

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-II OMR Answer Sheet No. :
SEPT-18/15

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

Time : 2 Hours]

No. of Printed Pages : 56

[Maximum Marks : 200

Instructions for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of one hundred (100) 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) ● (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 – II 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 any electronic devices or log table etc., are 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.

પરીક્ષાની માટે સૂચનાઓ :

1. આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
2. આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવિકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા સૌ (૧૦૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો કરવાના છે.
3. પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને કરજિયાતપત્રે નીચે મુજબ પરીક્ષા કરવું :
 - (i) પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૂજની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - (ii) કવરપૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને ભરાભર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/પૃષ્ઠો ઓછાં હોય, ભેદ વગર 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 બીજા સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. પછીથી, 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 કાળું કરવાનું રહેશે.

ઉદાહરણ : (A) ● (C) ○ (D) ○ કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
5. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો ના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-II 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. કાળું કામ (Rough Work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
8. જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, કોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિહ્ન કે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અલગભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમ કે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાલીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અધિક્ય જાહેર થઈ શકે છે.
9. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને કરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષામંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની દુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
10. માત્ર કાળી/ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
11. કેલ્ક્યુલેટર, લોગ ટેબલ અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
12. ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી.
13. પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/ખતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન ધોમ્ય ગણાશે.

SEAL

**LIBRARY & INFORMATION
SCIENCE
PAPER-II**

**ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન
પેપર-II**

Note : This paper contains **ONE HUNDRED (100)** multiple-choice, matching questions, each question carrying **TWO (2)** marks. Attempt **All** the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં સૌ (૧૦૦) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોડકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

1. Information policy has evolved as a direct response to :

- (A) The emergence of Library and Information Science Journals
- (B) The emergence of ICTs
- (C) The emergence of Libraries and Information Centres
- (D) Emergence of Publishing Industry

2. Library of Congress Classification Scheme is :

- (A) Almost enumerative scheme
- (B) Almost faceted scheme
- (C) Freely faceted scheme
- (D) Purely enumerative scheme

1. માહિતી નીતિ એ ની સીધી પ્રતિક્રિયા રૂપે ઉદ્ભવી છે.

- (A) ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાનના સામયિકો બાહર પડવા
- (B) આઈસીટીનો ઉદ્ભવ
- (C) ગ્રંથાલયો અને માહિતી કેન્દ્રોનો ઉદ્ભવ
- (D) પ્રકાશન ઉદ્યોગનો ઉદ્ભવ

2. લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ વર્ગીકરણ પદ્ધતિ કયા પ્રકારની છે ?

- (A) બહુધા ગણનાક્ષમ પદ્ધતિ
- (B) બહુધા મુખકીય પદ્ધતિ
- (C) મુક્ત મુખકીય પદ્ધતિ
- (D) સંપૂર્ણ ગણનાક્ષમ પદ્ધતિ

3. Which of the following will increase the Recall ?
- (A) Word form control
(B) Truncation
(C) Synonym control
(D) Weighting
4. Saraswati Mahal Library in Tanjavur is one among a few existing in the world.
- (A) Ancient libraries
(B) Medieval libraries
(C) Monastery libraries
(D) Religious libraries
5. QR codes are associated with :
- (A) Web 1.0
(B) Mobile Technology
(C) Cloud Computing
(D) Artificial Intelligence (AI)
3. નીચેનામાંથી કઈ યુકિત પુનઃપ્રાપ્તિ વધારશે ?
- (A) શબ્દ સ્વરૂપ નિયંત્રણ
(B) પદ વિચ્છેદન
(C) સમાનાર્થી શબ્દ નિયંત્રણ
(D) ભારાંકન
4. તાંજોરની સરસ્વતી મહાલ લાઈબ્રેરી વિશ્વમાં આવેલ જૂઝ માંથી એક છે.
- (A) પ્રાચીન ગ્રંથાલયો
(B) મધ્યકાલીન ગ્રંથાલયો
(C) મઠ ગ્રંથાલયો
(D) ધાર્મિક ગ્રંથાલયો
5. ક્યૂ આર કોડ સાથે સંકળાયેલા છે.
- (A) વેબ 1.0
(B) મોબાઈલ ટેકનોલોજી
(C) ક્લાઉડ કોમ્પ્યુટિંગ
(D) કૃત્રિમ બુદ્ધિમત્તા (AI)

