

LIBRARY & INFORMATION SCIENCE

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-III OMR Answer Sheet No. :
SEPT-16/15

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

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 Fifty (75)** multiple choice type of questions. All questions are compulsory.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
 - (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker seal and do not accept an open booklet.
 - (ii) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.
 - (iii) After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Answer Sheet and the OMR Answer Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the oval as indicated below on the correct response against each item.
Example : (A) ● (B) ● (C) ● (D) ● where (B) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper – III only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not be evaluated.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
10. Use only Blue/Black Ball point pen.
11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
12. There shall be no negative marking.
13. In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

1. આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
2. આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવિકલ્પક ઉત્તરો ધરાવતા પંચોતેર (૭૫) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધાજ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
3. પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમ્યાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષણ કરવું :
 - (i) પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૃષ્ઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર 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 પ્રશ્નો/પૃષ્ઠો ઓછા હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અથવા કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછી થી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
 - (iii) આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
4. પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ કાર્યું કરવાનું રહેશે.
ઉદાહરણ : (A) ● (B) ● (C) ● (D) ● કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
5. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો ના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-III લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં
6. અંદર આપેલ સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
7. કાર્યું કામ (Rough Work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
8. જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિન્હ કે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અલગ ભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમ કે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર થઈ શકો છો.
9. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષાખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
10. માત્ર કાળી/ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
11. કેલ્ક્યુલેટર અને અન્ય ઈલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
12. ખોલેલ જવાબ માટે નકારાત્મક મૂલ્યાંકન પ્રથા નથી.
13. પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નોમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

SEAL

**LIBRARY & INFORMATION
SCIENCE
PAPER - III**

અંચાલય 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. Match the following and select the *correct* answer from the codes given below it :

- (i) Scientific Manage- (a) Elton Mayo
ment School
- (ii) Classical School (b) Chester I Barnard
- (iii) Human Relations (c) Henri Fayol
School
- (iv) Social System (d) F.W. Taylor
School

Codes :

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

1. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) વૈજ્ઞાનિક સંચાલનની (a) એલ્ટન મેયો
વિચારધારા
- (ii) પ્રશિષ્ટ વિચારધારા (b) ચેસ્ટર આર્થ. બર્નાડ
- (iii) માનવ સંબંધો (c) હેનરી ફેયોલ
આધારિત વિચારધારા
- (iv) સામાજિક સંહતિ (d) એફ. ડબલ્યુ.
વિચારધારા ટેઈલર

કોડ :

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

2. Identify the principle of administration that emphasizes team work :

- (A) Unity of Command
- (B) Unity of Direction
- (C) Esprit de Corps
- (D) Equity

3. Arrange the following activities in such a way that it completes process of information transfer cycle :

- (i) Acquisition of research reports
- (ii) Research and development programmes
- (iii) CAS and SDI services
- (iv) Classification and cataloguing of documents

Codes :

- (A) (ii), (i), (iv), (iii)
- (B) (ii), (iii), (i), (iv)
- (C) (i), (iv), (ii), (iii)
- (D) (iv), (i), (ii), (iii)

2. સંચાલનના એ સિદ્ધાંતને ઓળખો જે સંઘભાવના ઉપર ભાર મૂકે છે.

- (A) આદેશની એકવાક્યતા
- (B) દોરવણીની એકવાક્યતા
- (C) સ્પિરીટ-દે-કોર્પ્સ
- (D) સમાનતા

3. નીચેની ગતિવિધિઓને એવી રીતે ગોઠવો કે જેથી માહિતી હસ્તાંતરણના ચક્રની પ્રક્રિયા પૂર્ણ થાય :

- (i) સંશોધન અહેવાલોની પ્રાપ્તિ
- (ii) સંશોધન અને વિકાસલક્ષી કાર્યક્રમો
- (iii) સી.એ.એસ. અને એસ.ડી.આઈ. સેવાઓ
- (iv) પ્રલેખોનું વર્ગીકરણ અને સૂચિકરણ

કોડ :

- (A) (ii), (i), (iv), (iii)
- (B) (ii), (iii), (i), (iv)
- (C) (i), (iv), (ii), (iii)
- (D) (iv), (i), (ii), (iii)

4. Which one is *not* a characteristic of primary channels ?

- (A) New, original or new interpretation of known facts and ideas
- (B) Scattered information collected in organised order
- (C) Unorganised and unrelated, each unit being a separate
- (D) Unassimilated into the general body of knowledge

5. J. Farradane's contribution to subject indexing is known as :

- (A) Relational Indexing
- (B) Specific Indexing
- (C) Systematic Indexing
- (D) Nested Phrase Indexing

6. Sociological Abstract is now offered by :

- (A) Springer
- (B) Emerald
- (C) Elsevier
- (D) ProQuest

4. નીચેનામાંથી કઈ પ્રાથમિક ચેનલોની લાક્ષણિકતા નથી ?

- (A) નવા, મૂળભૂત અથવા જાણીતા તથ્યો અને વિચારોનું નવું અર્થઘટન
- (B) વેરવિખેર માહિતીને વ્યવસ્થિત ક્રમમાં એકત્રિત કરવી
- (C) અવ્યવસ્થિત અને અસંબંધિત, પ્રત્યેક એકમ અલગતા ધરાવે
- (D) જ્ઞાન ભંડારમાં આત્મસાત થયેલા ના હોય

5. વિષય નિર્દેશીકરણમાં જે. ફેરેડાનનું પ્રદાન તરીકે ઓળખાય છે.

- (A) રિલેશનલ નિર્દેશીકરણ
- (B) સ્પેસિફિક નિર્દેશીકરણ
- (C) સિસ્ટેમેટીક નિર્દેશીકરણ
- (D) નેસ્ટેડ ફ્રેઝ નિર્દેશીકરણ

6. સોસિઓલોજીકલ એબ્સ્ટ્રેક્ટ હાલમાં દ્વારા ઉપલબ્ધ થાય છે.

