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

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 **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 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 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 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 : **A** ખોટી રીત : **A** અથવા **A**

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 ઓરીજીનલ ICR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજીયાત 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.

SEAL

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE PAPER - III

ગ્રંથાલય 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 વક્રરેખા .... છે.
   (A) ગણિતીય સંબંધનું મોડલ
   (B) બે ચલો વચ્ચેના સીધા સંબંધનું મોડલ
   (C) બે ચલો વચ્ચેના વિપરીત સંબંધનું મોડલ
   (D) કેન્દ્રિય પ્રવૃત્તિઓ દર્શાવતુ 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. એક્ષપર્ટ સિસ્ટમ શું છે ?

(A) સોફ્ટવેર પ્રોગ્રામ

(B) ડેટાબેઝ મેનેજમેન્ટ

(C) મેનેજમેન્ટ ઈન્ફરમેંશન સિસ્ટમ

(D) જ્ઞાન આધારીત પદ્ધતિ

7. વિશિષ્ટ પ્રકારના તકનીકી શબ્દોની તેમના અર્થ સાથેની યાદી રજુ કરતો ચોકકસ 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

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. **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

11. **કથન (A)** : પ્રલેખોનો મહત્તમ ઉપયોગ એ ગ્રંથાલયનો મુદ્રાલેખ 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 ખોટાં 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

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

(A) માર્ગ

(B) સ્ત્રોત

(C) પ્રાપ્તકર્તા

(D) એનકોડર

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

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 એકવાકયતા

(D) દોરવણીની એકવાકયતા

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

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

(A) A protocol

(B) Network topology

(C) Channel capacity

(D) Transmission media

15. માહિતી રવાનગીના સંદર્ભમાં 'બેન્ડવીડથ' 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

16. સાયન્સ ડાયરેક્ટ ડેટાબેઝ કોણે વિકસાવ્યો ?

(A) એમરાલ્ડ

(B) એબ્સ્કો

(C) સેજ પબ્લિકેશન્સ

(D) એલ્સવિઅર

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

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

(A) Rivers—Ganga

(B) Salt—Sodium Chloride

(C) Deforestation—Soil Erosion

(D) Aves—Parrots

18. નીચેનામાંથી કયું સંલગ્ન સંબંધનું ઉદાહરણ છે ?

(A) નદીઓ–ગંગા

(B) મીઠું–સોડિયમ ક્લોરાઈડ

(C) નિર્વનીકરણ–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 Prize Winners	(*b*)	Benet's Reader's 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 વિજેતાઓની યાદી	(*b*)	બેનેટસ રીડર એનસાઈકલો–પિડીયા
(*iii*)	સાહિત્યિક પદો	(*c*)	ધ વર્લ્ડ આલ્મેનક એન્ડ બુક ઓફ ફેકટસ
(*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 ઈન્ટરકનેકશન .... માટેનો પ્રયત્ન હતો.

(A) નેટવર્કીંગનું માનાંકન

(B) ઈન્ટરનેટ કનેકટીવીટી પૂરી પાડવી

(C) ઈ–મેઈલ પૂરી પાડવા

(D) વાડમયસૂચિગત 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 કરપ્શનથી બચાવે છે

(C) કોમ્પ્યુટીંગ ડિવાઈસીસના ભૌતિક જોડાણ માટે એક બિન્દુ પૂરુ 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. 'એનસાઈકલોપિડિયા 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 ચોકકસ 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, Big Science	(*a*)	S.C. Bradford
(*ii*)	Documentation	(*b*)	William Martin
(*iii*)	The Third Wave	(*c*)	Derek de Solla Price
(*iv*)	The Information Society	(*d*)	Alwin 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, બીગ સાયન્સ	(*a*)	એસ.સી. બ્રેડફોર્ડ
(*ii*)	ડોકયુમેન્ટેશન	(*b*)	વિલિયમ માર્ટિન
(*iii*)	ધ થર્ડ વેવ	(*c*)	ડેરેક ડી સોલા પ્રાઈસ
(*iv*)	ધ ઈન્ફર્મેશન સોસાયટી	(*d*)	એલ્વિન ટોફલર

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 Labrary, 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 રેકોર્ડસ' કોને સંબંધિત છે ?

