

1.

**LIBRARY & INFORMATION
SCIENCE**

(In figures as in Admit Card)

2.

Paper II

Roll No.

(In words)

D/03/15

Name of the Areas/Section (if any)

Time Allowed : 75 Minutes]

[Maximum Marks : 100]

Instructions for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of *fifty (50)* multiple choice type questions. *All* questions are compulsory.
3. Each item has upto four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). The answer should be a capital letter for the selected option. The answer letter should entirely be contained within the corresponding square.

Correct method Wrong Method A or A

4. Your responses to the items for this paper are to be indicated on the ICR Answer Sheet under paper II only
5. Read instructions given inside carefully.
6. One sheet is attached at the end of the booklet for rough work.
7. You should return the test booklet to the invigilator at the end of paper and should not carry any paper with you outside the examination hall.

પરીક્ષાર્થીઓ માટેની સૂચનાઓ :

1. આ પાનાની ટોચમાં દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
2. આ પ્રશ્નપત્રમાં કુલ પચાસ (50) બહુવૈકળ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
3. પ્રચેક પ્રશ્ન વધુમાં વધુ ચાર બહુવૈકળ્પિક ઉત્તરો ધરાવેશે. જે (A), (B), (C) અને (D) વડે દર્શાવવામાં આવ્યા છે. પ્રશ્નનો ઉત્તર ક્રીટિકલ સંક્ષા વડે આપવાનો રહેશે. ઉત્તરની સંક્ષા આપેલ ખાતામાં બરાબર સમાઈ જાય તે રીતે લખવાની રહેશે.

ખરી રીત : ખોટી રીત : A , A

4. આ પ્રશ્નપત્રના જવાબ આપેલ ICR Answer Sheetનુ Paper II વિભાગની નીચે આપેલ ખાતામાંનો આપવાના રહેશે.
5. અંદર આપેલ સૂચનાઓ કાળજીપૂર્વક વાંચો.
6. આ બુકલેટની પાછળ આપેલું પાણું રફ કામ માટે છે.
7. પરીક્ષાસમય પૂરો થઈ ગયા પછી આ બુકલેટ જે તે નિરીક્ષણે સોંપી દેવી. કોઈ પણ કાગળ પરીક્ષાખંડની બહાર લઈ જવો નહીં.



LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન

PAPER-II

પ્રશ્નપત્ર-II

Note : This paper contains fifty (50) multiple-choice questions, each carrying two (2) marks. Attempt all of them.

નોંધ :—આ પ્રશ્નપત્રમાં પચાસ (૫૦) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો છે. દરેક પ્રશ્નના બે(૨) ગુણ છે. બધા પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

1. Which of the following statements is true ?

- (A) Information Science is narrower than Library Science
- (B) Information Science is wider than Library Science
- (C) Information Science signifies Library Science
- (D) The two are different from each other

નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું છે ?

- (A) માહિતી વિજ્ઞાન એ ગ્રંથાલય વિજ્ઞાન કરતાં મર્યાદિત છે
- (B) માહિતી વિજ્ઞાન એ ગ્રંથાલય વિજ્ઞાન કરતાં વ્યાપક છે
- (C) માહિતી વિજ્ઞાન એ ગ્રંથાલય વિજ્ઞાન છે
- (D) બન્ને એકબીજાથી જુદા છે

2. According to the Shanon-Weaver model of communication, which of the following cannot be considered as a source ?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (A) Research Scientists | (B) Government Agencies |
| (C) Learned Societies | (D) Computer Networks |

શેનોન-વિવરના કમ્પ્યુનીકેશન મોડેલ મુજબ નીચેનામાંથી કોને ઓટે ન ગણી શકાય ?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (A) સંશોધન વૈજ્ઞાનિકો | (B) સરકારી સંસ્થાઓ |
| (C) વિદ્યત મંડળો | (D) કમ્પ્યૂટર નેટવર્ક |

3. Intellectual Property Rights include :

- | | |
|--------------------|------------------|
| (A) Copyright Laws | (B) Patents |
| (C) Trade Marks | (D) All of these |

ઇન્ટેલેક્ચ્યુઅલ પ્રોપર્ટી રાઈટ્સમાં શાનો સમાવેશ થાય છે ?