6. Identify the statement that is *not correct* about Pareto charts :

- (A) Pareto charts are one of the standard TQM tools
- (B) Pareto charts are named after Vilfredo Pareto, an Italian economist
- (C) Pareto charts are used to display quality problems often in the form of bar charts
- (D) Pareto charts are used to display quality problems often in the form of flow charts

7. The process of analysing large data sets in search of new, previously undiscovered relationship is known as :

- (A) Data marting
- (B) Data maintenance
- (C) Data mining
- (D) Data warehousing

6. પેરેટો ચાર્ટ વિશેનું જે વિધાન સાચું નથી તે ઓળખી બતાવો :

- (A) પેરેટો ચાર્ટ એ ટીકયુએમ ના માનક ઉપકરણોમાંનું એક છે
- (B) પેરેટો ચાર્ટનું નામ ઈટાલિયન અર્થશાસ્ત્રી વિલ્ફ્રેડો પેરેટોની સાથે જોડાયેલું છે
- (C) પેરેટો ચાર્ટનો ઉપયોગ ઘણીવાર બાર ચાર્ટના સ્વરૂપમાં ગુણવત્તા અંગેની સમસ્યાઓ દર્શાવવા માટે થાય છે
- (D) પેરેટો ચાર્ટનો ઉપયોગ ઘણીવાર ફ્લો ચાર્ટના સ્વરૂપમાં ગુણવત્તા અંગેની સમસ્યાઓ દર્શાવવા માટે થાય છે

7. નવા, અગાઉ વણશોધાયેલા ડેટાના શોધના સંદર્ભે નવા વિસ્તૃત ડેટા સેટના પૃથકકરણની પ્રક્રિયા કયા નામે ઓળખાય છે ?

- (A) ડેટા માર્ટીંગ
- (B) ડેટા મેઈન્ટેનન્સ
- (C) ડેટા માઈનીંગ
- (D) ડેટા વેરહાઉસીંગ

8. In order to determine the interval width or number of appropriate points to be included in an interval, the range of the data can be divided by :

- (A) 05
- (B) 10
- (C) 15
- (D) 20

9. medIND provides :

- (A) Full text articles of Indian bio-medical journals
- (B) Index of articles of Indian bio-medical journals
- (C) Abstract of articles of Indian bio-medical journals
- (D) Abstract with index of Indian bio-medical journals.

10. Which one of the following is the National Nodal Agency for the implementation of the National Mission for Manuscripts :

- (A) NISCAIR
- (B) IGNCA
- (C) INFLIBNET
- (D) NCERT

8. ડેટા રેઈન્જના અંતરાલના ગણાને નિશ્ચિત કરવા માટે અથવા અંતરાલમાં કેટલા બિંદુઓ સમાવિષ્ટ કરવા જોઈએ તે જાણવા માટે ડેટા રેઈન્જને થી વિભાજીત કરવી જોઈએ.

- (A) 05
- (B) 10
- (C) 15
- (D) 20

9. 'મેડઈન્ડ' પૂરું પાડે છે.

- (A) ઈન્ડિયન બાયો-મેડિકલ જર્નલ્સના સંપૂર્ણ લેખો
- (B) ઈન્ડિયન બાયો-મેડિકલ જર્નલ્સના લેખોની નિર્દેશિકા
- (C) ઈન્ડિયન બાયો-મેડિકલ જર્નલ્સના લેખોના સાર
- (D) ઈન્ડિયન બાયો-મેડિકલ જર્નલ્સના લેખોના સારની નિર્દેશિકા

10. નેશનલ મિશન ફોર મેન્યુસ્ક્રીપ્ટના અમલ માટે નીચેનામાંની કઈ રાષ્ટ્રીય મધ્યસ્થ એજન્સી છે ?

