્રથમ મૂત્ર (B) બીજું મૂત્ર
 (C) ચોથું મૂત્ર (D) પાંચમું મૂત્ર
6. FID was founded by S. R. Ranganathan and Melvil Dewey.
- (A) True (B) False
- ‘FID’ ની સ્થાપના એસ. આર. રંગનાથન અને મેલવિલ ડેવૂઈએ કરી હતી.
- (A) સાચું (B) ખોટું
7. Name the first book published in India in Library Science :
- (A) Five Laws of Library Science
 (B) Prolegomena to Library Science
 (C) Hints on Library Administration
 (D) Punjab Library Primer
- ગ્રંથાલય શાસ્ત્રમાં ભારતમાં પ્રકાશીત પ્રથમ ગ્રંથનું નામ
- (A) ‘ફાઈવ લોઝ ઓફ લાયબ્રેરી સાયન્સ’
 (B) ‘પ્રોલેગોમેના ટુ લાયબ્રેરી ક્લાસીફિકેશન’
 (C) ‘હીન્ટ્સ ઓન લાયબ્રેરી એડમીનીસ્ટ્રેશન’
 (D) ‘પંજાબ લાયબ્રેરી પ્રાઈમર’

8. Match the following :

List (A)	List (B)
(i) ILA	(a) 1876
(ii) ALA	(b) 1927
(iii) IASLIC	(c) 1933
(iv) IFLA	(d) 1955

Code :

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

નીચેનાને જોડો

યાદી (A)	યાદી (B)
(i) ILA (આઈ. એલ. એ.)	(a) 1876
(ii) ALA (એ. એલ. એ.)	(b) 1927
(iii) IASLIC (આઈ. એ. એસ. એલ. આઈ. સી.)	(c) 1933
(iv) IFLA (આઈ.એફ. એલ.એ.)	(d) 1955

કોડ :

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

9. Resource sharing in library was originally known as :

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| (A) Material sharing | (B) Networking |
| (C) Cataloguing in Publication | (D) Library Co-operation |

‘રીસોર્સ શેરીંગ’ ને ગ્રંથાલયમાં મૂળ કેવી રીતે ઓળખાતો હતો ?

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| (A) ‘મટેરીયલ શેરીંગ’ | (B) ‘નેટવર્કીંગ’ |
| (C) ‘કેટલોગી ઈન પબ્લીકેશન’ | (D) ગ્રંથાલય સહકાર |

10. Which one of the following is a primary source of information ?

- (A) Indexing Journal (B) Manuscript
(C) Current Content (D) State of art report

નીચે દર્શાવેલમાંથી માહિતીના પ્રાથમિક સ્ત્રોત જણાવો.

- (A) નિર્દેશીકરણ સામયિક (B) હસ્તપ્રત
(C) અધ્યતન નિર્દેશીકા (D) સ્ટેટ ઓફ આર્ટ રીપોર્ટ

11. Concordance means :

- (A) A multi-language dictionary
(B) An explanation of idioms
(C) An Alphabetic Index to a book or an author work
(D) Annual report

કોનકોર્ડન્સ એટલે

- (A) બહુભાષીય કોશ
(B) 'ઇડીયમ્સ' ના અર્થ સમજાવતું
(C) ગ્રંથ અથવા કર્તાની કૃતિની અકારાદીક્રમ નિર્દેશીકા
(D) વાર્ષિક અહેવાલ

12. India : a reference annual is a :

- (A) Year-book (B) Directory
(C) Statistical Source (D) Almanac

ઈન્ડિયા એ રેફરન્સ એન્યુયલ

- (A) વાર્ષિકી (B) ડીરેક્ટરી
(C) આંકડાકીય સ્ત્રોત (D) પંચાંગ

13. Name the publisher of 'World of Learning' :

- (A) R. R. Bowker (B) H. W. Wilson
(C) McGraw Hill (D) Europa Publication

'વર્લ્ડ ઓફ લર્નિંગ' ના પ્રકાશકનું નામ

- (A) આર. આર. બાવકર (B) એચ. ડબલ્યુ. વીલસન
(C) મેકગ્રો હીલ (D) યુરોપા પબ્લીકેશન

14. Indian Science Abstract Published by :

- (A) INSDOC (B) NASSDOC
(C) SENDOC (D) CSIR

‘ઇન્ડીયન સાયંસ એબસ્ટ્રેક્ટ’ ના પ્રકાશક :

- (A) ઇનસ્ટોક (B) નાસડોક
(C) સેનડોક (D) સી. એસ. આઇ. આર.

15. E-mail is most reliable mode of communication.

- (A) True (B) False

ઇ-મેલ સૌથી ભરોસાપાત્ર પ્રત્યાયન માટેનું માધ્યમ છે.

- (A) સાચુ (B) ખોટુ

16. SDI service and CAS are two different services.

- (A) True (B) False

SDI સેવા અને CAS બંને ભિન્ન સેવાઓ છે.

- (A) સાચુ (B) ખોટુ

17. Chemical Abstracts is published by :

- (A) H. W. Wilson (B) American Chemical Society
(C) Indian Chemical Society (D) Chemical Society of America

‘કેમિકલ એબસ્ટ્રેક્ટસ’ નું પ્રકાશન :

- (A) એચ. ડબલ્યુ. વીલસન (B) અમેરીકન કેમિકલ સોસાયટી
(C) ઇન્ડીયન કેમિકલ સોસાયટી (D) કેમિકલ સોસાયટી ઓફ અમેરીકા

18. OPAC stands for :

- (A) Online Public Access Catalogue
(B) Online Periodicals Access Centre
(C) Online Patents Access Centre
(D) Online Public Access Centre

OPAC નો અર્થ :

- (A) ઓનલાઇન પબ્લીક એક્સેસ કેટલોગ
(B) ઓનલાઇન પેરિઓડિકલ એક્સેસ સેન્ટર
(C) ઓનલાઇન પેટન્ટ એક્સેસ સેન્ટર
(D) ઓનલાઇન પબ્લીક એક્સેસ સેન્ટર

19. The term 'Lexicography' is associated with :

- (A) Compilation of Directory (B) Compilation of Diary
(C) Compilation of Dictionary (D) Compilation of Maps

‘લેક્ષીકોગ્રાફી’ પદ કોની સાથે સંબંધ ધરાવે છે.

- (A) ડીરેક્ટરીનું સંકલન (B) રોજનીશીનું સંકલન
(C) શબ્દકોષનું સંકલન (D) નકશાઓનું સંકલન

20. Match the following :

List (A)

List (B)

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| (i) Books | (a) Primary |
| (ii) Conference proceedings | (b) Secondary |
| (iii) Directories | (c) Tertiary |
| (iv) Reviews | (d) Conventional |

Code :

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

નીચેની યાદી A ને B યાદી સાથે સરખાવો

યાદી (A)

યાદી (B)

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| (i) પુસ્તકો | (a) પ્રાથમિક |
| (ii) કોન્ફરન્સ કાર્યવાહી | (b) દ્વિતીય પંક્તિ |
| (iii) ડીરેક્ટરીઝ | (c) ત્રીજી પંક્તિ |
| (iv) સમાલોચના | (d) ઔપચારિક |

કોડ :

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

21. 'DIALOG' is a :
 (A) Network Service (B) Computer Service
 (C) Online Service (D) Data Service
 'ડાઇલોગ' (DIALOG) એ :
 (A) 'નેટવર્ક' સેવા (B) કોમ્પ્યુટર સેવા
 (C) 'ઓનલાઇન' સેવા (D) 'ડેટા' સેવા
22. Name the classificationist, who made a systematic attempt to formulate a theory of classification as early as in 1901 and also advocate for 'specific index' :
 (A) S. R. Ranganathan (B) W. C. B. Sayers
 (C) E. C. Richardson (D) H. E. Bliss
 સૌ પ્રથમ ૧૯૦૧ માં વર્ગીકરણ ના સિદ્ધાંતોને વ્યવસ્થિત કરવાનો પ્રયત્ન અને 'વિશિષ્ટ નિર્દેશિકા' ની હીમાયત કરનાર વર્ગીકરણ કારનું નામ :
 (A) એસ. આર. રંગનાથન (B) ડબ્લ્યુ. સી. બી. સેયર્સ
 (C) ઇ. સી. રીચાર્ડસન (D) એચ. ઇ. બ્લીસ
23. In colon classification.....facet is the most elusive and difficult to identify.
 (A) Basic (B) Personality
 (C) Energy (D) Matter
 'કોલન ક્લાસીફિકેશન' માં.....મુખક ખુબજ બ્રામક તેમજ નિર્ધારીત કરવું મુશ્કેલ છે.
 (A) મૂળભૂત (B) વ્યક્તિત્વ
 (C) વેગ (D) વસ્તુ
24. The system for the international communication format for the exchange of catalogue data is known as :
 (A) ISBD (B) CCF
 (C) UNIMARC (D) MARC
 સૂચિના ડેટાના વિનિમય માટે આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રત્યાયન માળખા માટેની પદ્ધતિ નીચે પૈકી કોઈ એક ઓળખાય છે.
 (A) ISBD (B) CCF
 (C) UNIMARC (D) MARC
25. 'Systematic Indexing' is associated with :
 (A) E. J. Coates (B) J. E. L. Farradane
 (C) J. Keiser (D) H. P. Luhn
 ક્રમબદ્ધ નિર્દેશિકા કોની સાથે જોડાયેલ છે.
 (A) E. J. Coates (B) J. E. L. Farradane
 (C) J. Keiser (D) H. P. Luhn

26. 'Cataloguing-in-Publication' was termed as 'Prenatal Cataloguing' by :

- (A) H. E. Bliss
- (B) H. W. Wilson
- (C) C. A. Cutter
- (D) S. R. Ranganathan

‘કેટલોગીંગ ઇન પબ્લીકેશન’ ને ‘પ્રીનેટલ કેટલોગીંગ’ પદ તરીકે કોણે પ્રયોજ્યું ?

- (A) H. E. Bliss (એચ. ઈ. બ્લિસ)
- (B) H. W. Wilson (એચ. ડબ્લ્યુ. વિલ્સન)
- (C) C. A. Cutter (સી. એ. કટર)
- (D) S. R. Ranganathan (એસ. આર. રંગનાથન)

27. The process by which a library can identify 'active' collection for reprocessing is :

- (A) Canon of Prepotence
- (B) Canon of Ascertainability
- (C) Principle of Local Variation
- (D) Principle of Osmosis

ગ્રંથાલયના સક્રીય સંગ્રહની પુનઃપ્રક્રિયા કઈ પ્રક્રિયાને આધારે કરવામાં આવે છે.

- (A) 'કેનન ઓફ પ્રીપોટેન્સ'
- (B) 'કેનન ઓફ એસરટીનીબીલીટી'
- (C) 'પ્રિન્સીપલ ઓફ લોકલ વેરીએશન'
- (D) 'પ્રિન્સીપલ ઓફ ઓસમોસીસ'

28. One of the following is not considered as library extension activity :

- (A) Exhibition
- (B) Branch Library
- (C) Extending the library building
- (D) Mobile library

નીચે દર્શાવેલ પૈકી કોઈ એક ગ્રંથાલય વિસ્તરણ પ્રવૃત્તિ તરીકે ઓળખાતી નથી.

- (A) પ્રદર્શન
- (B) સાખા ગ્રંથાલય
- (C) ગ્રંથાલય ભવન વિસ્તરણ
- (D) ફરતું ગ્રંથાલય

29. Name the person under whose chairmanship a committee was set up by CSIR in 1967 to examine the possibilities of integrating the activities of INSDOC.

- (A) Prof. P. N. Kaula
- (B) V. S. Jha
- (C) Nihar Ranjan Roy
- (D) S. R. Ranganathan

CSIR એ ૧૯૬૭ માં કઈ વ્યક્તિનાં પ્રમુખપદે 'ઈન્ડોક' ની પ્રવૃત્તિઓનું એકત્રીકરણની શક્યતાઓ તપાસવા માટે એક સમિતિની રચના કરી હતી.

- (A) પ્રો. પી. એન. કૌલા
- (B) વી. એસ. જા
- (C) નિહાર રંજન રોય
- (D) એસ. આર. રંગનાથન

30. National Science Library of India Located at :

- (A) Kolkata (Calcutta) (B) Mumbai (Bombay)
(C) New Delhi (D) Chennai (Madras)

ભારતનું રાષ્ટ્રીય વિજ્ઞાન ગ્રંથાલય ક્યાં આવેલું છે ?

- (A) કોલકાતા (કલકત્તા) (B) મુંબઈ (બોમ્બે)
(C) નવી દિલ્હી (D) ચેન્નઈ (મદ્રાસ)

31. Raja Ram Mohan Roy Library Foundation was established in the year :

- (A) 1974 (B) 1994
(C) 1986 (D) 1972

રાજા રામમોહન રોય લાયબ્રેરી ફાઉન્ડેશન કયા વર્ષમાં સ્થપાયું ?

- (A) ૧૯૭૪ (B) ૧૯૯૪
(C) ૧૯૮૬ (D) ૧૯૭૨

32. The concept of MBO was given by :

- (A) Koontz (B) W. Hulme
(C) Peter Drucker (D) S. R. Ranganathan

MBO નો વિભાવના કોણે આપી ?