- (A) સ્પ્રિંગર
- (B) એમરલ્ડ
- (C) એલ્સવેર
- (D) પ્રોકવીસ્ટ

7. Identify the statement that is *not true* about E-books :
- (A) E-books can be hacked
 (B) E-books need an equipment to be read
 (C) E-books can allow non-permanent highlighting of books
 (D) All publishers produce the E-book equivalent of their print books
8. A translation pool is :
- (A) A collection of translators
 (B) An index of translated documents
 (C) A bibliography of translated documents
 (D) An agency holding collection of translated documents
9. Identify the *odd* one out from the following :
- (A) Planning
 (B) Marketing
 (C) Organising
 (D) Staffing
7. ઈ-બુક્સ સંબંધે નીચેમાંથી કયું વિધાન ખોટું છે ?
- (A) ઈ-બુક્સ હેક થઈ શકે છે
 (B) ઈ-બુક્સ વાંચવા માટે કોઈ સાધન જરૂરી હોય છે
 (C) ઈ-બુક્સમાં અસ્થાયી હાઈ લાઈટીંગ શક્ય હોય છે
 (D) બધા જ પ્રકાશકો પોતાની પ્રિન્ટ બુક્સના સમાંતર ઈ-બુક્સ તૈયાર કરે છે
8. અનુવાદ કેન્દ્ર શું છે?
- (A) અનુવાદકોનો સંગ્રહ
 (B) અનુવાદ થયેલા પ્રલેખોની નિર્દેશિકા
 (C) અનુવાદ થયેલા પ્રલેખોની વાક્યમયસૂચિ
 (D) અનુવાદ થયેલા પ્રલેખોનો સંગ્રહ ધરાવતી એજન્સી
9. નીચેનામાંથી અસંબંધિતને ઓળખો :
- (A) આયોજન
 (B) વેચાણ કલા
 (C) વ્યવસ્થા
 (D) કર્મચારીઓ

10. Identify the format that provides lossy compression of images :

- (A) JPEG
- (B) GIF
- (C) PNG
- (D) MNG

11. Match the following related to classification and select the correct answer from the codes given below :

- | | |
|-------------------------------|--|
| (i) Canon of Ascertainity | (a) The term used to denote a class should be current |
| (ii) Canon of Currency | (b) Classification of a universe should continue to be unchanged |
| (iii) Canon of Saught heading | (c) Classification of a universe should be definite |
| (iv) Canon of Permanance | (d) Helps to determine the point of access |

Codes :

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

10. ઈમેજના લોસી કમ્પ્રેશન માટે ઉપયોગમાં લેવાતા ફોરમેટને ઓળખો :

- (A) જેપીઈજી
- (B) જીઆઈએફ
- (C) પીએનજી
- (D) એમએનજી

11. વર્ગીકરણ સંબંધિત નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|-----------------------------|---|
| (i) નિશ્ચયતાનું સૂત્ર | (a) વર્ગ દર્શાવતું પદ અઘતન હોવું જોઈએ |
| (ii) પ્રચલિતતાનું સૂત્ર | (b) જ્ઞાન વિશ્વનું વર્ગીકરણ અપરિવર્તનશીલ હોવું જોઈએ |
| (iii) શોધાતા મથાળાનું સૂત્ર | (c) જ્ઞાન વિશ્વનું વર્ગીકરણ ચોક્કસ હોવું જોઈએ |
| (iv) સ્થિરતાનું સૂત્ર | (d) શોધ બિંદુને નિશ્ચિત કરવામાં મદદરૂપ બનવું જોઈએ |

કોડ :

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

12. In experimental research method a pretest is administered to members of :

- (A) Only experimental group
- (B) Only control group
- (C) Both experimental and control group
- (D) To neither of the two

13. Which are Learning Management Systems from the following :

- (i) Open Biblio
- (ii) Moodle
- (iii) A Tutor
- (iv) New Gen Lib (NGL)

Codes :

- (A) (i) and (ii)
- (B) (ii) and (iii)
- (C) (iii) and (iv)
- (D) (i) and (iii)

12. પ્રયોગાત્મક સંશોધન પદ્ધતિમાં પૂર્વ ચકાસણી કયા જૂથના સભ્યો માટે યોજવામાં આવે છે?

- (A) માત્ર પ્રયોગપાત્ર જૂથ
- (B) માત્ર નિયંત્રિત જૂથ
- (C) પ્રયોગપાત્ર અને નિયંત્રિત જૂથ બંને
- (D) બંનેમાંથી કોઈ જૂથ નહીં

13. નીચેનામાંથી કઈ લર્નિંગ મેનેજમેન્ટ પદ્ધતિઓ છે?

- (i) ઓપન બિબ્લીઓ
- (ii) મુડલ
- (iii) અ ટ્યુટર
- (iv) ન્યુ જન લીબ

કોડ :

- (A) (i) and (ii)
- (B) (ii) and (iii)
- (C) (iii) and (iv)
- (D) (i) and (iii)

14. DDC Scheme frequently denotes a division or section as 'Others' to divide a set of coordinate classes. Identify the canon that such a division attempts to satisfy :

- (A) Canon of Exclusiveness
- (B) Canon of Helpful Sequence
- (C) Canon of Exhaustiveness
- (D) Canon of Relevant Sequence

15. Identify the topmost layer of the OSI model among the following :

- (A) Network Layer
- (B) Transport Layer
- (C) Presentation Layer
- (D) Application Layer

14. ડી.ડી.સી. પદ્ધતિ વારંવાર સમાંતર વર્ગોના વિભાજનને "અધર્સ" (અન્યો) સ્વરૂપે ઉલ્લેખ કરે છે. નીચેનામાંથી આ પ્રકારના વિભાજનને સંતોષતુ ઉપસૂત્ર ઓળખો :

- (A) અનન્યતાનું ઉપસૂત્ર
- (B) સહાયકક્રમનું ઉપસૂત્ર
- (C) નિઃશેષતાનું ઉપસૂત્ર
- (D) સુસંગતક્રમનું ઉપસૂત્ર

15. નીચેનામાંથી ઓએસઆઈ મોડલનું સહુથી ઉપરનું સ્તર કયું છે તે ઓળખો :

- (A) નેટવર્ક સ્તર
- (B) ટ્રાન્સપોર્ટ સ્તર
- (C) પ્રેઝન્ટેશન સ્તર
- (D) એપ્લીકેશન સ્તર

16. In which of the following methods observed data are transformed into sets of symbols such as words, themes, motives, concepts etc :
- (A) Case Study
 (B) Content Analysis
 (C) Community Survey
 (D) Delphi Method
17. Identify the example of Equivalent Relationship :
- (A) Cooking — Baking
 (B) Soil erosion — Deforestation
 (C) River — Sabarmati
 (D) Footpath — Sidewalk
18. In Colon Classification digit '5' is used as mnemonic for energy, light, water, aesthetic, women etc. It is an example of :
- (A) Alphabetical mnemonics
 (B) Scheduled mnemonics
 (C) Seminal mnemonics
 (D) Syntex mnemonics
16. નીચેમાંથી કઈ પદ્ધતિમાં નિરિક્ષણ કરેલા ડેટાને શબ્દો વિષયવસ્તુ, ઉદ્દેશ્યો, વિભાવનાઓ વગેરે જેવી સંજ્ઞાઓમાં પરિવર્તિત કરી દેવામાં આવે છે :
- (A) કેસ સ્ટડી
 (B) વિષયવસ્તુ વિશ્લેષણ
 (C) સમુદાય સર્વેક્ષણ
 (D) ડેલ્ફી પદ્ધતિ
17. સમાન્તર સંબંધોના ઉદાહરણને ઓળખો :
- (A) કુકીંગ — બેકીંગ
 (B) જમીનનું ધોવાણ — વન-નાબુદી
 (C) નદી — સાબરમતી
 (D) ફૂટપાથ — સાઈડ વોક
18. કોલન ક્લાસીફિકેશનમાં અંક '5' નો ઉપયોગ શક્તિ, પ્રકાશ, પાણી, સૌંદર્ય, સ્ત્રી વગેરે માટે સ્મૃતિ સહાયક તરીકે કર્યો છે. તે નીચેનામાંથી નું ઉદાહરણ છે.
- (A) વર્ણાનુક્રમ સ્મૃતિ સહાયકતા
 (B) ક્રોઠાગત સ્મૃતિ સહાયકતા
 (C) ભાવાત્મક સ્મૃતિ સહાયકતા
 (D) ભાષાપરક સ્મૃતિ સહાયકતા