- (A) નિસ્કેર
- (B) ઈગ્નકા
- (C) ઈન્ફલીબનેટ
- (D) એન સી ઈ આર ટી

11. Which of the following would be helpful in the technical work of the library ?

- (A) ISBN
- (B) ISSN
- (C) CIP
- (D) CPM

12. Which would be the main entry heading for a sound recording titled 'Bury my heart at wounded knee' which is the abridgement of Dee Brown's book and dramatically presented by Henry Madden and Manu Tupon ?

- (A) Bury my heart at wounded knee
- (B) Brown, Dee
- (C) Madden, Henry
- (D) Tupon, Manu

13. According to ANSI for writing Abstract : An abstract condenses the primary scientific literature to the number of words.

- (A) One-tenth to one-twentieth
- (B) One-fifth to one-tenth
- (C) One-fifth to one-sixth
- (D) One-twentieth to one-thirtieth

11. ગ્રંથાલયના ટેકનીકલ કાર્યોમાં નીચેનામાંથી શું મદદરૂપ બને છે ?

- (A) આઈ એસ બી એન
- (B) આઈ એસ એસ એન
- (C) સી આઈ પી
- (D) સી પી એમ

12. 'Bury my heart at wounded knee' નામક સાઉન્ડ રેકોર્ડિંગ શિર્ષક છે. તે ડી. બ્રાઉનના પુસ્તકનું સંક્ષિપ્ત સ્વરૂપ છે અને તેને હેન્રી મેડન અને મનુ ટુપોન દ્વારા નાટ્ય રૂપાન્તર કરવામાં આવેલ છે. તેની મુખ્ય નોંધનું શિર્ષક શું હશે ?

- (A) Bury my heart at wounded knee
- (B) Brown, Dee
- (C) Madden, Henry
- (D) Tupon, Manu

13. આન્સીએ સૂચવ્યા મુજબ સાર લખવા માટે : પ્રાથમિક વૈજ્ઞાનિક સાહિત્યના થી સુધીના શબ્દોમાં સાર સંક્ષેપ કરવો.

- (A) દસ થી વીસ
- (B) પાંચ થી દસ
- (C) પાંચ થી છ
- (D) વીસ થી ત્રીસ

14. Manupatra is a :

- (A) Law Journal
- (B) Library software
- (C) Newsletter
- (D) Legal database

15. Which of the following commissions or committees recommended for setting up of a 'Central Library Fund' ?

- (A) University Education Commission
- (B) Kothari Commission
- (C) National Knowledge Commission
- (D) Ranganathan Committee

16. Which of the following is the characteristic of knowledge ?

- (A) Stable and single dimensional
- (B) Stable and multidimensional
- (C) Dynamic and multidimensional
- (D) Dynamic and single dimensional

14. Manupatra શું છે ?

- (A) કાયદાનું સામયિક
- (B) ગ્રંથાલય સૉફ્ટવેર
- (C) ન્યૂઝલેટર
- (D) કાયદાકીય ડેટાબેઝ

15. નીચેનામાંના કયા આયોગ અથવા સમિતિએ 'કેન્દ્રીય ગ્રંથાલય ફંડ' ઊભું કરવા માટે ભલામણ કરી છે ?

- (A) યુનિવર્સિટી એજ્યુકેશન કમિશન
- (B) કોઠારી કમિશન
- (C) નેશનલ નોલેજ કમિશન
- (D) રંગનાથન કમિટી

16. નીચેનામાંથી જ્ઞાનની લાક્ષણિકતા કઈ છે ?