- (A) Koontz (B) W. Hulme
(C) Peter Drucker (D) S. R. Ranganathan

33. Zero based budgeting means :

- (A) The difference between income and expenditure is zero
(B) All proposals for income and expenditure need to be justified
(C) Income and expenditure are static
(D) There will be no budget

ઝીરો બેસડ બજેટ એટલે

- (A) આવક અને ખર્ચ વચ્ચેનો શૂન્ય તફાવત
(B) આવક અને ખર્ચની દરખાસ્તની આધારભૂતતા
(C) સ્થિર આવક અને ખર્ચ
(D) અંદાજ વગરનું

34. PERT stands for Programme Export Review Technique :

- (A) True (B) False

PERT એ Programme Export Review Technique માટે છે.

- (A) સાચું (B) ખોટું

35. The first school of Librarianship in the world was started in the year :

- (A) 1876 (B) 1850
(C) 1911 (D) 1887

વિશ્વમાં ગ્રંથાલયીત્વની પ્રથમ શાળા કયા વર્ષમાં શરૂ કરવામાં આવી હતી ?

- (A) ૧૮૭૬ (B) ૧૮૫૦
(C) ૧૮૧૧ (D) ૧૮૮૭

36. For faster communication of data.....is used.

- (A) Microwave transmission (B) Optical fibre
(C) Coaxial cable (D) Free transmission

‘ડેટા’ ના ઝડપી પ્રત્યાયન માટે.....નો ઉપયોગ થાય છે.

- (A) Microwave transmission (B) Optical fibre
(C) Coaxial cable (D) Free transmission

37. Arrange the following in ascending order according to their storage capacity.

- (a) Magnetic Disk (b) CD-ROM
(c) Magnetic Tape (d) Floppy Disk

Code :

- (A) a, b, c, d (B) d, c, a, b
(C) b, a, c, d (D) c, a, b, d

નીચે દર્શાવેલને તેની સંગ્રહ ક્ષમતાને આધારે ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવો

- (a) મેગનેટીક ડીસ્ક (b) સીડી-રોમ
(c) મેગનેટીક ટેપ (d) ફ્લોપી ડીસ્ક

કોડ :

- (A) a, b, c, d (B) d, c, a, b
(C) b, a, c, d (D) c, a, b, d

38. National Information System for Science and Technology of India is the outcome of.....Programme.

- (A) UNESCO (B) UNO
(C) UNICEF (D) UNISIST

ભારતની વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી માટે રાષ્ટ્રીય માહિતી પદ્ધતી.....કાર્યક્રમની ઉપજ છે.

- (A) UNESCO (યુનેસ્કો) (B) UNO (યુનો)
(C) UNICEF (યુનિસેફ) (D) UNISIST યુનિસિસ્ટ

39. Hypothesis is a :

- (A) Tentative solution to a problem
(B) Partial solution to a problem
(C) Tested solution to a problem
(D) Solution to a problem

પરિકલ્પના એટલે

- (A) પ્રશ્નનું પ્રયોગાત્મક સમાધાન
(B) પ્રશ્નનું અંશતઃ સમાધાન
(C) પ્રશ્નનું ચકાસેલ સમાધાન
(D) પ્રશ્નનું સમાધાન

40. 'Cranfield Studies' are an example of :

- (A) Case study (B) Experimental Research
(C) Historical Research (D) Survey Research

'ક્રેનફીલ્ડ સ્ટડીઝ' એ.....ઉદાહરણ છે.

- (A) 'કેસ સ્ટડી' (B) 'એક્સપરીમેન્ટલ રીસર્ચ'
(C) ઐતિહાસિક સંશોધન (D) 'સર્વે' સંશોધન

41. Knowledge consists of.....body of information.

- (A) Unorganised (B) Analytical
(C) Organised (D) Systematic

જ્ઞાન એટલે.....માહિતીનો સમુહ.

- (A) અવ્યવસ્થિત (B) વિશ્લેષણાત્મક
(C) સુવ્યવસ્થિત (D) પદ્ધતિસર

42. Empirical Research gives same result at every place.

(A) True

(B) False

પ્રત્યેક સ્થળે 'એમ્પરીકલ રીસર્ચ' એક સરખું પરિણામ આપે છે.

(A) સાચું

(B) ખોટું

43. NICNET programme is sponsored by :

(A) UNESCO

(B) IFLA

(C) FID

(D) Govt. of India

NICNET (નિકનેટ) કાર્યક્રમના પુરસ્કર્તા..... છે.

(A) UNESCO (યુનેસ્કો)

(B) IFLA (ઇફલા)

(C) FID (ફીડ)

(D) ભારત સરકાર

44. IBM stands for :

(A) International Bibliographic Management

(B) International Business Machines

(C) International Bibliographic Data Management

(D) International Business Management

IBM (આઇ. બી. એમ.) શું દર્શાવે છે ?

(A) ઇન્ટરનેશનલ બિબ્લીઓગ્રાફીક મેનેજમેન્ટ

(B) ઇન્ટરનેશનલ બિઝનેસ મશીનસ

(C) ઇન્ટરનેશનલ બિબ્લીઓગ્રાફીક ડેટા મેનેજમેન્ટ

(D) ઇન્ટરનેશનલ બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ

45. In a Library System which of the following positions are line positions :

(a) Deputy Librarian

(b) Junior Library Assistant

(c) Systems Librarians

(d) Subject Specialist

Code :

(A) (a) and (b)

(B) (b) and (a)

(C) (a), (b) and (c)

(D) (a), (d), (c) and (b)

ગ્રંથાલય વ્યવસ્થામાં નીચેનામાંથી અંકિત રેખા સ્થિતિઓ છે ?

(a) નાયબ ગ્રંથપાલ

(b) જૂનિયર ગ્રંથાલય મદદનીશ

(c) સિસ્ટમ્સ લાયબ્રેરિયન

(d) વિષય વિશેષજ્ઞ

કોડ :

(A) (a) અને (b)

(B) (b) અને (a)

(C) (a), (b) અને (c)

(D) (a), (d), (c) અને (b)

46. Which of the following network is not primarily for academic purpose :

- (A) JANET (B) INFLIBNET
(C) NICNET (D) ERNET

નીચે દર્શાવેલ પૈકી કયું પ્રાથમિક રીતે શૈક્ષણિક હેતુ માટેનું 'નેટ વર્ક' નથી.

- (A) JANET (B) INFLIBNET
(C) NICNET (D) ERNET

47. Match the following :

List 'A'

List 'B'

- | | |
|---------------------------------------|----------|
| (i) Colon Classification | (a) 1905 |
| (ii) Dewey Decimal Classification | (b) 1906 |
| (iii) Subject Classification | (c) 1876 |
| (iv) Universal Decimal Classification | (d) 1933 |

Code :

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

નીચે દર્શાવેલ યાદી A યાદી B સાથે મેળવો

યાદી 'A'

યાદી 'B'

- | | |
|------------------------------------|----------|
| (i) કોલન ક્લાસિફિકેશન | (a) ૧૮૦૫ |
| (ii) ડયૂઈ ડેસિમલ ક્લાસિફિકેશન | (b) ૧૮૦૬ |
| (iii) સબજેક્ટ ક્લાસિફિકેશન | (c) ૧૮૭૬ |
| (iv) યુનિવર્સલ ડેસિમલ ક્લાસિફિકેશન | (d) ૧૮૩૩ |

કોડ :

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

48. FDT stands for :

(A) Field Design Table

(B) Field Definition Table

(C) Format Detection Table

(D) Format Design Table

FDT એટલે :

(A) ફીલ્ડ ડીઝાઇન ટેબલ

(B) ફીલ્ડ ડેફીનેશન ટેબલ

(C) ફોર્મેટ ડીટેક્શન ટેબલ

(D) ફોર્મેટ ડીઝાઇન ટેબલ

49. Facsimile transmission is :

(A) Transmission of micro-films

(B) Transmission of magnetic tapes

(C) Transmission of telegraphic code

(D) Transmission of documents

ફેસિમેઇલ ટ્રાન્સમિશન એટલે

(A) ટ્રાન્સમિશન ઓફ માઇક્રોફીલ્મ્સ

(B) ટ્રાન્સમિશન ઓફ મેગનેટિક ટેપ્સ

(C) ટ્રાન્સમિશન ઓફ ટેલીગ્રાફીક કોડ

(D) ટ્રાન્સમિશન ઓફ ડોક્યુમેન્ટ્સ

50. What is the current trend in research ?

(A) Fundamental

(B) Basic

(C) Applied

(D) Basic and Fundamental

પ્રવર્તમાન સંશોધનની દિશા કઈ છે ?

(A) ફન્ડામેન્ટલ

(B) બેઝીક

(C) એપ્લાઇડ

(D) બેઝીક અને એપ્લાઇડ

ROUGH WORK

ROUGH WORK

SEAL

--	--	--

1.

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

(In figures as in Admit Card)

2.

Paper II

Roll No.

(In words)

D/03/15

Name of the Areas/Section (if any)

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 ☒ Wrong Method ☐ or ☐

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. One 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.

પરીક્ષાર્થીઓ માટેની સૂચનાઓ :

૧. આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
૨. આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ પચાસ (50) બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા 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 ખાનામાં બરાબર સમાઈ જાય તે રીતે લખવાની રહેશે.

ખરી રીત : ☒ ખોટી રીત : ☐ , ☐

૪. આ પ્રશ્નપત્રના જવાબ આપેલ ICR Answer Sheetના Paper II વિભાગની નીચે આપેલ ખાનાઓમાં આપવાના રહેશે.
૫. અંદર આપેલ સૂચનાઓ કાળજીપૂર્વક વાંચો.
૬. આ બુકલેટની પાછળ આપેલું પાનું ૨૬ કામ માટે છે.
૭. પરીક્ષાસમય પૂરો થઈ ગયા પછી આ બુકલેટ જે તે નિરીક્ષકને સોંપી દેવી. કોઈ પણ કાગળ પરીક્ષાખંડની બહાર લઈ જવો નહીં.

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન

PAPER-II

પ્રશ્નપત્ર-II

Note : This paper contains fifty (50) multiple-choice questions, each carrying two (2) marks. Attempt all of them.

નોંધ :- આ પ્રશ્નપત્રમાં પચાસ (૫૦) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો છે. દરેક પ્રશ્નના બે(૨) ગુણ છે. બધા પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

1. Which of the following statements is true ?
(A) Information Science is narrower than Library Science
(B) Information Science is wider than Library Science
(C) Information Science signifies Library Science
(D) The two are different from each other
નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે ?
(A) માહિતી વિજ્ઞાન એ ગ્રંથાલય વિજ્ઞાન કરતાં મર્યાદિત છે
(B) માહિતી વિજ્ઞાન એ ગ્રંથાલય વિજ્ઞાન કરતાં વ્યાપક છે
(C) માહિતી વિજ્ઞાન એ ગ્રંથાલય વિજ્ઞાન છે
(D) બન્ને એકબીજાથી જુદા છે
2. According to the Shanon-Weaver model of communication, which of the following cannot be considered as a source ?
(A) Research Scientists (B) Government Agencies
(C) Learned Societies (D) Computer Networks
શેનોન-વિવરના કમ્યૂનીકેશન મોડેલ મુજબ નીચેનામાંથી કોને સ્ત્રોત ન ગણી શકાય ?
(A) સંશોધન વૈજ્ઞાનિકો (B) સરકારી સંસ્થાઓ
(C) વિદ્વત મંડળો (D) કમ્પ્યુટર નેટવર્ક
3. Intellectual Property Rights include :
(A) Copyright Laws (B) Patents
(C) Trade Marks (D) All of these
ઈન્ટેલેક્યુઅલ પ્રોપર્ટી રાઈટ્સમાં શાનો સમાવેશ થાય છે ?
(A) કોપીરાઈટનો કાયદો (B) પેટન્ટ્સ
(C) ટ્રેડ માર્ક (D) આમાંના બધાંજ

4. Which of the following statements is *not* true ?

- (A) Information leads to knowledge
- (B) Information helps in decision-making
- (C) Information is organized data
- (D) Data and information are synonymous

નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું નથી ?

- (A) માહિતી જ્ઞાનને આગળ લઈ જાય છે
- (B) માહિતી નિર્ણય પ્રક્રિયામાં મદદરૂપ છે
- (C) માહિતી એ વ્યવસ્થિત ડેટા છે
- (D) ડેટા અને માહિતી એકબીજાના પર્યાપ્ત છે

5. Universal Availability of Publications (UAP) is a core programme of :

- (A) UNESCO
- (B) IFLA
- (C) FID
- (D) The British Library

યુનિવર્સલ એવલીબીલીટી ઓફ પબ્લીકેશન (યુએપી) એ કોનો મહત્વનો કાર્યક્રમ છે :

- (A) યુનેસ્કો
- (B) ઈફલા
- (C) એફઆઈડી
- (D) ધ બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી

6. The headquarters of International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA) is located at :

- (A) The Hague
- (B) Paris
- (C) London
- (D) New York

ઈન્ટરનેશનલ ફેડરેશન ઓફ લાઈબ્રેરી એસોસિએશન એન્ડ ઈન્સ્ટીટ્યૂશન (ઈફલા) નું હેડક્વાર્ટર્સ ક્યાં છે ?