- | | |
|----------------------|------------------|
| (A) કોપીરાઇટનો કાયદો | (B) પેટન્ટ્સ |
| (C) ટ્રેડ માર્ક | (D) આમાંના બધાંજ |

4. Which of the following statements is *not* true ?
- (A) Information leads to knowledge
 - (B) Information helps in decision-making
 - (C) Information is organized data
 - (D) Data and information are synonymous
- નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું નથી ?
- (A) માહિતી જ્ઞાનને આગળ લઈ જાય છે
 - (B) માહિતી નિર્ણય પ્રક્રિયામાં મદદરૂપ છે
 - (C) માહિતી એ વ્યવસ્થિત ડેટા છે
 - (D) ડેટા અને માહિતી એકખીજાના પર્યાપ્ત છે
5. Universal Availability of Publications (UAP) is a core programme of :
- (A) UNESCO
 - (B) IFLA
 - (C) FID
 - (D) The British Library
- યુનિવર્સલ એવલીબીલીટી ઓફ પબ્લિકેશન (યુએપી) એ કોનો મહત્વનો કાર્યક્રમ છે :
- (A) યુનેસ્કો
 - (B) ઈફલા
 - (C) એફઆઈડી
 - (D) દિઝિટિશ લાઇબ્રેરી
6. The headquarters of International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA) is located at :
- (A) The Hague
 - (B) Paris
 - (C) London
 - (D) New York
- ઇન્ટરનેશનલ ફેડરેશન ઓફ લાઇબ્રેરી એસોસિએશન એન્ક ઇન્સ્ટીટ્યુશન (ઇફલા) નું હેડકવાર્ટર્સ ક્યાં છે ?
- (A) હાગ
 - (B) પેરિસ
 - (C) લંડન
 - (D) ન્યૂયૉર્ક
7. Services to the blind by a public library is required by :
- (A) Fourth law of Library Science
 - (B) Fifth law of Library Science
 - (C) First law of Library Science
 - (D) Second law of Library Science
- જાહેર ગ્રંથાલય દ્વારા અંધજનને સેવા આપવી એ કયા સૂત્રની જરૂરિયાત છે :
- (A) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું ચોથું સૂત્ર
 - (B) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું પાંચમું સૂત્ર
 - (C) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું પ્રથમ સૂત્ર
 - (D) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું બીજું સૂત્ર

8. A professional association should primarily function as :

- (A) a trade union
- (B) development agency for its members
- (C) undertake research organization
- (D) an employment exchange

વ्यावसायिक મંડળોએ તરીકે ઔપचારિક કાય્યો કરવા જોઈએ :

- (A) ટ્રેડ યુનિયન
- (B) તેના સત્યોની વિકાસ સંસ્થા
- (C) સંશોધન સંસ્થા
- (D) એમ્પલોયમેન્ટ એક્સચેન્જ (રોજગાર કચેરી)

9. The Committee/Commission which made a survey of Public Libraries in Independent India was :

- (A) Ranganathan Committee (UGC)
- (B) Sinha Committee (Government of India)
- (C) Kothari Commission (Government of India)
- (D) Radhakrishnan Commission (Government of India)

સ્વતંત્ર ભારતના જાહેર ગ્રંથાલયોનો સર્વે કરનાર કમીટી/કમીશન કઈ હતી ?

- (A) રંગનાથન કમીટી (યુજીસી)
- (B) સિંહા કમીટી (ભારત સરકાર)
- (C) કોઠારી કમીશન (ભારત સરકાર)
- (D) રાધાક્રિષ્ણન કમીશન (ભારત સરકાર)

10. The First Public Library Law was passed in :

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| (A) Andhra Pradesh | (B) Karnataka |
| (C) Madras (Tamil Nadu) | (D) Maharashtra |

જાહેર ગ્રંથાલયનો કાયદો સૌ પ્રથમ કયા રાજ્યમાં પસાર થયો ?

