

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 રોલનંબર 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 દરમ્યાન, 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 મુલ્લી 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) વિજ્ઞાણ સામયિકો
- (B) વિજ્ઞાણ ગ્રંથો
- (C) વાક્યસૂચિય 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) બેનેટ્સ 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
13. DELNET is
- (A) City Network
(B) National Network
(C) International Network
(D) Regional Network
14. Which of the following can be termed as a union catalogue ?
- (A) OCLC
(B) BNB
(C) MEDLARS
(D) World Cat
12. AGRIS નું વડું મથક કયાં આવેલું છે ?
- (A) હેગ
(B) પેરીસ
(C) રોમ
(D) ન્યૂયોર્ક
13. DELNET એ :
- (A) શહેરનું નેટવર્ક
(B) રાષ્ટ્રિય નેટવર્ક
(C) આંતરરાષ્ટ્રીય નેટવર્ક
(D) પ્રાદેશિક નેટવર્ક
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) કનસોરસીયમ (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) લેકેસ્ટર

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 સહાયત્વૂત 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) મુખકીયતા 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 ઉદ્ધરણ 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. નાસ્ડોક 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

50. SLA was established in the

year

(A) 1876

(B) 1909

(C) 1910

(D) 1912

49. 'स्टેટસમેન્સ ઈયરબુક' ના પ્રકાશક :

(A) બ્રુકર પેસેજ

(B) મેકમિલન

(C) કોલંબિયા યુનિવર્સિટી પ્રેસ

(D) ઓક્સફર્ડ યુનિવર્સિટી પ્રેસ

50. SLA નું સ્થાપના વર્ષ :

(A) 1876

(B) 1909

(C) 1910

(D) 1912

ROUGH WORK

SEAL