- (A) હાગ
- (B) પેરિસ
- (C) લંડન
- (D) ન્યુયોર્ક

7. Services to the blind by a public library is required by :

- (A) Fourth law of Library Science
- (B) Fifth law of Library Science
- (C) First law of Library Science
- (D) Second law of Library Science

જાહેર ગ્રંથાલય દ્વારા અંધજનને સેવા આપવી એ કયા સૂત્રની જરૂરિયાત છે :

- (A) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું ચોથું સૂત્ર
- (B) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું પાંચમું સૂત્ર
- (C) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું પ્રથમ સૂત્ર
- (D) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું બીજું સૂત્ર

A professional association should primarily function as :

- (A) a trade union
- (B) development agency for its members
- (C) undertake research organization
- (D) an employment exchange

વ્યાવસાયિક મંડળોએ તરીકે ઔપચારિક કાર્યો કરવા જોઈએ :

- (A) ટ્રેડ યુનિયન
- (B) તેના સભ્યોની વિકાસ સંસ્થા
- (C) સંશોધન સંસ્થા
- (D) એમ્પ્લોયમેન્ટ એક્સચેન્જ (રોજગાર કચેરી)

The Committee/Commission which made a survey of Public Libraries in Independent India was :

- (A) Ranganathan Committee (UGC)
- (B) Sinha Committee (Government of India)
- (C) Kothari Commission (Government of India)
- (D) Radhakrishnan Commission (Government of India)

સ્વતંત્ર ભારતના જાહેર ગ્રંથાલયોનો સર્વે કરનાર કમીટી/કમીશન કઈ હતી ?

- (A) રંગનાથન કમીટી (યુજીસી)
- (B) સિંહા કમીટી (ભારત સરકાર)
- (C) કોઠારી કમીશન (ભારત સરકાર)
- (D) રાધાકૃષ્ણન કમીશન (ભારત સરકાર)

10. The First Public Library Law was passed in :

- (A) Andhra Pradesh
- (B) Karnataka
- (C) Madras (Tamil Nadu)
- (D) Maharashtra

જાહેર ગ્રંથાલયનો કાયદો સૌ પ્રથમ કયા રાજ્યમાં પસાર થયો ?

- (A) આંધ્ર પ્રદેશ
- (B) કર્ણાટક
- (C) મદ્રાસ (તામિલનાડુ)
- (D) મહારાષ્ટ્ર

11. A bibliography on "women" is a :

- (A) Primary source
- (B) Secondary source
- (C) Tertiary source
- (D) Primary and secondary source

મહિલાઓ વિશેની વાક્યમયસૂચિ એ કયો સ્રોત છે ?

- (A) પ્રાથમિક સ્રોત
- (B) દ્વિતીય કક્ષાનો સ્રોત
- (C) તૃતીય કક્ષાનો સ્રોત
- (D) પ્રાથમિક અને દ્વિતીય કક્ષાનો સ્રોત

12. 'Library Herald' is being published by :

- (A) DRTC
- (B) ILA
- (C) Delhi Library Association (DLA)
- (D) Iaslic

'લાઈબ્રેરી હેરાલ્ડ' કયાંથી પ્રકાશિત થાય છે ?

- (A) ડીઆરટીસી
- (B) આઈએલએ
- (C) દિલ્હી લાઈબ્રેરી એસોસિએશન (ડીએલએ)
- (D) આઈસ્લીક

13. Which of the following can serve as a substitute for the original document :

- (A) an indicative abstract
- (B) a telegraphic abstract
- (C) an informative abstract
- (D) an extract

નીચેનામાંથી કોને મૂળભૂત પ્રલેખની અવેજીમાં ઉપયોગમાં લઈ શકાય ?

- (A) સૂચક (indicative) સંક્ષેપ
- (B) ટેલીગ્રાફિક સંક્ષેપ
- (C) માહિતીપ્રદ (informative) સંક્ષેપ
- (D) ઉદ્ઘૂત (extract)

14. Alerting Service *does not* include :

- (A) Circulation of Contents Pages
- (B) Routing of Periodicals
- (C) Indexing Current Materials
- (D) User Education

એલર્ટિંગ સર્વિસમાં નીચેનામાંથી શાનો સમાવેશ થતો નથી ?

- (A) અનુક્રમશિકાના પૃષ્ઠોનું પરિક્રમણ
- (B) સામયિકોની નિયમિત વ્યવસ્થા
- (C) અદ્યતન સામગ્રીનું નિર્દેશીકરણ
- (D) ઉપયોગકર્તા શિક્ષણ

5. The name of the Vice-Chancellor of Saurashtra University can be found in :
 (A) India—Who's Who (B) Statesman's Yearbook
 (C) India—A Reference Manual (D) Universities Handbook (AIU)
 સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટીના વાઈસ ચાન્સેલરનું નામ કયા સ્રોતમાંથી મળશે :
 (A) ઈન્ડિયા - હુઝ હુ (B) સ્ટેટમેન્સ ઈયરબુક
 (C) ઈન્ડિયા - એ રેફરન્સ મેન્યુઅલ (D) યુનિવર્સિટી હેન્ડબુક (એઆઈયુ)
6. Which of the following would be consulted for etymological information of words in Gujarati Language ?
 (A) Bhagavadgomandal
 (B) Sarth Gujarati Jodnikosh
 (C) Oxford English-Gujarati Dictionary
 (D) Gala's Advanced Dictionary
 ગુજરાતી ભાષાના શબ્દોની વ્યુત્પત્તિ વિષયક માહિતી મેળવવા માટે કયો સ્રોત જોશો ?
 (A) ભગવદ્ગોમંડલ
 (B) સાર્થ ગુજરાતી જોડણી કોશ
 (C) ઓક્સફર્ડ ઈંગ્લીશ-ગુજરાતી ડિક્શનરિ
 (D) ગાલા એડવાન્સ્ડ ડિક્શનરિ
17. The price of the book "My Experiments With Truth" by M. K. Gandhi can be found in :
 (A) India—Who's Who (B) Indian Books-in-Print
 (C) Indian National Bibliography (D) India—A Reference Annual
 એમ.કે. ગાંધીકૃત 'માય એક્સપરીમેન્ટ વીથ ટ્રુથ' (સત્યના પ્રયોગો) પુસ્તકની કિંમત ક્યાંથી મળશે ?
 (A) ઈન્ડિયા-હુઝ હુ (B) ઈન્ડિયન બુક્સ ઈન પ્રીન્ટ
 (C) ઈન્ડિયન નેશનલ બીબ્લીઓગ્રાફી (D) ઈન્ડિયા-એ રેફરન્સ એન્યુઅલ
18. "Emptying device" is used in Colon Classification to provide for :
 (A) Hospitality in Chain (B) Hospitality in Array
 (C) Broken Arrangement Order (D) Parallel Arrangement
 કોલન ક્લાસીફિકેશનમાં 'એમ્પ્ટીયીંગ ડિવાઈસ' નો ઉપયોગ શાને માટે કરવામાં આવે છે ?
 (A) શૃંખલામાં સ્વાગતશીલતા માટે (B) પંક્તિમાં સ્વાગતશીલતા માટે
 (C) ક્રમ-ભંગ ગોઠવણી માટે (D) સમાન્તર ગોઠવણી માટે

19. Which of the following is not a Thesaurus ?

(A) MeSH

(B) TEST

(C) Sears List

(D) Macro-Thesaurus

નીચેનામાંથી કયો થીસોરસ નથી ?

(A) મેશ (MeSH)

(B) ટેસ્ટ (TEST)

(C) સીયર્સ લીસ્ટ (Sears List)

(D) માર્ક્રો-થીસોરસ (Macro-Thesaurus)

20. The connection between ISBD and cataloguing code is :

(A) They are not related at all

(B) Cataloguing Codes use ISBD

(C) ISBD includes Cataloguing Code Rules

(D) ISBD can replace Cataloguing Code

આઈએસબીડી અને સૂચિ નિયમાવલિ વચ્ચે શું સંબંધ છે ?

(A) બંને વચ્ચે કોઈ જ સંબંધ નથી

(B) સૂચિ નિયમાવલિમાં આઈએસબીડીનો ઉપયોગ થાય છે

(C) આઈએસબીડીમાં સૂચિ નિયમાવલિનો સમાવેશ થાય છે

(D) સૂચિ નિયમાવલિને બદલે આઈએસબીડીનો ઉપયોગ થઈ શકે

21. Under AACR 2, the main catalogue entry for a report published by the Department of Psychology of the M.S. University of Baroda should be rendered as :

(A) Baroda, M.S. University, Department of Psychology

(B) M.S. University, Baroda, Department of Psychology

(C) Department of Psychology, M.S. University of Baroda

(D) Psychology, Department of M.S. University of Baroda

એમ.એસ. યુનિવર્સિટી બરોડા, મનોવિજ્ઞાન વિભાગ દ્વારા પ્રકાશિત અહેવાલની મુખ્ય નોંધ એએસીઆર-2 મુજબ કઈ રીતે બનશે ?

(A) બરોડા, એમ.એસ. યુનિવર્સિટી, ડીપાર્ટમેન્ટ ઓફ સાયકોલોજી

(B) એમ.એસ. યુનિવર્સિટી, ડીપાર્ટમેન્ટ ઓફ સાયકોલોજી

(C) ડીપાર્ટમેન્ટ ઓફ સાયકોલોજી, એમ.એસ. યુનિવર્સિટી ઓફ બરોડા

(D) સાયકોલોજી, ડીપાર્ટમેન્ટ ઓફ, એમ.એસ. યુનિવર્સિટી ઓફ બરોડા

22. In a classification for Music, if at the first level, Music is divided into Classical and Cinema Music, which canon of classification is violated :

- (A) Canon of Exclusiveness
- (B) Canon of Exhaustiveness
- (C) Canon of Helpful sequence
- (D) Both, the canon of Exclusiveness and canon of Exhaustiveness

સંગીતનું વર્ગીકરણ કરતી વખતે, પ્રથમ કક્ષાએ ક્લાસિકલ અને સિનેમા સંગીતમાં વિભાજિત કરતાં તેમનું વર્ગીકરણના કયા ઉપસૂત્રનો ભંગ થાય છે :

- (A) પ્રતિબંધક (Exclusiveness) નું ઉપસૂત્ર
- (B) વ્યાપકતા (Exhaustiveness) નું ઉપસૂત્ર
- (C) સહાયક ક્રમનું ઉપસૂત્ર
- (D) પ્રતિબંધક અને વ્યાપકતા બન્ને સૂત્રો

23. 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

શૃંખલા નિર્દેશીકરણ માટે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું નથી ?

- (A) એ વર્ગીકરણ પદ્ધતિ પર આધારિત છે
- (B) એ ડૉ. રંગનાથને વિકસાવી છે
- (C) એમાંની એક જ નોંધ સંપૂર્ણ વિષય દર્શાવે છે
- (D) એ અનુ-સમન્વિત નિર્દેશીકરણનું ઉદાહરણ છે

24. There is total of 50 relevant documents in a collection. In response to a query only 30 documents are retrieved. Of these only 10 were relevant. What is recall percentage ?

- (A) 20%
- (B) 33%
- (C) 40%
- (D) 60%

કુલ સંગ્રહમાં ૫૦ પ્રલેખો સુસંગત છે. માહિતી શોધ કરતાં એમાંથી ૩૦ પ્રલેખો પ્રાપ્ત થાય છે. જેમાંથી ૧૦ પ્રલેખો સુસંગત છે. તો કેટલા ટકા રીકોલ થયો ગણાય ?

- (A) ૨૦%
- (B) ૩૩%
- (C) ૪૦%
- (D) ૬૦%

25. Which of the following statements about Knowledge Management is *true* ?
- (A) Knowledge Management is the same as Information Management
 (B) Knowledge Management is possible only with computers
 (C) Knowledge Management deals with tacit and explicit knowledge
 (D) Knowledge Management does not use data warehousing and data mining
- જ્ઞાનની વ્યવસ્થા (Knowledge Management) વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે ?
- (A) જ્ઞાનની વ્યવસ્થા એ માહિતીની વ્યવસ્થા જ છે
 (B) જ્ઞાનની વ્યવસ્થા માત્ર કમ્પ્યુટરથી જ શક્ય છે
 (C) જ્ઞાનની વ્યવસ્થાને ગર્ભિત અને સ્પષ્ટ જ્ઞાન સાથે સંબંધ છે
 (D) જ્ઞાનની વ્યવસ્થામાં ડેટા વેર હાઉસીંગ અને ડેટા માઈનીંગનો ઉપયોગ થતો નથી
26. Among the Boolean operators 'AND' is used to :
- (A) Widen the Search (B) Narrow the Search
 (C) End the Search (D) Begin the Search
- બુલીઅનના ચાલકોમાંથી 'એન્ડ' શાને માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે ?
- (A) શોધને વિસ્તૃત કરવા માટે (B) શોધને મર્યાદિત કરવા માટે
 (C) શોધ પૂર્ણ કરવા માટે (D) શોધ શરૂ કરવા માટે
27. In a classification scheme, the arrangement of groups consisting of Infants, Children, Adolescents and Adults is known as :
- (A) An array (B) A facet
 (C) A chain (D) A characteristic
- વર્ગીકરણની પદ્ધતિમાં – સગીર, બાળક, કિશોર અને પુખ્ત – એ જૂથની ગોઠવણીને શું કહી શકાય ?
- (A) પંક્તિ (B) મુખક
 (C) શૃંખલા (D) ખાસિયત
28. The person who can be called the first grammarian of library classification is :
- (A) Henry E. Bliss (B) W. C. Berwick Sayers
 (C) B. C. Richardson (D) S. R. Ranganathan
- ગ્રંથાલય વર્ગીકરણના સૌ પ્રથમ વ્યાકરણશાસ્ત્રી કોને કહી શકાય ?
- (A) હેન્રી ઈ. બ્લિસ (B) ડબલ્યૂ. સી. બર્વિક સેયર્સ
 (C) બી.સી. રિચાર્ડસન (D) એસ.આર. રંગનાથન

29. The management theorists who stated that 'motivation is related to a hierarchy of needs' is :

- (A) Herzberg (B) Maslow
(C) McGregor (D) Vroom

નીચેનામાંથી કયા સંચાલનના સિદ્ધાંતકારે કહ્યું છે કે, 'પ્રેરક એ ક્રમિક જરૂરિયાતો સાથે સંબંધિત છે' :

- (A) હર્ઝબર્ગ (B) માસ્લોવ
(C) મેકગ્રેગર (D) વ્રૂમ

30. A library has the following sections :

Children Section; Periodicals Section; Audio-Visual Section and Braille Section.