- | | |
|------------------------|----------------|
| (A) આંધ્ર પ્રદેશ | (B) કર્ણાટક |
| (C) મદ્રાસ (તામિલનાડુ) | (D) મહારાષ્ટ્ર |

11. A bibliography on "women" is a :

- (A) Primary source
- (B) Secondary source
- (C) Tertiary source
- (D) Primary and secondary source

મહિલાઓ વિશેની વાર્ષિકસૂચિ એ કયો ઓત છે ?

- (A) પ્રાથમિક ઓત
- (B) દ્વિતીય કક્ષાનો ઓત
- (C) તૃતીય કક્ષાનો ઓત
- (D) પ્રાથમિક અને દ્વિતીય કક્ષાનો ઓત

12. 'Library Herald' is being published by :

- (A) DRTC
- (B) ILA
- (C) Delhi Library Association (DLA)
- (D) Iaslic

'લાઈબ્રેરી હેરાલ્ડ' કયાંથી પ્રકાશિત થાય છે ?

- (A) ડીઆરટીસી
- (B) આઈએલએ
- (C) દિલ્હી લાઈબ્રેરી એસોસિએશન (ડીએલએ)
- (D) આઈસ્લિક

13. Which of the following can serve as a substitute for the original document :

- (A) an indicative abstract
- (B) a telegraphic abstract
- (C) an informative abstract
- (D) an extract

નીચેનામાંથી કોને મૂળભૂત પ્રલેખની અવેજીમાં ઉપયોગમાં લઈ શકાય ?

- (A) સૂચક (indicative) સંક્ષેપ
- (B) ટેલીગ્રાફિક સંક્ષેપ
- (C) માહિતીપ્રદ (informative) સંક્ષેપ
- (D) ઉદ્ઘૂત (extract)

14. Alerting Service does not include :

- (A) Circulation of Contents Pages
- (B) Routing of Periodicals
- (C) Indexing Current Materials
- (D) User Education

એલર્ટિંગ સર્વિસમાં નીચેનામાંથી શાનો સમાવેશ થતો નથી ?

- (A) અનુષ્ઠાનિકાના પૂર્ણાનું પરિક્રમણ
- (B) સામયિકોની નિયમિત વ્યવસ્થા
- (C) અધતન સામગ્રીનું નિર્દેશીકરણ
- (D) ઉપયોગકર્તા શિક્ષણ

19. Which of the following is *not* a Thesaurus ?
- (A) MeSH
 - (B) TEST
 - (C) Sears List
 - (D) Macro-Thesaurus
- નીચેનામાંથી કયો થીસોર્સ નથી ?
- (A) મેશ (MeSH)
 - (B) ટેસ્ટ (TEST)
 - (C) સીર્સ લિસ્ટ (Sears List)
 - (D) માર્ક્રો-થીસોર્સ (Macro-Thesaurus)
20. The connection between ISBD and cataloguing code is :
- (A) They are not related at all
 - (B) Cataloguing Codes use ISBD
 - (C) ISBD includes Cataloguing Code Rules
 - (D) ISBD can replace Cataloguing Code
- આઈએસબીડી અને સૂચિ નિયમાવલિ વચ્ચે શું સંબંધ છે ?
- (A) બન્ને વચ્ચે કોઈ જ સંબંધ નથી
 - (B) સૂચિ નિયમાવલિમાં આઈએસબીડીનો ઉપયોગ થાય છે
 - (C) આઈએસબીડીમાં સૂચિ નિયમાવલિનો સમાવેશ થાય છે
 - (D) સૂચિ નિયમાવલિને બદલે આઈએસબીડીનો ઉપયોગ થઈ શકે
21. Under AACR 2, the main catalogue entry for a report published by the Department of Psychology of the M.S. University of Baroda should be rendered as :
- (A) Baroda, M.S. University, Department of Psychology
 - (B) M.S. University, Baroda, Department of Psychology
 - (C) Department of Psychology, M.S. University of Baroda
 - (D) Psychology, Department of M.S. University of Baroda
- એમ.એસ. યુનિવર્સિટી બરોડા, મનોવિજ્ઞાન વિભાગ દ્વારા પ્રકાશિત અહેવાલની મુખ્ય નોંધ એમ્સીઆર-2 મુજબ કઈ રીતે બનશે ?
- (A) બરોડા, એમ.એસ. યુનિવર્સિટી, ડીપાર્ટમેન્ટ ઓફ સાયકોલોજી
 - (B) એમ.એસ. યુનિવર્સિટી, ડીપાર્ટમેન્ટ ઓફ સાયકોલોજી
 - (C) ડીપાર્ટમેન્ટ ઓફ સાયકોલોજી, એમ.એસ. યુનિવર્સિટી ઓફ બરોડા
 - (D) સાયકોલોજી, ડીપાર્ટમેન્ટ ઓફ, એમ.એસ. યુનિવર્સિટી ઓફ બરોડા

