

# 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

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of **one hundred (100)** multiple choice type of questions. **All** questions are compulsory.
3. 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 :
  - (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 5 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 on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. 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.
5. 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.
6. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
7. 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.
8. 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.
9. Use only Blue/Black Ball point pen.
10. Use of any calculator or any electronic devices or log table etc., are prohibited.
11. There shall be no negative marking.
12. In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

## પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ

1. આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
2. આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવિકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા સૌ (100) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
3. પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું :
  - (i) પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પુષ્ટની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
  - (ii) કવર પુષ્ટ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પુષ્ટો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/ પુષ્ટો 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.
  - (iii) આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
4. 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.
5. 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.
6. કાચું કામ (Rough Work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પુષ્ટ પર કરવું.
7. જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિહ્નકે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અભ્ર 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.
8. 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.
9. માત્ર કાળી / ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
10. કેલ્ક્યુલેટર, લોગ ટેબલ અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
11. ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી.
12. 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) ઉદ્ધરણ
- (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 લાયબ્રેરીયન 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) રેકોર્ડ્સ 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. આઈસલીક બુલેટીન ની સામયિકતા :
- (A) ત્રૈમાસિક
  - (B) માસિક
  - (C) અર્ધ- વાર્ષિક
  - (D) વાર્ષિક

19. ઉદ્ભવ ક્રમ અનુસાર નીચેનામાંનો કયો ક્રમ સાચો હોઈ શકે ?
- (A) બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ , ઇન્ફોર્મેટ્રીક્સ, લિબ્રામેટ્રી, વેબોમેટ્રીક્સ
  - (B) બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ, લિબ્રામેટ્રી , ઇન્ફોર્મેટ્રીક્સ, વેબોમેટ્રીક્સ
  - (C) લિબ્રામેટ્રી, બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ, ઇન્ફોર્મેટ્રીક્સ, વેબોમેટ્રીક્સ
  - (D) લિબ્રામેટ્રી, બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ, વેબોમેટ્રીક્સ, ઇન્ફોર્મેટ્રીક્સ

20. 'ઓપન વર્લ્ડકેટ' પ્રોગ્રામનો આરંભ કરનાર :
- (A) એલ ઓ સી (LOC)
  - (B) ઓ સી એલ સી (OCLC)
  - (C) ઇફ્લા (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) વિષ્વકોશ - 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. ક્યુમુલેટીવ 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 સહાનુભૂતિ, 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) ડ્રકર
- (C) ગાન્ટ
- (D) મેક ગ્રેગર

37. બાળકો અને યુવાનોના વાંચન માટે કયા મંડળ દ્વારા 'સિસ્ટર લાઈબ્રેરીઝ' ની વિભાવના દર્શાવી હતી ?

- (A) યુનેસ્કો
- (B) ઇફલા
- (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 Athertone

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 એથરટન

41. બે અથવા તેથી વધારે ટોપોલોજીના જોડાણને \_\_\_\_\_ કહેવામાં આવે છે.

- (A) યુનિક  
(B) હાઇબ્રીડ  
(C) બસ  
(D) ભૌતિક (ફીઝીકલ)

42. નીચેનામાંનું શું વધારે બેન્ડવીડથ પૂરી પાડે છે ?

- (A) કો-એક્સીઅલ કેબલ  
(B) સીમ્પલ કોપર વાયર  
(C) કન્ડીશન્ડ કોપર વાયર  
(D) ફાયબર ઓપ્ટિક્સ

43. ગ્રંથાલયિત્વ વ્યવસાયના તત્ત્વજ્ઞાન 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 સ્કૂલ \_\_\_\_\_ 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. બાયોફિઝિક્સ (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. જે. 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 (6<sup>th</sup> 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) Gazetter
  - (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 (6ઠ્ઠી આવૃત્તિ)માં \_\_\_\_\_ મુખ્ય વર્ગો છે.
- (A) ૩૮
  - (B) ૪૨
  - (C) ૩૨
  - (D) ૧૮
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 વાઙ્મયસૂચી (INB)ના પ્રકાશક

- (A) સેન્ટ્રલ રેફરન્સ લાઈબ્રેરી, કોલકતા
- (B) દિલ્હી પબ્લિક લાઈબ્રેરી, દિલ્હી
- (C) કોનેમેરા પબ્લિક લાઈબ્રેરી, ચેન્નાઈ
- (D) રાજા રામ મોહનરાય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન, કોલકતા

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. 'એક્ષપર્ટ 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) ચેટિંગ
- (B) વેબ પેજ ડિઝાઇન
- (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 ભોચતળીયાની મજબૂતી
- b. સરળ હેરફેર માટે સુંવાળું ભોચતળિયું
- 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 :**

- (A) (i), (iii) and (iv) are correct  
(B) (i), (ii) and (iii) are correct  
(C) (ii), (iii) and (iv) are correct  
(D) All of the above are correct