Which of the following criteria have been used for this departmentalization ?

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

ગ્રંથાલયમાં બાળવિભાગ, સામયિક વિભાગ, દૃશ્ય-શ્રાવ્ય વિભાગ અને બ્રેલ વિભાગ છે. આ વિભાગીકરણ કરવા માટે નીચેનામાંથી કયા ધોરણનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

- (A) કાર્ય અને ઉપયોગકર્તા (B) ઉપયોગકર્તા અને નીપજ
(C) કાર્ય અને નીપજ (D) કાર્ય, નીપજ અને ઉપયોગકર્તા

31. Meta-data is *not* useful for :

- (A) Description of the document format
(B) Description of the document
(C) Retrieval of the document
(D) Evaluating the document

મેટાડેટા શાને માટે ઉપયોગી નથી ?

- (A) પ્રલેખના આકાર-કદના વર્ણન માટે
(B) પ્રલેખના વર્ણન માટે
(C) પ્રલેખની પુનઃ પ્રાપ્તિ માટે
(D) પ્રલેખના મૂલ્યાંકન માટે

32. The correct statement about Systems Analysis is :

- (A) It describes the flow of work
- (B) It is necessary only if the library is to be computerized
- (C) It is work to be undertaken by a consultant
- (D) It is limited only to Library Management

તંત્ર પૃથક્કરણ (Systems analysis) વિશે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે ?

- (A) તે કાર્યના પ્રવાહનું વર્ણન કરે છે
- (B) ગ્રંથાલયનું કોમ્પ્યુટરાઈઝેશન કરવાનું હોય ત્યારે જ તેની જરૂર છે
- (C) તજજ્ઞ દ્વારા હાથ ધરવામાં આવતું કાર્ય છે
- (D) એ માત્ર ગ્રંથાલય સંચાલન પૂરતું મર્યાદિત છે

33. PERT is useful for :

- (A) Collection of Data
- (B) Job Analysis
- (C) System Evaluation
- (D) Job Description

‘પર્ટ’ નો ઉપયોગ શા માટે થાય છે ?

- (A) ડેટાનો સંગ્રહ કરવા માટે
- (B) કાર્યનું પૃથક્કરણ કરવા માટે
- (C) વ્યવસ્થાતંત્રના મુલ્યાંકન માટે
- (D) કાર્યનું વર્ણન કરવા માટે

34. In the ‘binary system’ of numbers, 101 represents the decimal number :

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

બાઈનરી પદ્ધતિમાં ૧૦૧ કયો દશાંશ નંબર દર્શાવે છે ?

- (A) ૫
- (B) ૧૦૧
- (C) ૩
- (D) ૨

35. OCLC stands for :

- (A) Ohio College Library Centre
- (B) Online Computer Library Centre
- (C) Online Catalogue of Library of Congress
- (D) Online Catalogue and Library Computerisation

ઓસીએલસી એટલે :

- (A) ઓહીઓ કોલેજ લાઈબ્રેરી સેન્ટર
- (B) ઓનલાઈન કોમ્પ્યુટર લાઈબ્રેરી સેન્ટર
- (C) ઓનલાઈન કેટલોગ ઓફ લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ
- (D) ઓનલાઈન કેટલોગ એન્ડ લાઈબ્રેરી કમ્પ્યુટરાઈઝેશન

36. In the context of CDS/ISIS, the full form of FST is :
 (A) First Standard Table (B) Field Standard Table
 (C) Field Select Table (D) First Select Table
 સીડીએસ/આઈએસઆઈએસના સંદર્ભમાં એફએસટી (FST) નું પૂરું રૂપ :
 (A) ફર્સ્ટ સ્ટાન્ડર્ડ ટેબલ (B) ફીલ્ડ સ્ટાન્ડર્ડ ટેબલ
 (C) ફીલ્ડ સીલેક્ટ ટેબલ (D) ફર્સ્ટ સીલેક્ટ ટેબલ
37. Which of the following is *not* a functional part of a computer ?
 (A) ALU (B) CPU
 (C) LAN (D) RAM
 નીચેનામાંથી કયો કમ્પ્યુટરના કાર્યનો ભાગ નથી ?
 (A) એએલયુ (B) સીપીયુ
 (C) લેન (D) રેમ
38. NISCAIR has been established by the amalgamation of :
 (A) INSDOC and NISSAT
 (B) INSDOC and National Science Library
 (C) INSDOC and National Institute for Scientific Communication (NISCOM)
 (D) NISSAT and National Institute for Scientific Communication (NISCOM)
 કઈ બે સંસ્થાઓના મિશ્રણથી નીસ્કેર (NISCAIR) ની સ્થાપના થઈ છે ?
 (A) ઇન્ડોક અને નિસ્સાત
 (B) ઇન્ડોક અને નેશનલ સાયન્સ લાઈબ્રેરી
 (C) ઇન્ડોક અને નેશનલ ઇન્સ્ટીટ્યૂટ ફોર સાયન્ટીફિક કમ્યૂનિકેશન (નીસકોમ-NISCOM)
 (D) નિસ્સાત અને નેશનલ ઇન્સ્ટીટ્યૂટ ફોર સાયન્ટીફિક કમ્યૂનિકેશન (નીસકોમ-NISCOM)
39. Arrange the following storage devices according to their increasing storage capacity :
 (a) Magnetic tape (b) CD-ROM
 (c) Floppy disk (d) DVD
 (A) c, a, b, d (B) a, b, c, d
 (C) d, c, a, b (D) d, a, b, c
 નીચેની સંગ્રહ કરવાની સામગ્રીને તેમની સંગ્રહ કરવાની વધતી જતી ક્ષમતા અનુસાર ગોઠવો :
 (a) મેગ્નેટીક ટેપ (b) સીડી-રોમ
 (c) ફ્લોપી ડીસ્ક (d) ડીવીડી
 (A) c, a, b, d (B) a, b, c, d
 (C) d, c, a, b (D) d, a, b, c

40. Match the following :

- | | |
|------------------------|-------------------|
| (i) Yahoo | (a) Web browser |
| (ii) Google | (b) Metadata |
| (iii) Dublin Core | (c) Directory |
| (iv) Internet Explores | (d) Search engine |

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

નીચેના જોડકાં યોગ્ય રીતે જોડવો :

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| (i) યાહૂ | (a) વેબ બ્રાઉઝર |
| (ii) ગૂગલ | (b) મેટાડેટા |
| (iii) ડબલિન કોર | (c) ડિરેક્ટરી |
| (iv) ઈન્ટરનેટ ઈક્સપ્લોર | (d) સર્ચ એન્જિન |

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

41. The network which is *not* primarily for academic purposes is :

- | | |
|------------|---------------|
| (A) ERNET | (B) JANET |
| (C) NICNET | (D) INFLIBNET |

કયું નેટવર્ક શૈક્ષણિક હેતુ માટે નથી :

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| (A) અરનેટ (ERNET) | (B) જેનેટ (JANET) |
| (C) નીકનેટ (NICNET) | (D) ઈન્ફલીબનેટ (INFLIBNET) |

42. INIS is (a) a decentralised input system, and (b) a centralised output centre :

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| (A) Duly (a) is correct | (B) Duly (b) is correct |
| (C) Neither (a) nor (b) is correct | (D) Both (a) and (b) is correct |

ઈનીસ એ (અ) એક વિકેન્દ્રિત નિવેશ પદ્ધતિ અને (બ) એક માહિતી આપતું કેન્દ્ર છે :

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| (A) 'એ' સાચું છે | (B) 'બી' સાચું છે |
| (C) 'એ' અને 'બી' એકપણ સાચું નથી | (D) 'એ' અને 'બી' બન્ને સાચાં છે |

43. NISSAT was based on the recommendation made by :

- (A) Ranganathan Committee Report (UGC)
- (B) Kothari Commission Report (Govt. of India)
- (C) Peter Lazar's Report (UNESCO)
- (D) New Education Policy (Govt. of India)

નિસ્સાત કોની ભલામણ અનુસાર આધારિત હતી ?

- (A) રંગનાથન કમીટી રિપોર્ટ (યુજીસી)
- (B) કોઠારી કમીશન રિપોર્ટ (ભારત સરકાર)
- (C) પીટર્સ લાઝર્સ રિપોર્ટ (યુનેસ્કો)
- (D) નવી શિક્ષણ નીતિ (ભારત સરકાર)

44. 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) A Purposive Sample

‘ચાર્ટડ એકાઉન્ટસની માહિતી’ વિશે સંશોધન કરવા માટે, ચાર્ટડ એકાઉન્ટસના ઓફિસના રજીસ્ટરમાંથી દરેક પાંચમા સભ્યને પ્રશ્નાવલિ આપવામાં આવે છે તો તે કયા પ્રકારનો નમૂનો છે ?

- (A) અવ્યવસ્થિત નમૂનો (Random Sample)
- (B) સ્તરીકૃત નમૂનો (Stratified Sample)
- (C) સમગ્ર સમૂહ (whole Population)
- (D) હેતુપૂર્ણ નમૂનો (Purposive Sample)

45. A pilot study in research is undertaken in order to :

- (A) Test the data collection instrument
- (B) Estimate the sampling error
- (C) Develop a data analysis scheme
- (D) All the above

પાઈલટ સ્ટડી (Pilot Study) શા માટે હાથ ધરવામાં આવે છે ?

- (A) ડેટા એકત્રિત કરવાના સાધનની ચકાસણી માટે
- (B) નમૂના તૈયાર કરતાં થતી ભૂલોના અંદાજ માટે
- (C) ડેટાના પૃથક્કરણ માટેની પદ્ધતિ વિકસાવવા માટે
- (D) ઉપરના બધાં માટે

46. In an empirical research on the "Impact of user education on Library use Patterns", 'Library Use' is :
 (A) An independent variable (B) A dependent variable
 (C) An intervening variable (D) A hypothesis
 'ગ્રંથાલયના ઉપયોગ પદ્ધતિ ઉપર ઉપયોગકર્તા શિક્ષણની અસર' વિષયક પ્રયોગમૂલક સંશોધનમાં 'ગ્રંથાલયનો ઉપયોગ' તરીકે થાય :
 (A) સ્વતંત્ર ચલ (B) આધારિત ચલ
 (C) મુલાકાતી ચલ (D) પરિકલ્પના
47. In a school library which of the following materials would usually *not* be found ?
 (A) Audio-Visuals (B) Maps
 (C) Journals (D) Patents
 સામાન્ય રીતે શાળા ગ્રંથાલયમાંથી કઈ સામગ્રી પ્રાપ્ત ન થઈ શકે ?
 (A) દૃશ્ય-શ્રાવ્ય (B) નકશા
 (C) સામયિકો (D) પેટન્ટસ
48. Raja Rammohan Roy Library Foundation is a :
 (A) Library association
 (B) Public Library
 (C) Public Trust for supporting Libraries
 (D) Government body to support Public Libraries
 રાજા રામમોહન રોય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન એ છે :
 (A) લાઈબ્રેરી એસોસીએશન
 (B) જાહેર ગ્રંથાલય
 (C) ગ્રંથાલયોની સહાય માટેનું જાહેર ટ્રસ્ટ
 (D) જાહેર ગ્રંથાલયોની સહાય માટેનું સરકારી મંડળ
49. Which of the following is a deposition library in Gujarat ?
 (A) M. J. Public Library, Ahmedabad
 (B) Gujarat Vidyapeeth Library, Ahmedabad
 (C) Shreemati Hansa Mehta Library, Vadodara
 (D) Kavi Narmad Library, Surat
 ગુજરાતમાં નીચેનામાંથી કઈ લાઈબ્રેરી ડીપોઝિટરી લાઈબ્રેરી છે ?
 (A) એમ. જે. પુસ્તકાલય, અમદાવાદ
 (B) ગુજરાત વિદ્યાપીઠ લાઈબ્રેરી, અમદાવાદ
 (C) શ્રીમતિ હંસા મહેતા લાઈબ્રેરી, વડોદરા
 (D) કવિ નર્મદ લાઈબ્રેરી, સુરત
50. The concept of 'Paperless Society' was first enunciated by :
 (A) D. J. Foskett (B) F. W. Lancaster
 (C) Derek Austin (D) B. I. Palmer
 'કાગળ વગરનો સમાજ' (પેપરલેસ સોસાયટી) ની વિભાવના સૌ પ્રથમ કોણે આપી ?
 (A) ડી. જે. ફોસ્કેટ (B) એફ. ડબલ્યૂ. લેન્કેસ્ટર
 (C) ડેરિક ઓસ્ટીન (D) બી. જે. પામર

ROUGH WORK

ROUGH WORK

SEAL

Signature of Invigilators

1.