22. In a classification for Music, if at the first level, Music is divided into Classical and Cinema Music, which canon of classification is violated :

- (A) Canon of Exclusiveness
- (B) Canon of Exhaustiveness
- (C) Canon of Helpful sequence
- (D) Both, the canon of Exclusiveness and canon of Exhaustiveness

સંગીતનું વર્ગીકરણ કરતી વખતે, પ્રથમ કક્ષાએ કલાસિકલ અને સિનેમા સંગીતમાં વિભાજિત કરતાં તેમાં વર્ગીકરણના કયા ઉપસૂત્રનો ભંગ થાય છે :

- (A) પ્રતિબંધક (Exclusiveness) નું ઉપસૂત્ર
- (B) વ્યાપકતા (Exhaustiveness) નું ઉપસૂત્ર
- (C) સહાયક ક્રમનું (Upasootr)
- (D) પ્રતિબંધક અને વ્યાપકતા બન્ને સૂત્રો

23. Which of the following statements about chain indexing is *not* true ?

- (A) It depends on the classification scheme
- (B) It was developed by Dr. S.R. Ranganathan
- (C) Only one of the entries represents the complete subject
- (D) It is an example of post-co-ordinate indexing

શૃંખલા નિર્દેશિકરણ માટે નીચેનામાંથી કયું વિધાન સાચું નથી ?

- (A) એ વર્ગીકરણ પદ્ધતિ પર આધારિત છે
- (B) એ ડૉ. રંગનાથને વિકસાવી છે
- (C) એમાંની એક જ નોંધ સંપૂર્ણ વિષય દર્શાવે છે
- (D) એ અનુ-સમન્વિત નિર્દેશિકરણનું ઉદાહરણ છે

24. There is total of 50 relevant documents in a collection. In response to a querry only 30 documents are retrieved. Of these only 10 were relevant. What is recall percentage ?

- (A) 20% (B) 33%
- (C) 40% (D) 60%

કુલ સંગ્રહમાં 50 પ્રલેખો સુસંગત છે. માહિતી શોધ કરતાં એમાંથી 30 પ્રલેખો પ્રાપ્ત થાય છે. જેમાંથી 10 પ્રલેખો સુસંગત છે. તો કેટલાં ટકા રીકોર્ડ થયો ગણાય ?