19. **Assertion (A)** : Calculations performed on grouped data are not as accurate as calculations performed upon the raw data would be.

Reason (R) : Because representation of data in a frequency distribution invariably results in some loss of information.

- (A) Both (A) and (R) are true
- (B) (A) is true but (R) is false
- (C) Both (A) and (R) are false
- (D) (A) is false but (R) is true

20. Impact factor is used for :

- (A) Evaluation of a journal
- (B) Author productivity
- (C) Evaluation of an information retrieval system
- (D) Evaluation of websites

19. **કથન (A)** : સમુહગત ડેટા ઉપર કરેલી ગણતરી એટલી ચોકક્સ નથી હોતી જેટલી પ્રક્રિયા વિહિન ડેટાની ગણતરી હોય છે.

કારણ (R) : કારણ કે આવર્તન વિતરણ દ્વારા ડેટાની રજૂઆતમાં હંમેશા કેટલીક માહિતી છૂટી જતી હોય છે.

- (A) બંને (A) અને (R) સાચા છે
- (B) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (C) બંને (A) અને (R) ખોટા છે
- (D) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે

20. 'ઇમ્પેક્ટ ફેક્ટર' શબ્દનો ઉપયોગ શેના માટે કરવામાં આવે છે?

- (A) સામયિક મૂલ્યાંકન
- (B) કર્તાની ઉત્પાદનક્ષમતા
- (C) માહિતી પુનઃપ્રાપ્તિ પદ્ધતિનું મૂલ્યાંકન
- (D) વેબસાઈટસનું મૂલ્યાંકન

21. Which protocol helps in searching and retrieving information from remote computer databases ?

- (A) SMTP
- (B) Z39.50
- (C) FTP
- (D) Telnet

22. Another name of Bivariate Graph is :

- (A) Polygon
- (B) Histogram
- (C) Pie-chart
- (D) Scatter Diagram

23. 'R' is a software useful for :

- (A) Statistics for Librarians
- (B) Library Automation
- (C) Library Budget
- (D) Periodical Subscription

21. રીમોટ કમ્પ્યુટર ડેટાબેઝમાંથી માહિતી શોધવા અને પુનઃપ્રાપ્ત કરવા કયો પ્રોટોકોલ મદદરૂપ થાય છે ?

- (A) એસએમટીપી
- (B) ઝેડ ૩૯.૫૦
- (C) એફટીપી
- (D) ટેલનેટ

22. બાયવેરીયેટ ગ્રાફનું બીજું નામ છે.

- (A) પોલીગોન
- (B) હિસ્ટોગ્રામ
- (C) પાઈ-ચાર્ટ
- (D) સ્કેટર ડાયગ્રામ

23. 'આર' સોફ્ટવેર માટે ઉપયોગી છે.

- (A) ગ્રંથપાલો માટે આંકડાકીય માહિતી
- (B) ગ્રંથાલય યાંત્રિકીકરણ
- (C) ગ્રંથાલય બજેટ
- (D) સામયિક લવાજમ

24. Cultivation theory developed by George Gerbner in its most basic form is related to the cumulative impact of :

- (A) Television on our entire culture
- (B) Radio on our entire culture
- (C) Internet on our entire culture
- (D) Book reading habits on our culture

25. Delhi Public Library was :

- (1) Established in 1956 as a
 - (2) Pilot project sponsored by UNESCO
- (A) Both (1) and (2) are true
 - (B) Both (1) and (2) are false
 - (C) (1) is true but (2) is false
 - (D) (1) is false but (2) is true

24. જયોર્જ ગર્બનર દ્વારા વિકસાવવામાં આવેલી કલ્ટીવેશન થિયરીમાં તેના મહત્વના મૂળભૂત સ્વરૂપ કઈ સંચિત અસર સંબંધિત છે ?

- (A) આપણી સમગ્ર સંસ્કૃતિ પર ટેલીવિઝન
- (B) આપણી સમગ્ર સંસ્કૃતિ પર રેડિયો
- (C) આપણી સમગ્ર સંસ્કૃતિ પર ઈન્ટરનેટ
- (D) આપણી સંસ્કૃતિ પર ગ્રંથ વાચન ટેવ

25. દિલ્હી પબ્લિક લાઈબ્રેરી :

- (1) ૧૯૫૬માં શરૂ કરવામાં આવી.
 - (2) યુનેસ્કોના પાયલોટ પ્રોજેક્ટ સ્વરૂપે પ્રાયોજીત હતી.
- (A) (1) અને (2) બંને સાચા છે
 - (B) (1) અને (2) બંને ખોટાં છે
 - (C) (1) સાચું છે પરંતુ (2) ખોટું છે
 - (D) (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચું છે

26. An engraving by Phillipe Galle adapted from Pieter Brueghel's tempera painting 'Death of the Virgin' would be entered in the main entry according to AACR-2 under the Heading :

- (A) Galle, Phillipe
- (B) Brueghel, Pieter
- (C) Death of the Virgin
- (D) Tempera Painting

27. What is CDS/ISIS ?

- (A) A word processing software
- (B) An information storage and retrieval system
- (C) A spreadsheet
- (D) A programming language

26. પિટર બ્ર્યુગેલના ટેમ્પેરા પેઈન્ટિંગ 'ડેથ ઓફ ધ વરજીન' ઉપરથી લેવામાં આવેલા ફિલિપ ગેઈલના નકશીકામને એ.એ.સી.આર.-૨ ના મુખ્ય સંલેખ (મુખ્ય નોંધ) માં કયા મથાળા હેઠળ નોંધવામાં આવશે :

- (A) ગેલે, ફિલિપ
- (B) બ્ર્યુગેલ, પિટર
- (C) ડેથ ઓફ ધ વરજીન
- (D) ટેમ્પેરા પેઈન્ટિંગ