2.

**LIBRARY &
INFORMATION
SCIENCE
Paper II**

Roll No.

--	--	--	--	--

(In figures as in Admit Card)

Roll No.

(In words)

JY--04/15

Name of the Areas/Section (if any).....

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. One 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.

પરીક્ષાર્થીઓ માટેની સૂચનાઓ :

૧. આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
૨. આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ પચાસ (50) બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા 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 , ☐ A

૪. આ પ્રશ્નપત્રના જવાબ આપેલ ICR Answer Sheet ની Paper II વિભાગની નીચે આપેલ પાનાઓમાં આપવાના રહેશે.
૫. અંદર આપેલ સૂચનાઓ કાળજીપૂર્વક વાંચો.
૬. આ બુકલેટની પાછળ આપેલું પાનું રફ કામ માટે છે.
૭. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી આ બુકલેટ જે તે નિરીક્ષકને સોંપી દેવી. કોઈપણ કાળજી પરીક્ષા ખંડની બહાર લઈ જવો નહીં.

SEAL

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન

PAPER-II

પ્રશ્નપત્ર-II

Note : This paper contains fifty (50) multiple-choice questions, each question carrying two (2) marks. Attempt All the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં પચાસ (૫૦) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો છે. દરેક પ્રશ્નના બે(૨) ગુણ છે. બધા પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો.

1. Who was the chairperson of the committee for Framing Library and Information Policy at the national level ?

- (A) Mrs. Kalpana Dasgupta (B) Dr. K. P. Sinha
(C) Dr. D. P. Chattopadhyaya (D) Dr. V. K. R. V. Rao

રાષ્ટ્રીય સ્તરે ગ્રંથાલય અને માહિતી નીતિ ઘડવા માટેની સમિતિના અધ્યક્ષ કોણ હતા?

- (A) શ્રીમતિ કલ્પના દાસગુપ્તા (B) ડૉ. કે.પી. સિન્હા
(C) ડૉ. ડી.પી. ચટ્ટોપાધ્યાય (D) ડૉ. વી.કે.આર.વી. રાવ

2. American Library Association has its headquarters in :

- (A) Washington D. C. (B) New York
(C) Chicago (D) Los Angeles

અમેરિકન લાયબ્રેરી એસોસિયેશનનું મુખ્ય મથક :

- (A) વોશિંગ્ટન ડી.સી. (B) ન્યૂયોર્ક
(C) શિકાગો (D) લોસ એન્જલ્સ

3. The headquarters of IASLIC is located in :

- (A) Chennai (B) Mumbai
(C) New Delhi (D) Kolkata

‘આઈસલીક’ (IASLIC) નું મુખ્ય મથક :

- (A) ચેન્નાઈ (B) મુંબઈ
(C) નવી દિલ્હી (D) કોલકત્તા

4. "Books are for all", satisfies which law of Library Science ?

- (A) First Law (B) Second Law
(C) Third Law (D) Fourth Law

“પુસ્તકો સર્વે માટે છે” ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનો કયો કાયદો તેને સંતોષે છે :

- (A) પ્રથમ કાયદો (B) બીજો કાયદો
(C) ત્રીજો કાયદો (D) ચોથો કાયદો

5. Paul Otlet and Henri La Fontaine were instrumental for establishment of :

- (A) IFLA (B) FID
(C) UBC (D) UAP

પોલ ઓટલેટ અને હેન્રી લા ફોન્ટેઈન કઈ સંસ્થાના સ્થાપક છે :

- (A) ઈફલા (IFLA) (B) ફીડ (FID)
(C) યુબીસી (UBC) (D) યુએપી (UAP)

6. Who coined the term, 'Librametry' ?

- (A) S. R. Ranganathan (B) B. C. Vickery
(C) A. J. Wells (D) F. W. Lancaster

‘લીબ્રામેટ્રી’ પદ કોણે આપ્યું?

- (A) એસ.આર. રંગનાથન (B) બી.સી. વિકરી
(C) એ.જે. વેલ્સ (D) એફ.ડબલ્યુ. લૅન્કસ્ટર

7. CD ROM stands for :

- (A) Compact Disk Read only Memory
(B) Compact Disk Read only Memorandum
(C) Compact Disk Read of Materials
(D) Compact Disk Reading of Machine

‘સિડી-રોમ’ શા માટે વપરાય છે :

- (A) કોમ્પેક્ટ-ડીસ્ક રીડ ઓનલી મેમરી
(B) કોમ્પેક્ટ-ડીસ્ક રીડ ઓનલી મેમોરેન્ડમ
(C) કોમ્પેક્ટ-ડીસ્ક રીડીંગ ઓફ મટીરીયલ્સ
(D) કોમ્પેક્ટ-ડીસ્ક રીડીંગ ઓફ મશીન

8. Popsi is a :

- (A) Keyword based indexing system
- (B) Post co-ordinate indexing system
- (C) Pre co-ordinate indexing system
- (D) Citation indexing system

‘પોપ્સી’ એ :

- (A) કી વર્ડ આધારિત નિર્દેશીકરણ પદ્ધતિ
- (B) અનુ-સમન્વિત નિર્દેશીકરણ પદ્ધતિ
- (C) પૂર્વ-સમન્વિત નિર્દેશીકરણ પદ્ધતિ
- (D) ઉદ્ધરણ નિર્દેશીકરણ પદ્ધતિ

9. The term, “Information Retrieval” was coined by :

- (A) H. P. Luhn
- (B) Calvin N Mooers
- (C) Martimer Taube
- (D) Derek Austin

‘માહિતી પુનઃપ્રાપ્તિ’ પદ કોણે આપ્યું ?

- (A) એચ.પી. લુહન
- (B) કેલ્વીન એન. મુર્સ
- (C) માર્ટીમર ટોબે
- (D) ડેરીક ઓસ્ટીન

10. To find out the etymology of a word the correct reference source is :

- (A) an encyclopaedia
- (B) a dictionary
- (C) a glossary
- (D) a yearbook

‘શબ્દનીવ્યુત્પત્તિ’ કયા સંદર્ભ ગ્રંથમાંથી પ્રાપ્ત થશે :

- (A) વિશ્વકોષ
- (B) શબ્દકોષ
- (C) પારિભાષિક શબ્દકોશ
- (D) વાર્ષિકી

11. CDS/ISIS package has been developed by :

- (A) NISSAT
- (B) IFLA
- (C) UNESCO
- (D) INSDOC

સીડીએસ/આઈએસઆઈએસ પેકેજ કોણે આપ્યું :

- (A) નિસ્સાત
- (B) ઈફલા
- (C) યુનેસ્કો
- (D) ઈન્સડોક

12. Library Literature is :

- (A) an abstracting and indexing journal
- (B) a subject list on library and Information Science
- (C) a primary journal
- (D) a bibliography of books and journals

‘લાઈબ્રેરી લીટ્રેચર’ એ :

- (A) સાર અને સૂચિ સામયિક
- (B) ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન વિષયની યાદી
- (C) પ્રાથમિક સામયિક
- (D) સામયિક અને ગ્રંથ સૂચિ

13. The two pioneers who developed documentation on an international level were :

- (A) P. N. Kaula and P. B. Mangla
- (B) H. P. Luhn and D. J. Foskett
- (C) F. W. Lancaster and Mortimer Taube
- (D) Paul Otlet and Henri La Fontaine

આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાએ પ્રલેખનના વિકાસના પાયામાં કઈ બે વ્યક્તિઓ હતી ?

- (A) પી.એન. કૌલા અને પી.બી. મંગલા
- (B) એચ.પી. લુહન અને ડી.જે. ફોસ્કેટ
- (C) એફ.ડબલ્યુ. લૅન્કસ્ટર અને મોર્ટીમર ટોબે
- (D) પોલ ઓટલેટ અને હેન્રી લા ફોન્ટેઈન

14. “India, A reference annual” is :

- (A) an almanac
- (B) a gazetteer
- (C) a directory
- (D) a yearbook

‘ઈન્ડિયા-એ-રેફરન્સ એન્યુઅલ’ એ :

- (A) પંચાંગ
- (B) ગેઝેટીયર
- (C) ડીરેક્ટરી
- (D) વાર્ષિકી

15. 'Bibliometrics' is a study of :
 (A) Bibliography
 (B) Quantitative analysis of publications
 (C) Bibliotherapy
 (D) Qualitative analysis of political groups
 'બિબ્લીયોમેટ્રીક્સ' એ :
 (A) વાક્ય સૂચિ
 (B) પ્રકાશનોનું પરિમાણ પૃથક્કરણ
 (C) વાક્ય ઉપચાર
 (D) રાજકીય સમુદાયનું ગુણાત્મક પૃથક્કરણ
16. CCF stands for :
 (A) Congress Classification Formula
 (B) Common Circulation Formula
 (C) Common Communication Format
 (D) Common Control Format
 'સીસીએફ' શા માટે પ્રયોજાય છે :
 (A) કોંગ્રેસ ક્લાસિફિકેશન ફોર્મ્યુલા
 (B) કોમન સરક્યુલેશન ફોર્મ્યુલા
 (C) કોમન કોમ્યુનિકેશન ફોર્મેટ
 (D) કોમન કંટ્રોલ ફોર્મેટ
17. Research design is a :
 (A) Blue Print of the research activity
 (B) Procedure of research
 (C) Technique of research
 (D) Procedure for designing tools
 સંશોધન આલેખ એ :
 (A) સંશોધન પ્રવૃત્તિનો વિસ્તૃત નકશો
 (B) સંશોધન પ્રક્રિયા
 (C) સંશોધન રીત
 (D) સાધન આલેખની પ્રક્રિયા
18. The concept of 'Pre-Natal cataloguing' was introduced by :
 (A) S. R. Ranganathan (B) Seymour Lubetzky
 (C) Margaret Mann (D) C. A. Cutter
 'પ્રકાશન-પૂર્વ સૂચિકરણ' ની વિભાવના કોણે આપી?
 (A) એસ.આર. રંગનાથન (B) સેમ્યુર લુબેટઝકી
 (C) માર્ગારેટ માન (D) સી.એ. કટર

19. MESH is the name of a :

- (A) Medical Library
- (B) CSIR unit
- (C) Controlled vocabulary in Medicine
- (D) Controlled vocabulary in Agriculture

‘મેસ’ (MESH) કોના નામ માટે વપરાય છે :

- (A) મેડીકલ લાયબ્રેરી
- (B) સીએસઆઈઆર યુનિટ
- (C) મેડીસીનમાં નિયંત્રિત શબ્દભંડોળ
- (D) કૃષિમાં નિયંત્રિત શબ્દભંડોળ

20. Glossary is a :

- (A) List of technical words with definitions
- (B) List of words of a language
- (C) List of thematically arranged words
- (D) Thesaurus

પરિભાષા એ :

- (A) તાંત્રિક શબ્દોની વ્યાખ્યા સાથેની યાદી
- (B) ભાષાના શબ્દોની યાદી
- (C) વિષયાનુરૂપ ગોઠવેલ શબ્દોની યાદી
- (D) ‘થિસોરસ’

21. The logical operators, AND, OR, NOT were given by :

- (A) D. J. Foskett
- (B) George Boole
- (C) Pauline Atherton
- (D) Eugene Garfield

તાર્કિક રીતે સંબંધિત ‘એન્ડ’, ‘ઓર’ અને ‘નોટ’ કોણે ઉપયોગ કરેલ છે :

- (A) ડી.જે. ફોસ્કેટ
- (B) જ્યોર્જ બુલ
- (C) પાઉલીન એથરટન
- (D) યુજીન ગારફીલ્ડ

22. Arrange the following in correct sequence :

- (a) Organisation of collected data
- (b) Presentation of organised data
- (c) Analysis of presented data
- (d) Collection of data
- (A) (a) (b) (c) (d)
- (B) (d) (a) (c) (b)
- (C) (b) (c) (a) (d)
- (D) (c) (b) (d) (a)

નીચેનાને સાચા ક્રમમાં ગોઠવો :

- (a) એકત્રિત ડેટા વ્યવસ્થિત કરવા
- (b) વ્યવસ્થિત ડેટાને પ્રદર્શિત કરવા
- (c) પ્રદર્શિત ડેટાનું પૃથકકરણ કરવું
- (d) ડેટાનું એકત્રિતકરણ કરવું
- (A) (a) (b) (c) (d)
- (B) (d) (a) (c) (b)
- (C) (b) (c) (a) (d)
- (D) (c) (b) (d) (a)