- (A) 20% (B) 33%
- (C) 40% (D) 50%

25. Which of the following statements about Knowledge Management is *true* ?
- (A) Knowledge Management is the same as Information Management
 - (B) Knowledge Management is possible only with computers
 - (C) Knowledge Management deals with tacit and explicit knowledge
 - (D) Knowledge Management does not use data warehousing and data mining
- જ્ઞાનની વ્યવસ્થા (Knowledge Management) વિશે નીચેનામાંથી ક્યું વિધાન સાચું છે ?
- (A) જ્ઞાનની વ્યવસ્થા એ માહિતીની વ્યવસ્થા જ છે
 - (B) જ્ઞાનની વ્યવસ્થા માત્ર કમ્પ્યુટરથી જ શક્ય છે
 - (C) જ્ઞાનની વ્યવસ્થાને ગર્ભિત અને રૂપ્ષ જ્ઞાન સાથે સંબંધ છે
 - (D) જ્ઞાનની વ્યવસ્થામાં ડેટા વેર હાઉસિંગ અને ડેટા માઈનિંગનો ઉપયોગ થતો નથી
26. Among the Boolean operators 'AND' is used to :
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (A) Widen the Search | (B) Narrow the Search |
| (C) End the Search | (D) Begin the Search |
- બુલીઅનના ચાલકોમાંથી 'એન્ડ' જ્ઞાન માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે ?
- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| (A) શોધને વિસ્તૃત કરવા માટે | (B) શોધને મર્યાદિત કરવા માટે |
| (C) શોધ પૂર્ણ કરવા માટે | (D) શોધ શરૂ કરવા માટે |
27. In a classification scheme, the arrangement of groups consisting of Infants, Children, Adolescents and Adults is known as :
- | | |
|--------------|----------------------|
| (A) An array | (B) A facet |
| (C) A chain | (D) A characteristic |
- વર્ગીકરણની પદ્ધતિમાં – સગીર, બાળક, કિશોર અને મુખ્ત – એ જૂથની ગોડવણીને શું કહી શકાય ?
- | | |
|------------|------------|
| (A) પંડિત | (B) મુખ્ક |
| (C) શુંખલા | (D) ખાસિયત |
28. The person who can be called the first grammarian of library classification is :
- | | |
|----------------------|--------------------------|
| (A) Henry E. Bliss | (B) W. C. Berwick Sayers |
| (C) B. C. Richardson | (D) S. R. Ranganathan |
- ગ્રંથાલય વર્ગીકરણના સૌ પ્રથમ વ્યાકરણશાસ્ત્રી કોને કહી શકાય ?
- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| (A) હેન્રી ઈ. બિલ્સ | (B) ડબલ્યુ. સી. બર્વિક સેયર્સ |
| (C) બી.સી. રિચાર્ડસન | (D) એસ.આર. રંગનાથન |

29. The management theorists who stated that 'motivation is related to a hierarchy of needs' is :

નીચેનામાંથી કયા સંચાલનના સિદ્ધાંતકારે કહું છે કે, ‘પ્રેરક એ કભિક જરૂરિયાતો સાથે સંબંધિત છે’ :

- (A) હર્બર્ગ (B) માસલોવ
(C) મેકશ્રેગર (D) ટુમ

30. A library has the following sections :

Children Section; Periodicals Section; Audio-Visual Section and Braille Section.

Which of the following criteria have been used for this departmentalization?

- (A) Function and User (B) User and Product
(C) Function and Product (D) Function, Product and User

ગ્રંથાલયમાં બાળવિભાગ, સામયિક વિભાગ, દૃશ્ય-શ્રાવ્ય વિભાગ અને બ્રેલ વિભાગ છે. આ વિભાગીકરણ કરવા મ્યાટે નીચેનામાંથી ક્યા ધોરણનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?

- (A) કાર્ય અને ઉપયોગકર્તા (B) ઉપયોગકર્તા અને નીપજ
(C) કાર્ય અને નીપજ (D) કાર્ય, નીપજ અને ઉપયોગકર્તા

31. Meta-data is *not* useful for :

- (A) Description of the document format
 - (B) Description of the document
 - (C) Retrieval of the document
 - (D) Evaluating the document

બેટાડેટા શાને માટે ઉપયોગી નથી ?

- (A) પ્રલેખના આકાર-કદના વર્ણન માટે
 - (B) પ્રલેખના વર્ણન માટે
 - (C) પ્રલેખની પુનઃ પ્રાપ્તિ માટે
 - (D) પ્રલેખના મૂલ્યાંકન માટે

32. The correct statement about Systems Analysis is :

- (A) It describes the flow of work
- (B) It is necessary only if the library is to be computerized
- (C) It is work to be undertaken by a consultant
- (D) It is limited only to Library Management

તંત્ર પૃથક્કરણ (Systems analysis) વિશે નીચેનામાંથી ક્યું વિધાન સાચું છે ?