27. CDS/ISIS શું છે?

- (A) વર્ડ પ્રોસેસિંગ સોફ્ટવેર
- (B) માહિતી સંગ્રહ અને પુનઃપ્રાપ્તિ પદ્ધતિ
- (C) સ્પ્રેડશીટ
- (D) કાર્યક્રમ ભાષા (Programming Language)

28. Arrange the following classification schemes according to their year of origin starting from the earliest to latest :

- (i) Colon Classification
- (ii) Broad System of Ordering
- (iii) Dewey Decimal Classification
- (iv) International Coding Classification

Codes :

- (A) (ii), (iv), (iii), (i)
- (B) (iv), (iii), (ii), (i)
- (C) (iii), (i), (iv), (ii)
- (D) (i), (iii), (ii), (iv)

29. Which of the following is *true* about Patent ?

- (A) To get a patent, it is not necessary to disclose any technical information about the invention.
- (B) A patent granted by a country is valid in all countries.
- (C) Patents are granted for an unlimited period of time.
- (D) A patent is a right granted for an invention.

28. નીચેની વર્ગીકરણ પદ્ધતિઓને તેના ઉદ્ભવના શરૂઆતના વર્ષથી અઘતનતા મુજબ ગોઠવો :

- (i) કોલન ક્લાસીફિકેશન
- (ii) બ્રોડ સીસ્ટમ ઓફ ઓર્ડરીંગ
- (iii) ડ્યુઈ ડેસીમલ ક્લાસીફિકેશન
- (iv) ઈન્ટરનેશનલ કોડીંગ ક્લાસીફિકેશન

કોડ :

- (A) (ii), (iv), (iii), (i)
- (B) (iv), (iii), (ii), (i)
- (C) (iii), (i), (iv), (ii)
- (D) (i), (iii), (ii), (iv)

29. એકસ્વ હકક સંબંધે નીચેમાંથી શું સાચુ છે?

- (A) એકસ્વ હકક મેળવવા માટે શોધ સંબંધી કોઈ તકનીકી માહિતી જણાવવી જરૂરી નથી હોતી
- (B) એક રાષ્ટ્ર દ્વારા આપવામાં આવેલ એકસ્વ હકક બધાજ રાષ્ટ્રોમાં માન્ય હોય છે
- (C) એકસ્વ હકક અમર્યાદિત સમય માટે આપવામાં આવે છે
- (D) એકસ્વ હકક શોધ બદલ આપવામાં આવતો હકક હોય છે

30. A router :

- (A) Forwards data packets between telecommunication networks
- (B) Receives a signal and retransmits it at a higher level
- (C) Helps you interface with another network
- (D) Essentially translates protocols

31. Library Legislation is needed for :

- (A) Library organisation
- (B) Providing effective library service to citizens
- (C) Cooperative cataloguing
- (D) Library centralisation

32. Which of the following is a popular full text database in Library and Information Science ?

- (A) ERIC
- (B) EBSCO
- (C) Emerald
- (D) Ingenta

30. રાઉટર :

- (A) દૂર પ્રત્યાયન નેટવર્ક વચ્ચે ડેટા પેકેટસને મોકલે છે
- (B) સિગ્નલ પ્રાપ્ત કરે છે અને ઉચ્ચ કક્ષાએ તેને પુનઃ વહન કરે છે
- (C) તમને અન્ય નેટવર્ક સાથે જોડવામાં મદદ કરે છે
- (D) અનિવાર્યપણે પ્રોટોકોલ્સને રૂપાંતરિત કરે છે

31. ગ્રંથાલય ધારો માટે જરૂરી છે.

- (A) ગ્રંથાલય વ્યવસ્થાકાર્ય
- (B) નાગરિકોને અસરકારક ગ્રંથાલય સેવાઓ પૂરી પાડવા માટે
- (C) સહકારી સૂચિકરણ
- (D) ગ્રંથાલય કેન્દ્રિકરણ

32. નીચેનામાંથી કયો ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાનનો લોકપ્રિય પૂર્ણ પાઠ્ય ડેટાબેઝ છે.

- (A) એરિક
- (B) એબ્સકો
- (C) એમરાલ્ડ
- (D) ઈન્જેન્ટા

33. The subject 'Wages for women workers' is formed by :

- (A) Loose assemblage
- (B) Lamination
- (C) Fission
- (D) Fusion

34. Match the following in the context of Public Library Act and select the *correct* answer from the codes given below it :

- | | |
|------------------|----------|
| (i) Rajasthan | (a) 2001 |
| (ii) Maharashtra | (b) 1993 |
| (iii) Gujarati | (c) 2006 |
| (iv) Goa | (d) 1967 |

Codes :

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

33. 'Wages for Women workers' વિષયનો ઉદ્ભવ પ્રક્રિયાથી થયો છે.

- (A) શિથિલ જોડાણ
- (B) સ્તરીકરણ
- (C) વિચ્છેદન
- (D) સંયોજન

34. સાર્વજનિક ગ્રંથાલય ધારાના સંદર્ભમાં નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|-----------------|----------|
| (i) રાજસ્થાન | (a) 2001 |
| (ii) મહારાષ્ટ્ર | (b) 1993 |
| (iii) ગુજરાત | (c) 2006 |
| (iv) ગોવા | (d) 1967 |

કોડ :

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

35. Which of the following are replaced headings as per the Sears List of Subject Headings :

- (A) Videodiscs, Hypertext
- (B) Soviet Union, Charity Organizations
- (C) Hyperlinks, Global Warming
- (D) East Indians, Greenhouse effect

36. In scientific communication Peer review refers to :

- (A) review of books and reports by peers after they have been published
- (B) review of papers by peers prior to publication
- (C) evaluation of scientists for purpose of promotion
- (D) an article which reviews other articles

37. If the value of even one datum is in extreme as compared with the remaining data, it can substantially affect the value of :

- (A) Mode
- (B) Mean and Mode
- (C) Mean
- (D) Median and Mode

35. નીચેનામાંથી કયા મથાળા સીયર્સ લીસ્ટ ઓફ સબજેક્ટ હેડીંગ્સ અનુસાર બદલાયા છે.