23. ISBD stands for :

- (A) Indian System for Bibliographical Description
- (B) International System for Bibliographical Description
- (C) Indian Standard for Books and Documents
- (D) International Standard for Bibliographical Description

‘આઈ એસ બી ડી’ એ :

- (A) ઈન્ડિયન સિસ્ટમ ફોર બિબ્લિયોગ્રાફીકલ ડીસ્ક્રીપ્શન
- (B) ઈન્ટરનેશનલ સિસ્ટમ ફોર બિબ્લિયોગ્રાફીકલ ડીસ્ક્રીપ્શન
- (C) ઈન્ડિયન સ્ટાન્ડર્ડ ફોર બુક એન્ડ ડોક્યુમેન્ટ્સ
- (D) ઈન્ટરનેશનલ સ્ટાન્ડર્ડ ફોર બિબ્લિયોગ્રાફીકલ ડીસ્ક્રીપ્શન

24. Full form of IATLIS is :

- (A) Indian Association of Technical Libraries
- (B) Indian Association of Technical Services in Library Science
- (C) Indian Association of Teachers of Lib. & Inf. Sc.
- (D) Indian Association of Technical and Teaching Libraries

આઈટલીસનું પુરું નામ :

- (A) ઈન્ડિયન એસોસિયેશન ઓફ ટેકનીકલ લાયબ્રેરીઝ
- (B) ઈન્ડિયન એસોસિયેશન ઓફ ટેકનીકલ સર્વિસ ઈન લાયબ્રેરી સાયન્સ
- (C) ઈન્ડિયન એસોસિયેશન ઓફ ટીચર્સ ઓફ લાયબ્રેરી એન્ડ ઈન્ફર્મેશન સાયન્સ
- (D) ઈન્ડિયન એસોસિયેશન ઓફ ટેકનીકલ એન્ડ ટીચીંગ લાયબ્રેરીઝ

25. Who developed concept of ‘Citation Indexing’ ?

- (A) Eugene Garfield
- (B) S. R. Ranganathan
- (C) S. C. Bradford
- (D) Mortimer Taube

‘ઉદ્દરણ નિર્દેશીકરણ’ ની વિભાવના કોણે આપી ?

- (A) યુજીન ગારફીલ્ડ
- (B) એસ.આર. રંગનાથન
- (C) એસ.સી. બ્રેડફોર્ડ
- (D) મોર્ટીમર ટોબે

26. Which is the oldest Library Association in the World ?

- (A) LA (B) ALA
(C) ILA (D) IASLIC

દુનિયામાં સૌથી જુનામાં જુનું ગ્રંથાલય સંઘ કયું?

- (A) લાયબ્રેરી એશોસિયેશન (B) અમેરીકન લાયબ્રેરી એશોસિયેશન
(C) ઈન્ડિયન લાયબ્રેરી એશોસિયેશન (D) આઈસ્લીક

27. According to 'Cannon of Ascertainability' which page of the book is the chief source of information :

- (A) Cover page (B) Title page
(C) Half title page (D) Over-flow page

‘નિશ્ચયતાના ઉપસૂત્ર’ અનુસાર પુસ્તકના કયા પૃષ્ઠ ઉપરથી ગ્રંથની આધારભૂત માહિતી મળવી જોઈએ :

- (A) પુસ્તકનું આવરણ પૃષ્ઠ (B) આખ્યા પૃષ્ઠ
(C) અર્ધ આખ્યા પૃષ્ઠ (D) ઓવરફ્લો પૃષ્ઠ

28. Which international agency is concerned with formulation of standards in Science & Technology ?

- (A) International Standard Organization
(B) Open System Interconnection
(C) Electronic Industrial Association
(D) Institute of Electrical & Electronics Engineers

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીના માનક સાથે કઈ આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા સંકળાયેલી છે :

- (A) ઈન્ટરનેશનલ સ્ટાન્ડર્ડ ઓર્ગેનાઈઝેશન
(B) ઓપન સિસ્ટમ ઈન્ટરકનેક્શન
(C) ઈલેક્ટ્રોનિક ઈન્ડસ્ટ્રીયલ એશોસિયેશન
(D) ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ઈલેક્ટ્રીકલ એન્ડ ઈલેક્ટ્રોનિક એન્જિનીયર્સ

29. The concept of SDI was introduced by :

- (A) H. P. Luhn (B) S. R. Ranganathan
(C) D. J. Foskett (D) B. S. Kesavan

એસડીઆઈની વિભાવના કોણે આપી?

- (A) એચ.પી. લુહન (B) એસ.આર. રંગનાથન
(C) ડી.જે. ફોસ્કેટ (D) બી.એસ. કેશવન

30. Under which organization does DESIDOC function ?

- (A) CSIR (B) ICSSR
(C) DRDO (D) ICHR

કઈ સંસ્થાના તાબા હેઠળ 'ડેસીડોક' કાર્યરત છે :

- (A) સી એસ આઈ આર (B) આઈ સી એસ એસ આર
(C) ડી આર ડી ઓ (D) આઈ સી એચ આર

31. Name the library section which undertakes the work of library orientation ?

- (A) Maintenance (B) Technical
(C) Circulation (D) Reference

ગ્રંથાલય પ્રશિક્ષણનું કાર્ય ગ્રંથાલયના કયા વિભાગ મારફત થાય છે :

- (A) જાળવણી વિભાગ (B) ટેકનીકલ વિભાગ
(C) ગ્રંથ આપ-લે વિભાગ (D) સંદર્ભ વિભાગ

32. PPBS relates to :

- (A) Maintenance of statistics (B) Book selection
(C) Personnel records (D) Budgeting

પી પી બી એસ કોની સાથે સંકળાયેલ છે :

- (A) આંકડાકીય જાળવણી સાથે (B) પુસ્તક પસંદગી
(C) વ્યક્તિગત રેકૉર્ડ (D) અંદાજપત્ર

33. Social Science Citation Index is published by :

- (A) Indian Council of Social Science Research
(B) Tata Institute of Social Sciences
(C) American Sociological Association
(D) Institute for Scientific Information, Philadelphia

'શોશલ સાયન્સ સાઈટેશન ઈન્ડેક્સ' ના પ્રકાશક :

- (A) ઈન્ડિયન કાઉન્સિલ ઓફ શોશલ સાયન્સ રીસર્ચ
(B) ટાટા ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ શોશલ સાયન્સ
(C) અમેરીકન શોશ્યોલોજીકલ એસોસિએશન
(D) ઈન્સ્ટિટ્યૂટ ફોર સાયન્ટીફિક ઈન્ફર્મેશન, ફીલાડેલ્ફિયા

34. Knowledge is.....form of information.

- (A) Unorganised (B) Organised
(C) Raw (D) Refined

જ્ઞાન એ પ્રકારની માહિતી છે :

- (A) અવ્યવસ્થિત (B) વ્યવસ્થિત
(C) કાચી (D) શુદ્ધ

35. Who started the programme of MARC ?

- (A) LC (B) British Library, London
(C) ALA (D) IFLA

‘માર્ક’ પ્રોગ્રામ કોણ ચાલુ કર્યો :

- (A) એલસી (B) બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી, લંડન
(C) એએલએ (D) ઈફલા

36. PERT and CPM are essential devices for improving qualitative change in :

- (A) Operation (B) Modern Management
(C) Budgeting (D) Reporting

ગુણાત્મક સુધારા માટે પર્ટ અને સીપીએમ એ જરૂરી યુક્તિઓ છે :

- (A) ઓપરેશન (B) મોડર્ન મેનેજમેન્ટ
(C) અંદાજપત્ર (D) રીપોર્ટીંગ

37. Who represented India as a national delegate from India to the International Conference on Cataloguing Principles at Paris in 1961 ?

- (A) Prof. B. S. Kesevan (B) Prof. S. Bashiruddin
(C) Prof. S. Dasgupta (D) Prof. C. P. Shukla

નીચેનામાંથી કોણે ઈન્ટરનેશનલ કોન્ફરન્સ ઓન કેટલોગીંગ પ્રીન્સીપલ પેરીસ ખાતેની ૧૯૬૧ માં ભારતનું પ્રતિનિધિત્વ વૈધાનીક રીતે કર્યું હતું?

- (A) પ્રો. બી.એસ. કેશવન (B) પ્રો. એસ. બશીરઉદ્દીન
(C) પ્રો. એસ. દાસગુપ્તા (D) પ્રો. સી.પી. શુક્લ

38. Which one of the following is a primary source of information ?

- (A) an encyclopedia (B) a textbook
(C) a review of progress (D) a research Journal

નીચેનામાંથી કયા માહિતીના પ્રાથમિક સ્ત્રોત છે :

- (A) વિશ્વકોષ (B) પાઠ્યપુસ્તક
(C) રીવ્યુ ઓફ પ્રોગ્રેસ (D) રીસર્ચ જર્નલ

39. Match the following :

List A				List B
(a)	1st. generation of computer			(i) VLSI
(b)	2nd. generation of computer			(ii) Integrated circuit
(c)	3rd generation of computer			(iii) Vaccum Tube
(d)	4th generation of computer			(iv) Transistors
	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(A)	(d)	(c)	(a)	(b)
(B)	(c)	(d)	(b)	(a)
(C)	(b)	(a)	(c)	(d)
(D)	(a)	(d)	(b)	(a)

નીચેના જોડકાં યોગ્ય રીતે ગોઠવો :

(a)	કોમ્પ્યુટરની પહેલી પેઢી	(i)	વીએલએસઆઈ
(b)	કોમ્પ્યુટરની બીજી પેઢી	(ii)	ઈન્ટીગ્રેટેડ સર્કીટ
(c)	કોમ્પ્યુટરની ત્રીજી પેઢી	(iii)	વેક્યુમ ટ્યુબ
(d)	કોમ્પ્યુટરની ચોથી પેઢી	(iv)	ટ્રાન્ઝીસ્ટર
	(i) (ii) (iii) (iv)		
(A)	(d) (c) (a) (b)		
(B)	(c) (d) (b) (a)		
(C)	(b) (a) (c) (d)		
(D)	(a) (d) (b) (a)		

40. 'Books in Print' is published from :

- (A) Japan (B) India
(C) U.K. (D) U.S.A.

'બુક્સ ઇન પ્રિન્ટ' ક્યાંથી પ્રસિદ્ધ થાય છે?

- (A) જાપાન (B) ભારત
(C) યુ.કે. (D) યુ.એસ.એ.

41. A data when processed, interpreted and presented in an organised form, it becomes :

- (A) Fact (B) Topic
(C) Information (D) Statistics

જ્યારે ડેટા ઉપર પ્રક્રિયા કરીને તેનું અર્થઘટન અને કોઈ એક વ્યવસ્થિત રીતે અથવા તાર્કિક રીતે ગોઠવવામાં આવે છે ત્યારે તે :

- (A) હકિકત (B) વિષય
(C) માહિતી (D) આંકડાકીય

42. Who developed PRECIS ?

- (A) S. R. rangathan (B) Derek Austin
(C) Charles Ammie Cutters (D) B. C. Vickery

‘પ્રેસી’ એ કોનું પ્રદાન :

- (A) એસ.આર. રંગનાથન (B) ડેરીક ઓસ્ટીન
(C) ચાર્લસ એમી કટર (D) બી.સી. વીકરી

43. Match the following :

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| (i) Publisher's Weekly | (a) India |
| (ii) Times Literarey Supplement | (b) U.S.A |
| (iii) Indian Book Chronicle | (c) U.K. |
| (iv) F.I.D. Bulletin | (d) Netherland |

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

નીચેના જોડકાં યોગ્ય રીતે ગોઠવો :

- | | |
|-------------------------------|---------------|
| (i) પબ્લીસર્સ વીકલી | (a) ભારત |
| (ii) ટાઈમ્સ લીટરરી સપ્લીમેન્ટ | (b) યુ.એસ.એ. |
| (iii) ઈન્ડિયન બુક ક્રોનીકલ | (c) યુ.કે. |
| (iv) એફઆઈડી બુલેટીન | (d) નેધરલેન્ડ |

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

44. Delhi Library Association Publishes a journal :

- (A) Library Herald
- (B) Herald of Library Science
- (C) Journal of Library and Information Science
- (D) Library Quarterly

દિલ્હી લાયબ્રેરી એસોસિયેશનનું પ્રકાશન :

- (A) લાયબ્રેરી હેરાલ્ડ
- (B) હેરાલ્ડ ઓફ લાયબ્રેરી સાયન્સ
- (C) જર્નલ ઓફ લાયબ્રેરી એન્ડ ઇન્ફોર્મેશન સાયન્સ
- (D) લાયબ્રેરી ક્વાર્ટર્લી

45. Seymour Lubetzky's name is associated with :

- (A) Cataloguing
- (B) Classification
- (C) Documentation
- (D) Management

સેમૂર લુબેટ્સ્કીનું નામ કોની સાથે સંકળાયેલું છે :

- (A) સૂચિકરણ
- (B) વર્ગીકરણ
- (C) પ્રલેખન
- (D) સંચાલન

46. Rules for Dictionary Catalogue were devised by :

- (A) Sir Anthony Panizzi
- (B) Charles Ammie Cutters
- (C) C. C. Jewett
- (D) S. Lubetzky

ડીક્ષનેરી સૂચિ નિયમાવલીના સર્જક :

- (A) સર એન્થોની પાનીઝી
- (B) ચાર્લ્સ એમી કટર
- (C) સી.સી. જેવેટ
- (D) એસ. લુબેટ્સ્કી

47. Chain Procedure refers to :

- (A) Deriving class index entry
- (B) Call number
- (C) Preparing catalogue cards
- (D) Preparing analytical entry

સાંકળ પદ્ધતિ એટલે :

- (A) વર્ગનિર્દેશી નોંધ તૈયાર કરવી
- (B) ગ્રંથાક
- (C) સૂચિકાર્ડ તૈયાર કરવા
- (D) પૃથક્કરણીય નોંધ તૈયાર કરવી

48. ISBN stands fore :

- (A) International Standard Book Number
- (B) Indian Standard Book Number
- (C) International Standard Bibliographic Number
- (D) International Standard Bisco Number

આઈ.એસ.બી.એન. એ :

- (A) ઈન્ટરનેશનલ સ્ટાન્ડર્ડ બુક નંબર
- (B) ઈન્ડીયન સ્ટાન્ડર્ડ બુક નંબર
- (C) ઈન્ટરનેશનલ સ્ટાન્ડર્ડ બિબ્લીયોગ્રાફીક નંબર
- (D) ઈન્ટરનેશનલ સ્ટાન્ડર્ડ બિસ્કો નંબર

49. Which Library produces INB ?

- (A) National Science Library, India
- (B) National Medical Library, India
- (C) National Library of India
- (D) National Archives of India

આઈ.એન.બી. કયા ગ્રંથાલયમાં તૈયાર કરવામાં આવે છે?