- (A) તે કાર્યના પ્રવાહનું વર્ણન કરે છે
- (B) ગ્રંથાલયનું કોમ્પ્યુટરાઈઝેશન કરવાનું હોય ત્યારે જ તેની જરૂર છે
- (C) તજ્જ્ઞ દ્વારા હાથ ઘરવામાં આવતું કાર્ય છે
- (D) એ માત્ર ગ્રંથાલય સંચાલન પૂરતું ભર્યાયિત છે

33. PERT is useful for :

- (A) Collection of Data
- (B) Job Analysis
- (C) System Evaluation
- (D) Job Description

'PERT' નો ઉપયોગ શા માટે થાય છે ?

- (A) ડેટાનો સંગ્રહ કરવા માટે
- (B) કાર્યનું પૃથક્કરણ કરવા માટે
- (C) વિવસ્થાતંત્રના મુલ્યાંકન માટે
- (D) કાર્યનું વર્ણન કરવા માટે

34. In the 'binary system' of numbers, 101 represents the decimal number :

- (A) 5
- (B) 101
- (C) 3
- (D) 2

બાઇનરી પદ્ધતિમાં ૧૦૧ ક્યો દશાંશ નંબર દર્શાવે છે ?

- (A) 4
- (B) 101
- (C) 3
- (D) 2

35. OCLC stands for :

- (A) Ohio College Library Centre
- (B) Online Computer Library Centre
- (C) Online Catalogue of Library of Congress
- (D) Online Catalogue and Library Computerisation

ઓસીએલ્સી એટલે :

- (A) ઓહિઓ કોલેજ લાઈબ્રેરી સેન્ટર
- (B) ઓનલાઈન કોમ્પ્યુટર લાઈબ્રેરી સેન્ટર
- (C) ઓનલાઈન કેટલોગ ઓફ લાઈબ્રેરી ઓફ કોન્સ્યુસ
- (D) ઓનલાઈન કેટલોગ એન્ડ લાઈબ્રેરી કમ્પ્યુટરાઈઝેશન

36. In the context of CDS/ISIS, the full form of FST is :

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (A) First Standard Table | (B) Field Standard Table |
| (C) Field Select Table | (D) First Select Table |

સીડીએસ/આઇએસાઇએસના સંરભમાં એફએસટી (FST) નું પૂરું રૂપ :

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| (A) ફસ્ટ સ્ટાન્ડર્ડ ટેબલ | (B) ફીલ્ડ સ્ટાન્ડર્ડ ટેબલ |
| (C) ફીલ્ડ સીલેક્ટ ટેબલ | (D) ફસ્ટ સીલેક્ટ ટેબલ |

37. Which of the following is *not* a functional part of a computer ?

- | | |
|---------|---------|
| (A) ALU | (B) CPU |
| (C) LAN | (D) RAM |

નીચેનામાંથી ક્યો કમ્પ્યુટરના કાર્યનો ભાગ નથી ?

- | | |
|------------|------------|
| (A) એઅલ્યુ | (B) સીપીયુ |
| (C) લેન | (D) રેમ |

38. NISCAIR has been established by the amalgamation of :

- | | |
|---|---|
| (A) INSDOC and NISSAT | (B) INSDOC and National Science Library |
| (C) INSDOC and National Institute for Scientific Communication (NISCOM) | (D) NISSAT and National Institute for Scientific Communication (NISCOM) |

કઈ બે સંસ્થાઓના મિશ્રીણથી નીસ્કેર (NISCAIR) ની સ્થાપના થઈ છે ?