- (A) વીડીઓ ડીસ્ક, હાયપરટેક્સ્ટ
- (B) સોવિયત યુનિયન, ચેરીટી ઓર્ગેનાઈઝેશન
- (C) હાયપરલીંક્સ, ગ્લોબલ વોર્મિંગ
- (D) ઈસ્ટ ઈન્ડિયન્સ, ગ્રીન હાઉસ ઈફેક્ટ

36. વૈજ્ઞાનિક પ્રત્યાયનમાં પિઅર રિવ્યુ એટલે :

- (A) પ્રકાશિત થયા પછી પુસ્તકો અને અહેવાલોની સમકક્ષ વ્યક્તિઓ (peers) દ્વારા કરવામાં આવેલી સમીક્ષા
- (B) લેખો પ્રકાશિત થયા પહેલાં સમકક્ષ વ્યક્તિઓ દ્વારા કરવામાં આવેલી સમીક્ષા
- (C) પદોન્નતિના હેતુ માટે વૈજ્ઞાનિકોનું મૂલ્યાંકન
- (D) તે લેખ જે બીજા લેખોની સમીક્ષા દર્શાવતો હોય

37. જો અધિકૃત માહિતીના એક પણ ડેટમનું મૂલ્ય બાકી રહેલા ડેટા કરતા આત્યંતિક હોય તો તે ના મૂલ્યને નોંધપાત્ર અસર કરે છે.

- (A) બહુલક
- (B) સરેરાશ અને બહુલક
- (C) સરેરાશ
- (D) મધ્યક અને બહુલક

38. Identify the non-probability sampling from the following :

- (A) Systematic Sampling
- (B) Cluster Sampling
- (C) Snowball Sampling
- (D) Multi-Stage Sampling

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

- | | |
|---------------|-----------------------------------|
| (i) Koha | (a) Information Retrieval |
| (ii) D-space | (b) E-learning |
| (iii) WINISIS | (c) Integrated Library Management |
| (iv) Moodle | (d) Digital Library |

Codes :

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

38. નીચેનામાંથી બિન-સંભાવિત નમૂના પદ્ધતિને ઓળખો :

- (A) પદ્ધતિસરની નમૂના પદ્ધતિ
- (B) ગુચ્છ નમૂના પદ્ધતિ
- (C) સ્નો બોલ નમૂના પદ્ધતિ
- (D) મલ્ટી-સ્ટેજ નમૂના પદ્ધતિ

39. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|----------------|-----------------------------------|
| (i) કોહા | (a) ઈન્ફર્મેશન રિટ્રાઈવલ |
| (ii) ડી-સ્પેસ | (b) ઈ-લર્નિંગ |
| (iii) વિનાઈસીસ | (c) ઈ-ટીએટેડ લાઈબ્રેરી મેનેજમેન્ટ |
| (iv) મૂડલ | (d) ડિજીટલ લાઈબ્રેરી |

કોડ :

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

40. Taxonomic relationship indicates :
- (A) Co-ordinate relationship
 (B) Genus-species relationship
 (C) Associative relationship
 (D) Non-hierarchical relationship
41. Which of the following is *not* a recommendation of the National Knowledge Commission (India) ?
- (A) Preparation of a National Census of Libraries
 (B) Encourage greater community participation in Library Management
 (C) Raja Ram Mohan Roy Library Foundation to act as National Co-ordinating Agency
 (D) Facilitate donation and maintenance of private collection
40. ટેક્સોનોમી સંબંધો દર્શાવે છે.
- (A) સમકક્ષ-સંબંધ
 (B) પ્ર-જાતિ સંબંધ
 (C) સહચારી સંબંધ
 (D) બિન-વંશાનુક્રમ
41. નેશનલ નોલેજ કમિશન (ઈન્ડિયા) એ નીચેનામાંની કઈ ભલામણ કરી નથી?
- (A) ગ્રંથાલયોની રાષ્ટ્રીય ગણના તૈયાર કરવી
 (B) ગ્રંથાલય સંચાલનમાં મોટો સમુદાય ભાગ લે તે માટે પ્રોત્સાહિત કરવા
 (C) રાજા રામમોહન રોય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન એ સંકલન એજન્સી તરીકે ભૂમિકા ભજવવી
 (D) અંગત સંગ્રહ માટે દાન અને જાળવણી માટે સુવિધા પૂરી પાડવી

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

- | | |
|---------------------------|------------------------------------|
| (i) Biographical Source | (a) World of Learning |
| (ii) Directory | (b) International Who's Who |
| (iii) Geographical Source | (c) Benet's Reader's Encyclopaedia |
| (iv) Literary Guide | (d) Fodor's India |

Codes :

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

43. Who defines "Knowledge is a sum total of information conserved by civilization" ?

- (A) J.H. Shera
 (B) Dr. S.R. Ranganathan
 (C) Fritz Matchulp
 (D) F.W. Lancaster

42. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| (i) જીવનચરિત્રાત્મક સ્ત્રોતો | (a) વર્લ્ડ ઓફ લર્નિંગ |
| (ii) ડિરેક્ટરી | (b) ઈન્ટરનેશનલ હુઝ હુ |
| (iii) ભૌગોલિક સ્ત્રોતો | (c) બેનેટ્સ રીડર્સ એનસાઈકલોપેડિયા |
| (iv) સાહિત્યિક માર્ગદર્શિકા | (d) ફોડર્સ ઈન્ડિયા |

કોડ :

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

43. 'જ્ઞાન એ માનવ સભ્યતા દ્વારા જળવાયેલી માહિતીનો સરવાળો છે' આ વ્યાખ્યા કોણે કરી છે ?

- (A) જે.એચ. શેરા
 (B) ડો. એસ.આર. રંગનાથન
 (C) ફ્રિટ્ઝ મચલપ
 (D) એફ.ડબલ્યુ. લેન્કેસ્ટર

44. **Statement (1)** : The h-index of a scientist is 10; 10 of his/her papers have at least 10 citations each.

Statement (2) : h-index is the only measure to assess a researcher's output.

- (A) (1) is false but (2) is true
- (B) (1) is true but (2) is false
- (C) Both (1) and (2) are false
- (D) Both (1) and (2) are true

45. Dissertations Abstracts International is published by :

- (A) The British Library
- (B) Library of Congress
- (C) R.R. Bowker
- (D) University Microfilms International

46. A professional association should primarily :

- (A) Function as a trade union
- (B) Work for the development of its members
- (C) Undertake teaching
- (D) Serve as an employment exchange

44. **વિધાન (1)** : એક વૈજ્ઞાનિકનો એચ-ઇન્ડેક્સ ૧૦ છે. તેમના/તેણીના ૧૦ લેખોમાં ઓછામાં ઓછા ૧૦ સાઈટિશન છે.

વિધાન (2) : સંશોધકના આઉટપૂટનું આકલન કરવા માટે એચ-ઇન્ડેક્સ જ એક માત્ર માપક ઉપલબ્ધ છે.

- (A) (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચું છે
- (B) (1) સાચું છે પરંતુ (2) ખોટું છે
- (C) બન્ને (1) અને (2) ખોટા છે
- (D) બન્ને (1) અને (2) સાચા છે

45. 'ડેઝર્ટેશન એબ્સ્ટ્રેક્ટસ ઈન્ટરનેશનલ' ના પ્રકાશકનું નામ :

- (A) બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી
- (B) લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ
- (C) આર.આર. બાઉકર
- (D) યુનિવર્સિટી માઈક્રોફિલ્મ્સ ઈન્ટરનેશનલ

46. વ્યવસાયિક મંડળની પ્રાથમિકતા શું હોઈ શકે?