- (A) નેશનલ સાયન્સ લાઈબ્રેરી, ઈન્ડિયા
- (B) નેશનલ મેડિકલ લાઈબ્રેરી, ઈન્ડિયા
- (C) નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઈન્ડિયા
- (D) નેશનલ આર્કાઈવ્સ ઓફ ઈન્ડિયા

50. Who has identified the fourteen principles of Management ?

- (A) E Mayo
- (B) H. Fayol
- (C) F. W. Taylor
- (D) R. L. Gullick

મેનેજમેન્ટના ચૌદ સિદ્ધાંતો કોણે આપ્યા?

- (A) ઈ. માયો
- (B) એચ. ફેયોલ
- (C) એફ.ડબલ્યુ. ટેઈલર
- (D) આર.એલ. ગ્યુલીક

ROUGH WORK

ROUGH WORK

SEAL

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

PAPER - II

Signature of Invigilators

Roll No.
(In figures as in Admit Card)

1.

2.

JY-06/15

Roll No.

Name of the Areas/Section (if any).....

(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.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

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

ખરી રીત : ☐ A ખોટી રીત : ☐ A , ☐ A

૪. આ પ્રશ્નપત્રના જવાબ આપેલ ICR Answer Sheet ના Paper II વિભાગની નીચે આપેલ ખાનાઓમાં આપવાના રહેશે.
૫. અંદર આપેલ સૂચનાઓ કાળજીપૂર્વક વાંચો.
૬. આ બુકલેટની પાછળ આપેલું પાનું રફ કામ માટે છે.
૭. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી આ બુકલેટ જે તે નિરીક્ષકને સોંપી દેવી. કોઈપણ કામગીરી પરીક્ષા ખંડની બહાર લઈ જવો નહીં.

Library & Information Science
Paper - II

ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન
પેપર-II

NOTE : This paper contains FIFTY (50) multiple-choice / Assertion & Reasoning/ Matching questions, each questions carrying two (02) 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. Mark the correct sequence:
(A) Data, knowledge, Information, Wisdom
(B) Data, Information, Knowledge, Wisdom
(C) Data, Wisdom, Knowledge, Information
(D) Data, Wisdom, Information, Knowledge | ૧. સાચો ક્રમ દર્શાવો
(A) ડેટા, જ્ઞાન, માહિતી, હકીકત
(B) ડેટા, માહિતી, જ્ઞાન, હકીકત
(C) ડેટા, હકીકત, જ્ઞાન, માહિતી
(D) ડેટા, હકીકત, માહિતી, જ્ઞાન |
| 2. Which is not the alternative term to Information ?
(A) Ideas
(B) Facts
(C) Catalogue
(D) Data | ૨. નીચેના પદોમાંથી કયું પદ 'માહિતી'નું પર્યાયવાચી પદ નથી ?
(A) વિચાર
(B) હકીકત
(C) સૂચિ
(D) તથ્ય |
| 3. Choose the element which is not a field of mass communication
(A) Radio
(B) Print Media
(C) Television
(D) Micromedia | ૩. નીચેનામાંથી કયું તત્ત્વ 'સમૂહ પ્રત્યાયન' સાથે ધરાવતું નથી
(A) રેડિયો
(B) મુદ્રિત માધ્યમ
(C) ટેલીવિઝન
(D) માઈક્રોમિડિયા |

4. The draft on 'National Information Policy' for India was prepared jointly by
 - (A) ILA and RRRLF
 - (B) RRRLF and NISSAT
 - (C) NISSAT and NIC
 - (D) IASLIC and ILA
5. 'Intellectual Property Right' is related to
 - (A) Right to Information
 - (B) Censorship
 - (C) Copyright
 - (D) Information Privacy
6. Which Law of Library Science emphasis on the 'Obligation of the State to enact Library Legislation'?
 - (A) First law
 - (B) Second law
 - (C) Third law
 - (D) Fourth law
7. The exchange of documents among libraries is called :
 - (A) Library Networking
 - (B) Resource Sharing
 - (C) Document Delivery Service
 - (D) Inter-Library Loan
8. Library legislation has recently been enacted in
 - (A) Uttranchal
 - (B) Goa
 - (C) Mizoram
 - (D) Gujarat
૪. ભારત માટે 'રાષ્ટ્રીય માહિતી નીતિ' નો ડ્રાફ્ટ સંયુક્ત રીતે કોણે તૈયાર કર્યો હતો ?
 - (A) ILA અને RRRLF
 - (B) RRRLF અને NISSAT
 - (C) NISSAT અને NIC
 - (D) IASLIC અને ILA
૫. 'બૌદ્ધિક સંપદા અધિકાર' કોની સાથે સંબંધિત છે ?
 - (A) માહિતીનો અધિકાર
 - (B) સેન્સરશીપ
 - (C) સ્વામિત્વ
 - (D) માહિતીનું ખાનગીકરણ
૬. ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું કયું સૂત્ર રાજ્યને ગ્રંથાલય ધારો ઘડવા માટેનું ઉત્તરદાયિત્વ દર્શાવે છે ?
 - (A) પ્રથમ સૂત્ર
 - (B) બીજું સૂત્ર
 - (C) ત્રીજું સૂત્ર
 - (D) ચોથું સૂત્ર
૭. ગ્રંથાલયો વચ્ચે પ્રલેખોના આદાન-પ્રદાનને કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?
 - (A) ગ્રંથાલય નેટવર્ક
 - (B) સ્રોતસામગ્રીની હિસ્સેદારી
 - (C) પ્રલેખ સ્વામિત્વ સેવા
 - (D) આંતર-ગ્રંથાલય ઉદ્ધરણ
૮. તાજેતરમાં કયા રાજ્યમાં ગ્રંથાલયધારો પસાર કરવામાં આવ્યો છે ?
 - (A) ઉત્તરાંચલ
 - (B) ગોવા
 - (C) મીઝોરમ
 - (D) ગુજરાત

9. CDS/ISIS a user friendly package is developed by
 (A) IFLA
 (B) FID
 (C) UNESCO
 (D) NISSAT

10. FID is related to :

- (A) UDC
 (B) AACR
 (C) LCC
 (D) OCLC

11. The periodicity of INB is

- (A) Weekly
 (B) Fortnightly
 (C) Quarterly
 (D) Monthly

12. International who's who is published from

- (A) Paris
 (B) New York
 (C) Moscow
 (D) London

13. What is Library Literature ?

- (A) Abstracting Journal
 (B) Indexing Journal
 (C) List of Books of Library Science
 (D) Directory of References

૯. CDS/ISIS (user friendly package) કોના દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવ્યું છે ?

- (A) ઈફલા
 (B) એફ.આઈ.ડી.
 (C) યુનેસ્કો
 (D) નિસ્સાટ

૧૦. એફ.આઈ.ડી. કોની સાથે સંબંધ ધરાવે છે ?

- (A) યુડીસી
 (B) એ.એ.સી.આર.
 (C) એલ.સી.સી.
 (D) ઓ.સી.એલ.સી.

૧૧. INB ની સામયિકતા :

- (A) અઠવાડિક
 (B) પખવાડિક
 (C) ત્રૈમાસિક
 (D) માસિક

૧૨. International who's who ક્યાંથી પ્રસિદ્ધ થાય છે ?

- (A) પેરિસ
 (B) ન્યુયોર્ક
 (C) મોસ્કો
 (D) લંડન

૧૩. ગ્રંથાલય સાહિત્ય કોને કહેશે ?

- (A) સાર સામયિક
 (B) નિર્દેશીકરણ સામયિક
 (C) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનના પુસ્તકોની યાદી
 (D) સંદર્ભજોતની ડિરેક્ટરી

14. The Editors of Encyclopedia of Library and Information Science are

- (A) H.W. Wilson and R.R. Bowker
- (B) P.A. Atherton and E. Garfield
- (C) Allen Kent and Herold Lancer
- (D) M. Dekker and S.P. Sen

15. Universities Handbook is

- (A) Directory
- (B) Handbook
- (C) Yearbook
- (D) Bibliography

16. _____ supplement the existing card catalogue and can be consulted for comprehensive research

- (A) DIALOG
- (B) OPAC
- (C) MEDLARS database
- (D) OCLC

17. CAS on-line stands for

- (A) Current Awareness Science
- (B) Chemical Abstracts Service
- (C) Computer Application Service
- (D) Content Analysis Service

18. Referral Service means

- (A) Directing the reader to Reference Section
- (B) Providing Long Range Reference Service
- (C) Directing the reader to Correct Source
- (D) Providing Ready Reference Service

૧૪. 'Encyclopedia of Library and Information Science' ના સંપાદકો :

- (A) એચ.ડબલ્યુ. વિલ્સન અને આર.આર.બોક્કર
- (B) પી.એ.એથર્ટન અને ઈ.ગારફિલ્ડ
- (C) એલન કેન્ટ અને હેરોલ્ડ લાન્સર
- (D) એમ.ડેક્કર અને એસ.પી.સેન

૧૫. 'યુનિવર્સિટીઝ હેન્ડબુક' શું છે ?

- (A) ડિરેક્ટરી
- (B) હેન્ડબુક
- (C) વાર્ષિકી
- (D) વાજ્યયસૂચિ

૧૬.પ્રવર્તમાન પત્રક સૂચિની પૂરક અને વ્યાપક શોધ માટે ઉપયોગી છે :

- (A) DIALOG
- (B) OPAC
- (C) MEDLARS database
- (D) OCLC

૧૭. CAS on-line નું પૂરું નામ :

- (A) Current Awareness Science
- (B) Chemical Abstracts Service
- (C) Computer Application Service
- (D) Content Analysis Service

૧૮. માહિતી નિર્દેશ સેવાનો અર્થ છે:

- (A) વાચકને સંદર્ભ વિભાગ તરફ દોરવો
- (B) વ્યાપ્ત સંદર્ભ સેવા પુરી પાડવી
- (C) વાચકને યોગ્ય સ્ત્રોત તરફ દોરવો
- (D) પ્રસ્તુત સંદર્ભસેવા પુરી પાડવી

19. The organisation providing translation services in India is

- (A) NASSDOC
- (B) DESIDOC
- (C) SENDOC
- (D) INSDOC (NISCAIR)

20. A sheet of microfilm having multiple microimages is generally called

- (A) Microfiche
- (B) Micro-Card
- (C) Aperitive Card
- (D) Microprint

21. A device in Colon Classification to represent systems subject is

- (A) Subject Device (SD)
- (B) Chronological Device (CD)
- (C) Alphabetical Device (AD)
- (D) Super Imposition Device (SID)

22. Ideas, which are conceptually equivalent in the context of different disciplines are called

- (A) Seminal mnemonics
- (B) Verbal mnemonics
- (C) Scheduled mnemonics
- (D) Alphabetical mnemonics

23. The latest version of Colon Classification is

- (A) Faceted
- (B) Almost Faceted
- (C) Freely Faceted
- (D) Enumerative

૧૯. ભારતમાં અનુવાદ સેવા પુરી પાડતું કેન્દ્ર :

- (A) નાસડોક
- (B) ડેસીડોક
- (C) સેન્ડોક
- (D) ઈન્સડોક (નિસકેર)

૨૦. એક કરતા વધારે સૂક્ષ્મછાપ ધરાવતી માઈક્રોફિલ્મ શીટ સામાન્ય રીતે કયા નામથી ઓળખાય છે ?

- (A) માઈક્રોફિચ
- (B) માઈક્રોકાર્ડ
- (C) અપરિવર કાર્ડ
- (D) માઈક્રોપ્રિન્ટ

૨૧. કોલન ક્લાસિફિકેશનમાં પદ્ધતિના વિષયો કઈ યુક્તિનો ઉપયોગ થયો છે ?