- (A) સ્થાયી અને એક પરિમાણાત્મક
- (B) સ્થાયી અને બહુ પરિમાણાત્મક
- (C) ગતિશીલ અને બહુ પરિમાણાત્મક
- (D) ગતિશીલ અને એક પરિમાણાત્મક

17. Gold Open Access (Gold OA) refers to those :

(A) Journals that publish peer-reviewed articles without paid subscription barriers for the readers

(B) Journals that publish peer-reviewed articles with paid subscription by users

(C) Journals that have high impact factor

(D) Journal that publish non-peer reviewed articles

18. In library classification, Empty Digit means :

(A) A digit having only ordinal value

(B) A digit having only semantic value

(C) A digit having both ordinal and semantic value

(D) A digit having no value

17. ગોલ્ડ ઓપન એક્સેસ (Gold OA) આ તરફ નિર્દેશ કરે છે :

(A) એ સામયિકો જે વાચકોને લવાજમ ભરવાના કોઈપણ અંતરાય વિના વિદ્વાતાપૂર્ણ સમીક્ષાત્મક લેખો પ્રકાશિત કરે છે

(B) ઉપભોક્તાઓ દ્વારા લવાજમ ભર્યા હોય તેવા સામયિકો જે વિદ્વાતાપૂર્ણ સમીક્ષાત્મક લેખો પ્રકાશિત કરે છે

(C) ઉચ્ચ ઈમ્પેક્ટ ફેક્ટર ધરાવતા સામયિકો

(D) એ સામયિકો જે વિદ્વાત-સમીક્ષા વિનાના લેખો પ્રકાશિત કરે છે

18. ગ્રંથાલય વર્ગીકરણમાં, ખાલી અંકનો અર્થ છે :

(A) જે અંકનું માત્ર ક્રમિક મૂલ્ય છે

(B) જે અંકનું માત્ર અર્થપરક મૂલ્ય છે

(C) જે અંકનું ક્રમિક અને અર્થપરક બંને પ્રકારનું મૂલ્ય છે

(D) જે અંકનું કોઈ મૂલ્ય નથી

19. 'American Memory' of Library of Congress is an example of :
- (A) A paper library
(B) A digital library
(C) A virtual library
(D) A hybrid library
20. Entropy is a measure of :
- (A) Degree of relevance of information
(B) Degree of irrelevance of information
(C) Degree of uncertainty of information
(D) Degree of certainty of information
21. The ability to transact between two different applications is called as :
- (A) Scalability
(B) Flexibility
(C) Interoperability
(D) Functionality
19. લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસનું 'અમેરીકન મેમરી' એ નું ઉદાહરણ છે.
- (A) પેપર લાઈબ્રેરી
(B) ડીજિટલ લાઈબ્રેરી
(C) વર્ચ્યુઅલ લાઈબ્રેરી
(D) હાઈબ્રીડ લાઈબ્રેરી
20. અનઉપલબ્ધતા (Entropy) એ માપન છે :
- (A) માહિતીની સુસંગતતાનું પ્રમાણ
(B) માહિતીની અસંગતતાનું પ્રમાણ
(C) માહિતીની અનિશ્ચિતતાનું પ્રમાણ
(D) માહિતીની નિશ્ચિતતાનું પ્રમાણ
21. બે જુદી એપ્લિકેશન્સ વચ્ચે રૂપાંતર કરવાની ક્ષમતાને કહે છે.
- (A) સ્કેલેબીલીટી
(B) ફ્લેક્સીબીલીટી
(C) ઈન્ટરઓપરેબીલીટી
(D) ફન્કશનલીટી

22. is primarily of an aesthetic nature and does not protect any technical features of the article to which it is applied.

- (A) Geographical indication
- (B) Patent
- (C) Copyright
- (D) Industrial design

23. If papers A and B are both cited by paper C, they may be said to be related to one another, even though they do not directly cite each other. This is called :

- (A) Co-citation Coupling
- (B) Bibliography Coupling
- (C) Citation Indexing
- (D) Bibliographic Control

24. Aslib Proceedings is available as part of online subscription to the database of :

- (A) Elsevier
- (B) Blackwell
- (C) Emerald
- (D) Thomson Reuters

22. મૂળભૂત રીતે સૌંદર્યદર્શક પ્રકૃતિ ધરાવે છે, અને જે માટે તેનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો હોય તેના તકનીકી પાસાઓનું રક્ષણ કરતી નથી.