- (A) વ્યાપારી સંગઠન તરીકે કાર્ય કરવું
- (B) તેના સભ્યોના વિકાસ માટેનું કાર્ય કરવું
- (C) શિક્ષણકાર્ય હાથ પર ધરવું
- (D) રોજગાર વિનિમય તરીકે સેવા આપવી

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

- | | |
|-------------|----------|
| (i) AGRIS | (a) IET |
| (ii) INIS | (b) IFT |
| (iii) IFIS | (c) FAO |
| (iv) INSPEC | (d) IAEA |

Codes :

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

48. Identify the correct sequence that indicates the four elements of group 1 in FRBR model :

- (A) Manifestation, Expression, Work and Item
- (B) Item, Work, Expression and Manifestation
- (C) Expression, Manifestation, Work, Item
- (D) Work, Expression, Manifestation and Item

47. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|--------------|------------|
| (i) એગ્રીસ | (a) આઈઈટી |
| (ii) ઈનીસ | (b) આઈએફટી |
| (iii) ઈફીસ | (c) એફએઓ |
| (iv) ઈન્સપેક | (d) આઈએઈએ |

કોડ :

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

48. એફઆરબીઆર મોડેલ-ગ્રુપ-૧ ના ચાર તત્વોના સાચા ક્રમને ઓળખો :

- (A) સ્પષ્ટીકરણ, અભિવ્યક્તિ, કૃતિ અને સામગ્રી
- (B) સામગ્રી, કૃતિ, અભિવ્યક્તિ અને સ્પષ્ટીકરણ
- (C) અભિવ્યક્તિ, સ્પષ્ટીકરણ, કૃતિ અને સામગ્રી
- (D) કૃતિ, અભિવ્યક્તિ, સ્પષ્ટીકરણ અને સામગ્રી

49. LISA was initiated in the year :

- (A) 1960
- (B) 1969
- (C) 1980
- (D) 1989

50. Identify a consolidation service from the following :

- (A) Sociological Abstracts
- (B) Tribal Development in India — A Trend Report
- (C) Humanities Citation Index
- (D) University News

51. Which of the following are *not* reference services ?

- (i) Preparation of user profile
- (ii) Initiation of freshman
- (iii) Compilation of document profile
- (iv) Readers' advisory

Codes :

- (A) (iii) and (iv)
- (B) (i) and (ii)
- (C) (ii) and (iii)
- (D) (i) and (iii)

49. લીસાની શરૂઆત વર્ષમાં કરવામાં આવેલ :

- (A) 1960
- (B) 1969
- (C) 1980
- (D) 1989

50. નીચેનામાંથી દૃઢીકરણ (consolidation) સેવાને ઓળખો :

- (A) સોસિઓલોજીકલ એબ્સ્ટ્રેક્ટ્સ
- (B) ટ્રાઇબલ ડેવલપમેન્ટ ઈન ઇન્ડિયા — અ ટ્રેન્ડ રીપોર્ટ
- (C) હ્યુમેનીટીસ સાઈટેશન ઈન્ડેક્સ
- (D) યુનિવર્સિટી ન્યૂઝ

51. નીચેનામાંથી કઈ સંદર્ભસેવાઓ નથી?

- (i) ઉપભોક્તા પ્રોફાઈલ તૈયાર કરવી
- (ii) નવાગંતુકનું સંસ્કરણ
- (iii) પ્રલેખ પ્રોફાઈલનું સંકલન
- (iv) વાચકોના સૂચનો

કોડ :

- (A) (iii) and (iv)
- (B) (i) and (ii)
- (C) (ii) and (iii)
- (D) (i) and (iii)

52. The formula for measuring the precision ratio is :

(A) Number of relevant items
retrieved/Total number of
relevant items in the collection
 $\times 100$

(B) Number of relevant items
retrieved/Total number of
irrelevant items in the
collection $\times 100$

(C) Number of irrelevant items
retrieved/Total number of
relevant items in the collection
 $\times 100$

(D) Number of relevant items
retrieved/Total number of items
retrieved $\times 100$

52. ચોકસાઈ પ્રમાણનું માપન કરવા માટેનું સૂત્ર

(formula) છે.

(A) પ્રાપ્ત થયેલ સુસંગત સામગ્રીની સંખ્યા/કુલ
સંગ્રહમાં ઉપલબ્ધ સુસંગત સામગ્રીની
સંખ્યા $\times 100$

(B) પ્રાપ્ત થયેલ સુસંગત સામગ્રીની સંખ્યા/કુલ
સંગ્રહમાં ઉપલબ્ધ અસુસંગત સામગ્રીની
સંખ્યા $\times 100$

(C) પ્રાપ્ત થયેલ અસુસંગત સામગ્રીની
સંખ્યા/કુલ સંગ્રહમાં ઉપલબ્ધ સુસંગત
સામગ્રીની સંખ્યા $\times 100$

(D) પ્રાપ્ત થયેલ સુસંગત સામગ્રીની સંખ્યા/કુલ
પ્રાપ્ત થયેલ સામગ્રીની સંખ્યા $\times 100$

53. Which of the following is *not true* about the concept of Information policy ?

- (A) This concept is limited to Library and Archives Policy
- (B) It is a relatively new area of policy concern
- (C) It can have a huge impact on events and policies in other areas
- (D) It is a problematic concept intellectually

54. Which type of abstract provides a summary of the conclusions reached :

- (A) An indicative abstract
- (B) A slanted abstract
- (C) An informative abstract
- (D) A critical abstract

53. માહિતી નીતિની વિભાવના વિશે નીચેનામાંથી શું સાચું નથી ?

- (A) આ વિભાવના ગ્રંથાલય અને અભિલેખ નીતિ માટે મર્યાદિત છે
- (B) તે પ્રમાણમાં નીતિ સંબંધિત નવું ક્ષેત્ર છે
- (C) તે અન્ય ક્ષેત્રોની ઘટનાઓ અને નીતિઓ ઉપર મોટી અસર કરી શકે છે
- (D) બૌદ્ધિકપણે તે સમસ્યારૂપ વિભાવના છે

54. કયા પ્રકારનો સાર પ્રાપ્ત કરેલા નિષ્કર્ષના સંક્ષેપને દર્શાવે છે?