- (A) વિષય યુક્તિ (SD)
- (B) કાળ યુક્તિ (CD)
- (C) વર્ણાનુક્રમ (AD)
- (D) સુપર ઈમ્પોઝીશન યુક્તિ (SID)

૨૨. વિવિધ વિદ્યાશાખાઓના સંદર્ભમાં એકસરખી વિભાવના રજૂ કરતા વિચારોને કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?

- (A) ભાવાત્મક સ્મૃતિસહાયકો
- (B) શાબ્દિક સ્મૃતિસહાયકો
- (C) કોઠાગત સ્મૃતિસહાયકો
- (D) વર્ણાનુક્રમ સ્મૃતિસહાયકો

૨૩. કોલન ક્લાસિફિકેશનનું છેલ્લું સંસ્કરણ કયા પ્રકારનું છે ?

- (A) મુખકીય
- (B) બહુધા મુખકીય
- (C) મુક્ત મુખકીય
- (D) કોઠાગત (ગણનાક્ષમ)

24. The World Cat Service is provided by
 (A) RLIN
 (B) LC
 (C) WLN
 (D) OCLC

25. What kind of Indexing System POPSI is ?
 (A) Post Co-ordinate
 (B) Citation Indexing
 (C) Pre-Co-ordinate
 (D) Key World Indexing

26. "Union is strength" is the principle of management advocated by
 (A) Drucker
 (B) Fayol
 (C) Taylor
 (D) S.R. Rangathan

27. Which Committee recommended 6.5% of the University's Budget would be allotted to library Budget
 (A) Radhakrishnan Committee
 (B) Ranganathan Committee
 (C) Kothari Committee
 (D) Hunter Committee

28. HRM deals with
 (A) Planning of Library
 (B) Organisational Structure of the Library
 (C) Manpower Planning
 (D) Resource Management

૨૪. World Cat સેવા કોણ પ્રદાન કરે છે ?
 (A) RLIN
 (B) LC
 (C) WLN
 (D) OCLC

૨૫. 'પોપ્સી' એ કયા પ્રકારની નિર્દેશિકરણ પદ્ધતિ છે ?
 (A) પ્રસ્થાત-સમન્વિત
 (B) ઉદ્ધરણ નિર્દેશિકરણ
 (C) પૂર્વ-સમન્વિત
 (D) કીવર્ડ નિર્દેશિકરણ

૨૬. 'સંઘ એ શક્તિ છે' વ્યવસ્થાપનના આ સિદ્ધાંતના પ્રણેતાનું નામ :
 (A) ડ્રુકર
 (B) ફેયોલ
 (C) ટેલર
 (D) એસ.આર. રંગનાથન

૨૭. વિશ્વવિદ્યાલયના અંદાજપત્રમાંથી ૬.૫% રકમ ગ્રંથાલયના અંદાજપત્ર માટે ફાળવવાની ભલામણ કઈ સમિતિએ કરી હતી ?
 (A) રાધાકૃષ્ણન સમિતિ
 (B) રંગનાથન સમિતિ
 (C) કોઠારી સમિતિ
 (D) હન્ટર સમિતિ

૨૮. માનવ સંસાધન વ્યવસ્થાપન કોની સાથે સંબંધ ધરાવે છે ?
 (A) ગ્રંથાલયનું આયોજન
 (B) ગ્રંથાલયનું વ્યવસ્થાકીય માળખું
 (C) માનવ શક્તિનું આયોજન
 (D) સ્ત્રોત વ્યવસ્થાપન

29. PERT is a method of
 (A) Collecting Data
 (B) System Analysis
 (C) Job Analysis
 (D) Information Analysis

30. The success of Cataloguing in Publication depends on the co-operation extended by the
 (A) Publishers
 (B) Libraries
 (C) Booksellers
 (D) Computer Agencies

31. ICT stands for
 (A) Integrated Circuit Technology
 (B) Inter-connected Computer Technology
 (C) Information Controlled Telecommunication
 (D) Information Communication Technology

32. Computer is not called as one of the following
 (A) Data Interprets
 (B) Artificial Intelligence
 (C) Data Processor
 (D) Micro Processor

33. CALIBNET, DELNET, BONET, ADINET are of which category of networks ?
 (A) LAN
 (B) MAN
 (C) WAN
 (D) IN

૨૯. PERT એ કઈ પદ્ધતિ છે ?
 (A) તથ્યોનું એકત્રિકરણ
 (B) પદ્ધતિ વિશ્લેષણ
 (C) કાર્ય વિશ્લેષણ
 (D) માહિતી વિશ્લેષણ

૩૦. પૂર્વ પ્રકાશન સૂચિકરણની સફળતા કોના સહકાર ઉપર આધારિત છે ?
 (A) પ્રકાશકો
 (B) ગ્રંથાલયો
 (C) ગ્રંથવિક્રેતાઓ
 (D) કમ્પ્યુટર એજન્સીઓ

૩૧. ICTનું પુરું નામ :
 (A) Integrated Circuit Technology
 (B) Inter-connected Computer Technology
 (C) Information Controlled Telecommunication
 (D) Information Communication Technology

૩૨. નીચેનામાંથી કોઈ એકને કમ્પ્યુટર કહી શકાય નહીં :
 (A) ડેટા ઈન્ટરપ્રિટર
 (B) કૃત્રિમ બુદ્ધિમત્તા
 (C) ડેટા પ્રોસેસર
 (D) માઈક્રો પ્રોસેસર

૩૩. CALIBNET, DELNET, BONET, ADINET એ કઈ કક્ષાના નેટવર્ક છે ?
 (A) LAN
 (B) MAN
 (C) WAN
 (D) IN

34. Among the following which is not a storage media ?

- (A) Key Bord
- (B) Floppy Disk
- (C) Compact Disc
- (D) Pen Drive

35. The presentation of information in a non-sequential style and pattern in

- (A) Hypermedia
- (B) Multimedia
- (C) Hybertext
- (D) Publishing

36. OPAC stands for

- (A) Online Public Access Catalogue
- (B) Open Protocol Access Control
- (C) Operative Protocol Access Control
- (D) Overseas Private Access Catalogue

37. Which of the following is not a library network

- (A) DELNET
- (B) INFLIBNET
- (C) ADINET
- (D) ERNET

38. The INIS centralized processing Centre is located at

- (A) Paris
- (B) Geneva
- (C) Vienna
- (D) Mumbai

૩૪. નીચેનામાંથી કયું માધ્યમ સંગ્રહ માધ્યમ નથી ?

- (A) કી બોર્ડ
- (B) ફ્લોપી ડિસ્ક
- (C) કોમ્પેક્ટ ડીસ્ક
- (D) પેન ડ્રાઇવ

૩૫. બિનક્રમિક પદ્ધતિ અને નમૂનામાં માહિતીની રજૂઆત થાય છે તે :

- (A) હાઇપર મીડિયા
- (B) મલ્ટી મીડિયા
- (C) હાઇપર ટેક્સ્ટ
- (D) પબ્લિશીંગ

૩૬. OPAC નું પૂરું નામ :

- (A) Online Public Access Catalogue
- (B) Open Protocol Access Control
- (C) Operative Protocol Access Control
- (D) Overseas Private Access Catalogue

૩૭. નીચેનામાંથી કયું નેટવર્ક ગ્રંથાલય નેટવર્ક નથી ?

- (A) DELNET
- (B) INFLIBNET
- (C) ADINET
- (D) ERNET

૩૮. 'ઈનિસ' નું કેન્દ્રિય પ્રક્રિયા કેન્દ્ર ક્યાં આવેલું છે ?

- (A) પેરિસ
- (B) જીનીવા
- (C) વિયેના
- (D) મુંબઈ

39. DBMS stands for
 (A) Database Mechanical System
 (B) Database Management System
 (C) Database Machine System
 (D) Database Mining System

40. OCR creates
 (A) PDF File
 (B) JP File
 (C) HTML
 (D) Word

41. Hypothesis that is tested for its rejection is
 (A) Null
 (B) Alternative
 (C) Statistical Inference
 (D) None of the above.

42. Deductive Logic proceeds
 (A) Particular to General
 (B) General to General
 (C) Particular to Particular
 (D) General to Particular

43. Lotka's Law relates to
 (A) Word Frequency
 (B) Obsolescence
 (C) Scientific Productivity
 (D) Seepage

44. Spiral of Scientific Method the Zenith marks the
 (A) Deduced Laws
 (B) Facts
 (C) Fundamental Laws
 (D) Empirical Laws

૩૯. DBMS નું પુરું નામ :

- (A) Database Mechanical System
 (B) Database Management System
 (C) Database Machine System
 (D) Database Mining System

૪૦. OCR રોનું સર્જન કરે છે ?

- (A) PDF File
 (B) JPG File
 (C) HTML
 (D) Word

૪૧. પરિકલ્પનાના નકાર માટે

- (A) Null
 (B) પર્યાય
 (C) આંકડાકીય તફાવત
 (D) ઉપરનું એકપણ નહીં

૪૨. ડીડક્ટીવ લોજીક ગતિ કરે છે

- (A) વિશિષ્ટ થી સામાન્ય
 (B) સામાન્ય થી સામાન્ય
 (C) વિશિષ્ટ થી વિશિષ્ટ
 (D) સામાન્ય થી વિશિષ્ટ

૪૩. લોટકાઈ કાયદો સંબંધ ધરાવે છે

- (A) શબ્દ ક્રમતા
 (B) લુપ્ત થવું
 (C) વૈજ્ઞાનિક સામર્થ્યતા
 (D) સિંચેજ

૪૪. કુંડલીની વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિમાં 'ઝેનિથ'..... દર્શાવે છે

- (A) ડીડ્યુક્ડ લો
 (B) સત્ય
 (C) મૂળભૂત કાયદો
 (D) ઈમ્પીરિકલ કાયદો

45. Questionnaire is widely used tool in which type of Research ?

- (A) Experimental Research
- (B) Survey Research
- (C) Historical Research
- (D) Case Study Research

46. RRRLF supports

- (A) National Library
- (B) University Library
- (C) Special Library
- (D) Public Library

47. UGC-Infonet is the network which provides

- (A) Digital Library
- (B) Virtual Library
- (C) E-Journal and Database
- (D) E-Books.

48. Khurda Baksh Oriental Public Library is located at

- (A) Aligarh
- (B) Patna
- (C) Lucknow
- (D) Hydrabad

49. Four important techniques used to explore the information need of users are

- (A) Questionnaire, Interview, Diary, Observation
- (B) Questionnaire, investigation, Diary, Observation
- (C) Questionnaire, Investigation, Report, Observation
- (D) None of the above.

૪૫. પ્રશ્નાવલી કયા પ્રકારના સંશોધન બહોળા પ્રમાણમાં વપરાય છે ?

- (A) પ્રયોગાત્મક સંશોધન
- (B) સર્વેક્ષણ સંશોધન
- (C) ઐતિહાસિક સંશોધન
- (D) વ્યક્તિગત અભ્યાસ સંશોધન

૪૬. રાજા રામમોહન રાય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન કોને પ્રોત્સાહન પુરું પાડે છે ?

- (A) રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલય
- (B) વિશ્વવિદ્યાલય ગ્રંથાલય
- (C) વિશિષ્ટ ગ્રંથાલય
- (D) બહેર ગ્રંથાલય

૪૭. યુજીસી-ઈન્ફોનેટ નેટવર્ક દ્વારા શું પુરું પાડવામાં આવે છે ?

- (A) ડીજીટલ લાઈબ્રેરી
- (B) આભારી ગ્રંથાલય
- (C) વિજ્ઞાન સામયિકો અને ડેટાબેઝ
- (D) વિજ્ઞાન ગ્રંથો

૪૮. 'ખુદાબક્ષ ઓરીએન્ટલ પબ્લિક લાઈબ્રેરી' કયા શહેરમાં આવેલી છે ?

- (A) અલીગઢ
- (B) પટના
- (C) લખનૌ
- (D) હૈદરાબાદ

૪૯. ઉપયોગકર્તાઓની માહિતી જરૂરિયાતોને ઓળખવા માટે ચાર મહત્વની પ્રવિધિઓ ઉપયોગમાં લેવાય છે :

- (A) પ્રશ્નાવલિ, મુલાકાત, ડાયરી, નિરીક્ષણ
- (B) પ્રશ્નાવલિ, તપાસ, ડાયરી, નિરીક્ષણ
- (C) પ્રશ્નાવલિ, તપાસ, અહેવાલ, નિરીક્ષણ
- (D) આમાંનું એકપણ નહીં

50. Method of Knowing about Information Seeking Behaviour of the users in library is called
- (A) Method to know Reading Habit
 - (B) User Studies
 - (C) Both (A) and (B)
 - (D) Neither (A) nor (B)

૫૦. ગ્રંથાલયમાં ઉપયોગ કર્તાઓની માહિતી પ્રાપ્તિ વર્તણૂક જાણવા માટેની પદ્ધતિને કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે ?
- (A) વાંચન રેવ જાણવાની પદ્ધતિ
 - (B) ઉપબોક્તા અભ્યાસો
 - (C) બન્ને (A) અને (B)
 - (D) બન્ને ((A) અને (B)) માંથી એકપણ નહીં

ROUGH WORK

ROUGH WORK

ROUGH WORK