

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  Wrong method  OR 
- 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 કે પીટલ મૂળાક્ષર દ્વારા જ આપવો. પસંદ કરેલ અંગ્રેજી કે પીટલ અક્ષર આપેલા માનકમાં અંતિમ રીતે સમાર્થ જામ તે રીતે લખવો.

સચ્ચી રીત :  અસચ્ચી રીત :  અથવા 
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના જવાબ અક્ષરો આપવામાં આવેલ કોઈ જવાબ પત્રકમાં ચેપર-૨ લખેલ વિભાગમાં જ લખવા.
- બંદર આપેલ સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
- આ પ્રશ્નપુસ્તિકાની અંતે આપેલ પાનું ૨૬ કામ માટે છે.
- પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા પછી ઓરીજનલ ICR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈપણ સંજોગોમાં પરીક્ષાપંડની 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.
- કેલક્યુલેટર અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક 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.



1400 - 1400 - 1400

A

A

A

A

A

A

**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

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

- (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

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) નિસ્પંદન | (b) Indology |
| (3) સંયમીકરણ | (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) શ્રૃંગલા 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) નિકનેટ

(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) માનક
- (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. शुद्ध संज्ञा आधारित वर्गीकरण पद्धति :

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

32. युडीसी मां भाषा भाटे लेवामां आवती सामान्य गौण संज्ञा :

- (A) “ ”
- (B) ()
- (C) =
- (D) (=)

33. भारतना विशिष्ट ग्रंथालयोनुं मंडल :

- (A) अस्लीब
- (B) ईयास्लीक
- (C) अ.स.अ.ल.अ.
- (D) सोल

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 | (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 પૃથકકરણ 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