- (A) માહિતીસૂચક સાર (An indicative abstract)
- (B) સ્લાન્ટ સાર (A slanted abstract)
- (C) માહિતીપ્રદ સાર (An informative abstract)
- (D) વિવેચનાત્મક સાર (A critical abstract)

55. Match the following and select the true answer from the codes given below it :

- | | |
|---|-------------------|
| (i) Public Library extension activities | (a) K.D. Metcalf |
| (ii) Academic Library Management | (b) M.A. Gelfand |
| (iii) University Libraries for Developing Countries | (c) R.L. McColvin |
| (iv) Planning Academic and Research Library buildings | (d) M.B. Line |

Codes :

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

56. According to AACR-2, Physical description about a document in catalogue entry is called :

- (A) Imprint
 (B) Collation
 (C) Additional useful information
 (D) Specific details

55. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|---|-----------------------|
| (i) સાર્વજનિક ગ્રંથાલય વિસ્તરણ પ્રવૃત્તિ | (a) કે.ડી. મેટકાફ |
| (ii) શૈક્ષણિક ગ્રંથાલય સંચાલન | (b) એમ.એ. ગેલફન્ડ |
| (iii) વિકસતા દેશો માટે વિશ્વવિદ્યાલય ગ્રંથાલયો | (c) આર.એલ. મેકકોલ્વિન |
| (iv) શૈક્ષણિક અને સંશોધન ગ્રંથાલય ભવનોનું આયોજન | (d) એમ.બી. લાઈન |

કોડ :

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

56. એ.એ.સી.આર.-૨ મુજબ સૂચિ સંલેખમાં પ્રલેખના ભૌતિક વર્ણનને કયા નામથી ઓળખવામાં આવે છે?

- (A) ઈમ્પ્રિન્ટ
 (B) કોલેશન
 (C) ઉપયોગી માહિતીનું ઉમેરણ
 (D) વિશિષ્ટ વિગતો

57. A Gazette gives information about :

- (A) Places to visit
- (B) History of places
- (C) Old records
- (D) Official announcements and notifications

58. The Library of Congress established in 1800 :

- (1) got burnt down in 1814
- (2) soon after that George Washington offered his personal collection to the library

Statement :

- (A) Both (1) and (2) are true
- (B) Both (1) and (2) are false
- (C) (1) is true but (2) is false
- (D) (1) is false but (2) is true

57. ગેઝેટ ની માહિતી આપે છે.

- (A) મુલાકાત માટેના સ્થળો
- (B) સ્થળોનો ઇતિહાસ
- (C) જૂના પ્રલેખો
- (D) સરકારી ઉદ્ઘોષણાઓ અને જાહેરનામાઓ

58. લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસની સ્થાપના ૧૮૦૦ માં કરવામાં આવી હતી :

- (1) ૧૮૧૪ માં આગ લાગી હતી.
- (2) ત્યારબાદ તરત જ જ્યોર્જ વોશિંગ્ટન એ પોતાનો અંગત ગ્રંથ સંગ્રહ ગ્રંથાલયને આપ્યો.

વિધાન :

- (A) (1) અને (2) બંને સાચાં છે.
- (B) (1) અને (2) બંને ખોટાં છે.
- (C) (1) સાચુ છે પરંતુ (2) ખોટું છે
- (D) (1) ખોટું છે પરંતુ (2) સાચુ છે

59. Match the following and select the *correct* answer from the codes given below it :

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| (i) Lamination | (a) Epistemology |
| (ii) Fission | (b) Research Methodology |
| (iii) Distillation | (c) Indian Constitution |
| (iv) Agglomeration | (d) Social Sciences |

Codes :

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

60. Which of the following is *not* a secondary source of information ?

- (A) Indian Science Abstracts
 (B) Library Literature
 (C) Library Quarterly
 (D) Dissertations Abstracts International

59. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચા ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|----------------|----------------------------|
| (i) સ્તરીકરણ | (a) એપિસ્ટમોલોજી |
| (ii) વિભાજન | (b) રિસર્ચ મેથોડોલોજી |
| (iii) નિસ્યંદન | (c) ઈન્ડિયન કોન્સ્ટીટ્યુશન |
| (iv) એકત્રિકરણ | (d) સોશિયલ સાયન્સ |

કોડ :

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

60. નીચેનામાંથી કયો દ્વિતીય કક્ષાનો માહિતી સ્ત્રોત નથી?

- (A) ઈન્ડિયન સાયન્સ એબ્સ્ટ્રેક્ટ્સ
 (B) લાઈબ્રેરી લિટરેચર
 (C) લાઈબ્રેરી ક્વાર્ટરલી
 (D) ડેઝરટેશન્સ એબ્સ્ટ્રેક્ટ્સ ઈન્ટરનેશનલ

61. The National Library of India was earlier known as :
- (A) Asiatic Society Library
 (B) Connemara Public Library
 (C) Imperial Library
 (D) Lord, Curzen's Library
62. Sector device helps in making classification scheme more :
- (A) Enumerative
 (B) Hierarchical
 (C) Hospitable
 (D) Faceted
63. Books misplaced on the shelves by the readers are restored by staff. This work is known :
- (A) Shelving
 (B) Shelf rectification
 (C) Stock verification
 (D) Shifting
61. ભારતનું રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલય પહેલાં કયા નામથી ઓળખાતું હતું?
- (A) એશિયાટીક સોસાયટી લાઈબ્રેરી
 (B) કોનેમારા પબ્લિક લાઈબ્રેરી
 (C) ઈમ્પીરિયલ લાઈબ્રેરી
 (D) લોર્ડ કર્ઝન લાઈબ્રેરી
62. વર્ગીકરણ પદ્ધતિને વધારે કરવામાં ખંડ યુક્તિ સહાયરૂપ બને છે.
- (A) ગણનાક્ષમ
 (B) વંશાનુક્રમિક
 (C) સ્વાગતશીલ
 (D) મુખકીય
63. વાચકો દ્વારા ફલક પર ખોટી જગ્યાએ મુકાયેલા ગ્રંથોને કર્મચારીઓ દ્વારા ફરી યોગ્ય જગ્યાએ મુકવાના આ કાર્યને થી ઓળખવામાં આવે છે.
- (A) ફલક પરની ગોઠવણી
 (B) ફલક સુધારણા
 (C) ગ્રંથ મેળવણી
 (D) સ્થાન પરથી ખસેડવા