(A) લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ

(B) બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી

(C) બિબ્લીઓથેક નેશનલ ડી ફ્રાંસ

(D) રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલય, ભારત

34. બાળકોની માહિતી પ્રાપ્તિ વર્તણૂંક 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. 'ક્વૉલિટી 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 એકસેસ 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 વાઙ્મયસૂચિ
(*iii*) અલરિચ ડિરેક્ટરી	(*c*) વાર્ષિકી બુક
(*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) બિલ્ડીંગ બ્લોક શોધ

(B) ટ્રંકેશન

(C) પેર-વાઈઝ ફેસેટ સ્ટ્રેટેજી

(D) સકસેસીવ 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*)	(*a*)
(B)	(*d*)	(*b*)	(*a*)	(*c*)
(C)	(*b*)	(*a*)	(*d*)	(*c*)
(D)	(*c*)	(*a*)	(*d*)	(*b*)

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*)	(*a*)
(B)	(*d*)	(*b*)	(*a*)	(*c*)
(C)	(*b*)	(*a*)	(*d*)	(*c*)
(D)	(*c*)	(*a*)	(*d*)	(*b*)

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 તબકકો

(B) ઉત્કલ્પના રચનાનો તબકકો

(C) નિગમનનો તબકકો

(D) ચકાસણીનો તબકકો

46. 'X' અને 'Y' અક્ષ .... માં લાગુ પડતા નથી :

(A) બાર ચાર્ટ

(B) પાઈ ચાર્ટ

(C) લાઈન ગ્રાફ

(D) ફ્રિકવન્સી 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

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. In which research method, is the concept of "Controlled Group" used ?

(A) Descriptive

(B) Experimental

(C) Historical

(D) Sampling

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 Zucker-berg

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 વિકલ્પો જોડો :

(*i*) ફેસબુક	(*a*) લેરી પેજ અને સર્ગેય બ્રીન
(*ii*) ટ્વીટર	(*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. શુકલ

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) ક્રિષ્નકુમાર

53. નીચેના વિકલ્પોને જોડો :

(*i*) હુઝ હુ ઓફ ઈન્ડિયન રાઈટર્સ	(*a*) સેન્ટ્રલ રેફરન્સ લાઈબ્રેરી
(*ii*) યુનિવર્સિટી ન્યુઝ	(*b*) સાહિત્ય અકાદમી
(*iii*) ઈન્ડિયન નેશનલ બિબ્લીઓગ્રાફી	(*c*) યુરોપા પબ્લિકેશન
(*iv*) વર્લ્ડ ઓફ લર્નિંગ	(*d*) એસોસિયેશન ઓફ ઈન્ડિયન 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 ડીજીટલ ગ્રંથાલયોના વિકાસ' પરના અહેવાલને આ કક્ષામાં મુકી શકાય :

(A) વાર્ષિક અહેવાલ

(B) પ્રવાહ અહેવાલ

(C) શકયતા 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 barrier	(*a*)	Radio
(*ii*)	Communication medium	(*b*)	Shanon and Weaver
(*iii*)	Communication model	(*c*)	Video conferencing
(*iv*)	Interactive Communication	(*d*)	Noise

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 પ્રત્યાયન	(*d*)	ખલેલ

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 complaint 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 થોડુ 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

60. બાયનરી અંક પદ્ધતિમાં અંક 7 નીચેનામાંથી શેના દ્વારા દર્શાવવામાં આવે છે ?

(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

61. સિદ્ધાંત 'X' અને સિદ્ધાંત 'Y' કોણે રજૂ કર્યો હતો ?

(A) પીટર ડ્રકર

(B) ડગ્લાસ મેકગ્રેગર

(C) હેન્રી ફેયોલ

(D) હેન્રી ગાન્ટ

62. The 'Bibliography of Bibliographies' is grouped under :

(A) Primary document

(B) Secondary document

(C) Tertiary document

(D) Meta document

62. 'વાડમયસૂચિઓની વાડમયસૂચિ' 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) સ્પ્રીન્જર

(C) એલ્સવેર

(D) થોમસ રિઅટર્સ

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 ટોફલર

(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. 'ડિજીટલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઈન્ડિયા' ની સ્થાપના કયા વિભાગ હેઠળ કરવામાં આવી :

(A) ઈલેક્ટ્રોનિક્સ અને માહિતી ટેકનોલોજી વિભાગ

(B) વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી વિભાગ

(C) ઉચ્ચ શિક્ષણ વિભાગ

(D) ટેલીકમ્યુનીકેશન 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 કલાસિફિકેશન' માં 'ઈજનેરો માટેનું ગણિત' એ કયા પ્રકારના પાર્શ્વ 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 પ્રોફાઈલ

(B) ગ્રંથાલય પ્રોફાઈલ

(C) પ્રકાશક પ્રોફાઈલ

(D) ઉપયોગકર્તા પ્રોફાઈલ

73. યુ.ડી.સી. માં (=) લઘુકૌંશમાં 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) પદની રચનાનું શ્રેય કયા દેશને આપવામાં આવે છે ?

(A) યુએસએ

(B) ફ્રાંસ

(C) જાપાન

(D) ભારત

ROUGH WORK

SEAL