- | | |
|--|---|
| (A) ઇન્સ્કોક અને નિસ્સાત | (B) ઇન્સ્કોક અને નેશનલ સાયન્સ લાઇબ્રેરી |
| (C) ઇન્સ્કોક અને નેશનલ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ફોર સાયન્ટીઝિક કમ્પ્યુનીકેશન (નીસકોમ-NISCOM) | (D) નિસ્સાત અને નેશનલ ઇન્સ્ટીટ્યુટ ફોર સાયન્ટીઝિક કમ્પ્યુનીકેશન (નીસકોમ-NISCOM) |

39. Arrange the following storage devices according to their increasing storage capacity :

- | | |
|-------------------|----------------|
| (a) Magnetic tape | (b) CD-ROM |
| (c) Floppy disk | (d) DVD |
| (A) c, a, b, d | (B) a, b, c, d |
| (C) d, c, a, b | (D) d, a, b, c |

નીચેની સંગ્રહ કરવાની સામગ્રીને તેમની સંગ્રહ કરવાની વધતી જતી ક્ષમતા અનુસાર ગોઠવો :

- | | |
|------------------|----------------|
| (a) મેગનેટિક ટેપ | (b) સીડી-રોમ |
| (c) ફ્લોપી ડિસ્ક | (d) ડીવીડી |
| (A) c, a, b, d | (B) a, b, c, d |
| (C) d, c, a, b | (D) d, a, b, c |

40. Match the following :

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| (i) Yahoo | (a) Web browser |
| (ii) Google | (b) Metadata |
| (iii) Dublin Core | (c) Directory |
| (iv) Internet Explorers | (d) Search engine |

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

નીચેના જોડકાં યોગ્ય રીતે ગોડવો :

- | | |
|---------------------------|-----------------|
| (i) યાધૂ | (a) વેબ બ્રાઉઝર |
| (ii) ગૂગલ | (b) મેટાડેટા |
| (iii) ડબલીન કોર | (c) ડિરેક્ટરી |
| (iv) ઇન્ટરનેટ ઈક્સ્પ્લાર. | (d) સર્ચ એન્જિન |

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

41. The network which is *not* primarily for academic purposes is :

- | | |
|------------|---------------|
| (A) ERNET | (B) JANET |
| (C) NICNET | (D) INFLIBNET |

ક્ષુણું નેટવર્ક શૈક્ષણિક હેતુ માટે નથી :

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| (A) અરનેટ (ERNET) | (B) જેનેટ (JANET) |
| (C) નીકનેટ (NICNET) | (D) ઇન્ફલીબનેટ (INFLIBNET) |

42. INIS is (a) a decentralised input system, and (b) a centralised output centre :

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| (A) Duly (a) is correct | (B) Duly (b) is correct |
| (C) Neither (a) nor (b) is correct | (D) Both (a) and (b) is correct |

ઇનીસ એ (અ) એક વિકેન્દ્રિત નિવેષ પદ્ધતિ અને (બ) એક માહિતી આપતું કેન્દ્ર છે :

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| (A) 'એ' સાચું છે | (B) 'બી' સાચું છે |
| (C) 'એ' અને 'બી' એકપણા સાચું નથી | (D) 'એ' અને 'બી' બન્ને સાચાં છે |

43. NISSAT was based on the recommendation made by :

- (A) Ranganathan Committee Report (UGC)
- (B) Kothari Commission Report (Govt. of India)
- (C) Peter Lazar's Report (UNESCO)
- (D) New Education Policy (Govt. of India)

નિસ્સાત કોણી ભલામણ અનુસાર આધારિત હતી ?

- (A) રંગનાથન કમીટી રિપોર્ટ (યુઝ્સી)
- (B) કોઠારી કમીશન રિપોર્ટ (ભારત સરકાર)
- (C) પીટર્સ લાજર્સ રિપોર્ટ (યુનેસ્કો)
- (D) નવી શિક્ષણ નીતિ (ભારત સરકાર)

44. In a research on "Information Needs of Chartered Accountants" a questionnaire is sent to every fifth member on the official register of chartered accountants. Would this be :

- (A) A Random Sample
- (B) A Stratified Sample
- (C) The Whole Population
- (D) A Purposive Sample

'ચાર્ટડ એકાઉન્ટસની માહિતી' વિશે સંશોધન કરવા માટે, ચાર્ટડ એકાઉન્ટસના ઓફિસના રજીસ્ટરમાંથી દરેક પાંચમા સભ્યને પ્રશ્નાવલિ આપવામાં આવે છે તો તે ક્યા પ્રકારનો નમૂનો છે ?