79. Which associations are Indian associations ?

- SLA
- ILA
- IFLA
- IASLIC

**Codes :**

- (A) Both (c) and (d) are correct  
(B) Both (b) and (d) are correct  
(C) Both (a) and (b) are correct  
(D) 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) (a), (b) and (d) are correct  
(B) (b), (c) and (d) are correct  
(C) (a), (c) and (d) are correct  
(D) All the above are correct

78. માહિતી પ્રવાહનો અભ્યાસ કરવા માટે જે પ્રવિધિનો ઉપયોગ થાય છે તે છે

- રૂબરૂ મુલાકાત
- ફ્લો ચાર્ટિંગ અને ગ્રીડ ચાર્ટિંગ
- માહિતીની સરખામણી
- નિર્ણાયક કોષ્ટકો

**કોડ :**

- (A) (i), (iii) અને (iv) સાચા છે  
(B) (i), (ii) અને (iii) સાચા છે  
(C) (ii), (iii) અને (iv) સાચા છે  
(D) ઉપરના બધાજ સાચા છે

79. નીચેના પૈકી કયાં મંડળો ભારતીય મંડળો છે ?

- એસ એલ એ
- આઈ એલ એ
- ઇફ્લા
- આઇસ્લીક

**કોડ :**

- (A) (c) અને (d) બંને સાચાં છે  
(B) (b) અને (d) બંને સાચાં છે  
(C) (a) અને (b) બંને સાચાં છે  
(D) (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) (a), (b) અને (d) સાચાં છે  
(B) (b), (c) અને (d) સાચાં છે  
(C) (a), (c) અને (d) સાચાં છે  
(D) ઉપરના બધાજ સાચાં છે



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

**List – I**

- i. Jotspot
- ii. My space
- iii. Odeo
- iv. Flickrmap

**List – II**

- a. Mash up
- b. Wiki
- c. Social Networking Sites
- 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**

- i. Fusion
- ii. Fission
- iii. Cluster
- iv. Agglomeration

**List – II**

- a. Metaphysics
- b. Astrophysics
- c. Humanities
- 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**

- i. જોટ સ્પોટ
- ii. માય સ્પેસ
- iii. ઓડીઓ
- iv. ફ્લિકર મેપ

**યાદી – II**

- a. મેશપ
- b. વીકી
- c. સોશ્યલ નેટવર્કિંગ સાઈટ્સ
- d. પોડકાસ્ટીંગ

**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**

- i. જોડાણ
- ii. વિભાજન
- iii. ઝુમખું
- iv. સમૂહ

**યાદી – II**

- a. મેટા ફીઝીક્સ
- b. એસ્ટ્રો ફીઝીક્સ
- c. હુમાનિટીઝ
- 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 :

**યાદી – I**

- i. એ એલ એ  
ii. એસ એલ એ  
iii. આઈ એલ એ  
iv. આઈ સ્લિક

**યાદી – II**

- a. કોલકતા  
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. વેબોમેટ્રીક્સ    | 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**

- i. Communication Barrier
- ii. Communication Medium
- iii. Communication Model
- iv. Communication Channel

**List - II**

- a. Radio
- b. Shannon and Weaver
- c. Formal
- 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**

- i. Citation Indexing
- ii. Keyword Indexing
- iii. Automatic Indexing
- iv. SLIC

**List - II**

- a. Sharp
- b. Garfield
- c. Luhn
- 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**

- i. પ્રત્યાયન અવરોધ
- ii. પ્રત્યાયન માધ્યમ
- iii. પ્રત્યાયન મોડેલ
- iv. પ્રત્યાયન ચેનલ

**યાદી - II**

- a. રેડિયો
- b. શેનન અને વિવર
- c. ઔપચારિક
- 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**

- i. સાઈટેશન ઇન્ડેક્સીંગ
- ii. કી વર્ડ ઇન્ડેક્સીંગ
- iii. ઓટોમેટીક ઇન્ડેક્સીંગ
- iv. એસ એલ આઈ સી (SLIC)

**યાદી - II**

- a. શાર્પ
- b. ગાર્ફિલ્ડ
- c. લુહન
- 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**

- i. INDEST
- ii. FORSA
- iii. INIS
- iv. ERIC

**List – II**

- a. Engineering Sciences
- b. Nuclear Physics
- c. Education
- 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**

- i. Internet Explorer
- ii. Android
- iii. IOS
- iv. Firefox

**List – II**

- a. Mozilla
- b. Apple
- c. Google
- 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**

- i. ઇન્ડેસ્ટ
- ii. ફોરસા
- iii. ઇનિસ
- iv. એરિક

**યાદી – II**

- a. ઇજનેરી વિજ્ઞાનો
- b. અણુ ભૌતિક
- c. શિક્ષણ
- 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**

- i. ઇન્ટરનેટ એક્સ્પ્લોરર

**યાદી – II**

- a. મોઝિલા
- b. એપલ
- c. ગુગલ
- 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.

**યાદી – I**

**યાદી – 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