64. Which Theory of Management School of thought considers every employee as a unique socio-psychological being ?
- (A) Scientific Management Theory
(B) Classical Theory
(C) Human Relation School
(D) Systems Theory
64. કઈ સંચાલકીય વિચારધારા પ્રત્યેક કર્મચારીને એક વિશિષ્ટ સામાજિક - મનોવૈજ્ઞાનિક વ્યક્તિત્વ ધરાવનાર તરીકે સ્વીકારે છે?
- (A) સાયન્ટીફીક મેનેજમેન્ટ થીયરી
(B) ક્લાસિકલ થિયરી
(C) હુમન રીલેશન સ્કૂલ
(D) સિસ્ટમ થિયરી
65. Which of the following is *not* a National Library ?
- (A) British Library
(B) Bibliotheque Nationale, France
(C) Library of Congress
(D) Bodleian Library
65. નીચેનામાંથી કયું રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલય નથી?
- (A) બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી
(B) બિબ્લીઓથેક નેશનલ, ફ્રાંસ
(C) લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ
(D) બોડેલિયન લાઈબ્રેરી
66. Identify the law that helps in reclassifying the books of a library :
- (A) Law of Osmosis
(B) Law of Symmetry
(C) Law of Parsimony
(D) Law of Impartiality
66. ગ્રંથાલયના પુસ્તકોના પુનઃવર્ગીકરણ માટે કાયદો મદદરૂપ બને છે તેને ઓળખો.
- (A) અભિસરણનો કાયદો
(B) સમાનતાનો કાયદો
(C) કરકસરનો કાયદો
(D) તટસ્થતાનો કાયદો

67. According to Maslow the need for self-respect, achievement, competence, respect from others and recognition is :

- (A) Safety and security need
- (B) Social need
- (C) Esteem need
- (D) Self-actualization need

68. Who authored 'The foundations of education for librarianship' ?

- (A) S.R. Ranganathan
- (B) Michael Gorman
- (C) J.H. Shera
- (D) W.J. Murison

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

- | | |
|---------------|----------------------------------|
| (i) Maslow | (a) Hygiene factors |
| (ii) McGregor | (b) Maturity/
Immaturity |
| (iii) Argyris | (c) Theory 'X' and
theory 'Y' |
| (iv) Herzberg | (d) Hierarchy of needs |

Codes :

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

67. માસ્લોના મત મુજબ અન્ય તરફથી સ્વમાન, સિદ્ધિ, સ્પર્ધા, માનની જરૂરિયાત અને ઓળખ એ :

- (A) સલામતી અને સુરક્ષાની જરૂરિયાત
- (B) સામાજિક જરૂરિયાત
- (C) માન અને પ્રશંસાની જરૂરિયાત
- (D) સ્વ-ઓળખની જરૂરિયાત

68. 'The foundations of education for librarianship' ના લેખક કોણ છે?

- (A) એસ.આર. રંગનાથન
- (B) મિશેલ ગોરમેન
- (C) જે.એચ. શેરા
- (D) ડબલ્યુ. જે. મુરીસન

69. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| (i) માસ્લો | (a) હાઈજીન ફેક્ટર્સ |
| (ii) મેકગ્રેગર | (b) મેચ્યુરીટી/
ઈમેચ્યુરીટી |
| (iii) અર્જીરીસ | (c) થિયરી 'X' અને
થિયરી 'Y' |
| (iv) હર્જબર્ગ | (d) હેરારકી ઓફ નીડ્સ |

કોડ :

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

70. WIPO is the global forum for :

- (a) Information Policy
- (b) International Property
- (c) Intellectual Property
- (d) Intellectual Parameter

(A) (a) and (d)

(B) (a) and (c)

(C) (c) and (b)

(D) (c) and (d)

71. Delphi technique is used for :

- (A) Performance measurement
- (B) Generation of ideas
- (C) Quality control
- (D) Library planning

70. વિપો (WIPO) નીચેના માટેનો વૈશ્વિક મંચ

છે :

- (a) માહિતી નીતિ
- (b) આંતર રાષ્ટ્રીય સંપદા
- (c) બૌદ્ધિક સંપદા
- (d) બૌદ્ધિક માપદંડ

(A) (a) and (d)

(B) (a) and (c)

(C) (c) and (b)

(D) (c) and (d)

71. 'ડેલ્ફી' પ્રવિધિ શા માટે ઉપયોગમાં લેવાય

છે?

- (A) કાર્ય દેખાવ માપન
- (B) વિચારોનું સર્જન
- (C) ગુણવત્તા નિયંત્રણ
- (D) ગ્રંથાલય આયોજન

72. The Browne charging system will *not* show :

- (A) When a particular book is to be returned
- (B) Which books have been borrowed earlier by a member
- (C) The number of books overdue
- (D) The number of books issued in a subject

73. Match the following related with management and select the *correct* answer from the codes given below it :

- | | |
|--------------|----------------------|
| (i) POSDCORB | (a) Robert McNamara |
| (ii) TQM | (b) Peter Phyor |
| (iii) ZBB | (c) Gulic and Urwick |
| (iv) PPBS | (d) Edward Deming |

Codes :

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

72. બ્રાઉન આપ-લે પદ્ધતિ કઈ બાબત દર્શાવતી નથી :

- (A) ચોક્કસ પુસ્તક જ્યારે પરત થશે
- (B) સભ્ય દ્વારા અગાઉ કયા પુસ્તકો લઈ જવામાં આવ્યા છે
- (C) અતિદેય (overdue) ના પુસ્તકોની સંખ્યા
- (D) ચોક્કસ વિષયમાંના ઈસ્યુ કરવામાં આવેલા, પુસ્તકોની સંખ્યા

73. સંચાલન સંબંધી નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|----------------|-----------------------|
| (i) પોસ્ટકોર્બ | (a) રોબર્ટ મેકનામાર |
| (ii) ટીક્યુએમ | (b) પીટર ફિયોર |
| (iii) ઝેડબીબી | (c) ગ્યુલિક અને ઉરવિક |
| (iv) પીપીબીએસ | (d) એડવર્ડ ડેમિંગ |

કોડ :

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

74. Match the following related with software and select the *correct* answer from the codes given below it :

- (i) DRUPAL (a) Integrated Library Management Software
 (ii) Moodle (b) Digital Library Software
 (iii) DSpace (c) Content Management Software
 (iv) Newgenlib (d) Learning Management Software

Codes :

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

75. The concept of assimilation comes in :

- (A) Long Range Reference Service
 (B) Ready Reference Service
 (C) Long and Ready Reference Service
 (D) Current Awareness Service

74. સોફ્ટવેર સંબંધી નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) ડ્રુપલ (a) ઈન્ટીગ્રેટેડ લાઈબ્રેરી મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર
 (ii) મુડલ (b) ડીજીટલ લાઈબ્રેરી સોફ્ટવેર
 (iii) ડીસ્પેસ (c) કન્ટેન્ટ મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર
 (iv) ન્યુ જનલીબ (d) લર્નિંગ મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર

કોડ :

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

75. આત્મસાત્ની વિભાવના કઈ સેવા સાથે સંકળાયેલી છે?

- (A) વ્યાપ્ત સંદર્ભ સેવા
 (B) પ્રસ્તુત સંદર્ભ સેવા
 (C) વ્યાપ્ત અને પ્રસ્તુત સંદર્ભ સેવા
 (D) અદ્યતન અવબોધન સેવા

ROUGH WORK

SEAL