- (A) અવ્યવસ્થિત નમૂનો (Random Sample)
- (B) સારીકૃત નમૂનો (Stratified Sample)
- (C) સમગ્ર સમૂહ (whole Population)
- (D) ઉત્તુપૂર્વ નમૂનો (Purposive Sample)

45. A pilot study in research is undertaken in order to :

- (A) Test the data collection instrument
- (B) Estimate the sampling error
- (C) Develop a data analysis scheme
- (D) All the above

પાઈલટ સ્ટડી (Pilot Study) શા માટે હાથ ધરવામાં આવે છે ?

- (A) ડેટા એકત્રિત કરવાના સાધનની ચકાસણી માટે
- (B) નમૂના તૈયાર કરતાં થતી ભૂલોના અંદાજ માટે
- (C) ડેટાના પૃથક્કરણ માટેની પદ્ધતિ વિકસાવવા માટે
- (D) ઉપરના બધાં માટે

46. In an empirical research on the "Impact of user education on Library use Patterns", 'Library Use' is :
 (A) An independent variable (B) A dependent variable
 (C) An intervening variable (D) A hypothesis
 'ગ્રંથાલયના ઉપયોગ પદ્ધતિ ઉપર ઉપયોગકર્તા શિક્ષણની અસર' વિષયક પ્રયોગમૂલક સંશોધનમાં 'ગ્રંથાલયનો ઉપયોગ' તરીકે થાય :

(A) સ્વતંત્ર ચલ (B) આધારિત ચલ
 (C) મુલાકાતી ચલ (D) પરિકલ્પના

47. In a school library which of the following materials would usually *not* be found ?
 (A) Aduio-Visuals (B) Maps
 (C) Journals (D) Patents
 સામાન્ય રીતે શાળા ગ્રંથાલયમાંથી કઈ સોમબ્રી પ્રાપ્ત ન થઈ શકે ?
 (A) દૃશ્ય-શ્રાવ્ય (B) નકશા
 (C) સામયિકો (D) પેટન્ટ્સ

48. Raja Rammohan Roy Library Foundation is a :
 (A) Library association
 (B) Public Library
 (C) Public Trust for supporting Libraries
 (D) Government body to support Public Libraries
 રાજા રામમોહન રોય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન એ છે :
 (A) લાઈબ્રેરી એસોસીએશન
 (B) જાહેર ગ્રંથાલય
 (C) ગ્રંથાલયોની સહાય માટેનું જાહેર ટ્રસ્ટ
 (D) જાહેર ગ્રંથાલયોની સહાય માટેનું સરકારી મંડળ

49. Which of the following is a deposition library in Gujarat ?
 (A) M. J. Public Library, Ahmedabad
 (B) Gujarat Vidyapeeth Library, Ahmedabad
 (C) Shreemati Hansa Mehta Library, Vadodara
 (D) Kavi Narmad Library, Surat
 ગુજરાતમાં નીચેનામાંથી કઈ લાઈબ્રેરી ડીપોઝિટરી લાઈબ્રેરી છે ?
 (A) એમ. જે. પુસ્તકાલય, અમદાવાદ
 (B) ગુજરાત વિદ્યાપીઠ લાઈબ્રેરી, અમદાવાદ
 (C) શ્રીમતિ હંસા મહેતા લાઈબ્રેરી, વડોદરા
 (D) કવિ નર્મદ લાઈબ્રેરી, સુરત

50. The concept of 'Paperless Society' was first enunciated by :
 (A) D. J. Foskett (B) F. W. Lancaster
 (C) Derek Austin (D) B. I. Palmer
 'કાગળ વગરનો સમાજ' (પૈપરલેસ સોસાઇટી) ની વિભાવના સૌ પ્રથમ કોણો આપી ?
 (A) ડી. જે. ફોસ્કેટ (B) એફ. લાંકસ્ટર
 (C) ડેરિક ઓસ્ટિન (D) બી. જે. પાલમર

ROUGH WORK

ROUGH WORK

SEAL