- (A) જયોગ્રાફીકલ ઈન્ડિકેશન
- (B) પેટન્ટ
- (C) કોપીરાઈટ
- (D) ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ડિઝાઈન

23. જો પેપર A અને B બન્નેને પેપર C દ્વારા ઉલ્લેખીત કરવામાં આવે તો, બન્ને એક બીજાને સીધા ઉલ્લેખીત ન કરે છતાં પણ એકબીજા સાથે સંબંધીત હોઈ શકે છે. આ કહેવાય છે.

- (A) કો-સાઈટિશન કપલીંગ
- (B) બિબ્લીયોગ્રાફિક કપલીંગ
- (C) સાઈટિશન ઈન્ડેક્સીંગ
- (D) બિબ્લીયોગ્રાફિક કન્ટ્રોલ

24. 'એસ્લીબ પ્રોસિડિંગ્સ' કયા ડેટાબેઝમાંથી ઓનલાઈન લવાજમના ભાગરૂપે પ્રાપ્ત થઈ શકે છે ?

- (A) એલ્સવેર
- (B) બ્લેકવેલ
- (C) એમરાલ્ડ
- (D) થોમસ રૂટર્સ

25. For the main class 800 'Literature' of Dewey Decimal Classification Scheme, ample synthesis is available to construct numbers with the help of Table-3 and its three subtables 3A, 3B and 3C. Which table has to be used for work by one or about more than one author ?
- (A) Table 3
(B) Table 3A
(C) Table 3B
(D) Table 3C
26. Which of the following canons decides the position of an entry among the various entries in a catalogue ?
- (A) Canon of Ascertainability
(B) Canon of Permanence
(C) Canon of Prepotence
(D) Canon of Recall Value
27. Data gathered for a research study on – perceived usefulness of a given document to a research scientist can be measured on :
- (A) Nominal scale
(B) Ordinal scale
(C) Interval scale
(D) Ratio scale
25. ડ્યૂઈ ડેસીમલ ક્લાસીફિકેશન પદ્ધતિમાં મુખ્ય વર્ગ 800 'સાહિત્ય'માં સંયોજન કરીને નંબર તૈયાર કરવા માટે ટેબલ 3 અને તેના પેટા-ટેબલસ 3A, 3B અને 3C ઉપલબ્ધ છે તેમાંથી કયા ટેબલનો ઉપયોગ-એક લેખકની કૃતિ અથવા એક કરતાં વધારે લેખકો વિશેની કૃતિ-ને વર્ગીકૃત કરવા માટે કરશો ?
- (A) ટેબલ 3
(B) ટેબલ 3A
(C) ટેબલ 3B
(D) ટેબલ 3C
26. સૂચિમાંના વિવિધ સંલેખોમાં નીચેનું કયું ઉપસૂત્ર સંલેખનું સ્થાન નક્કી કરે છે ?
- (A) નિશ્ચયતાનું ઉપસૂત્ર
(B) સ્થિરતાનું ઉપસૂત્ર
(C) પ્રશકિતનું ઉપસૂત્ર
(D) સ્મરણ મૂલ્યનું ઉપસૂત્ર
27. એક સંશોધન અભ્યાસ "સંશોધક વૈજ્ઞાનિકને કોઈ પ્રલેખની દેખીતી ઉપયોગિતાનું માપન" માટે મેળવેલ ડેટાનું વડે માપન કરી શકાય છે.
- (A) ઓળખ અંક માપ પદ્ધતિ
(B) ક્રમાંક માપ પદ્ધતિ
(C) અંતર અંક માપ પદ્ધતિ
(D) ગુણોત્તર માપ પદ્ધતિ

28. According to General Finance Rules 2005 of Ministry of Finance, Government of India, a complete physical verification of books should be done every year in case of libraries having not more than :

- (A) Ten thousand volumes
- (B) Twenty thousand volumes
- (C) Twenty five thousand volumes
- (D) Fifty thousand volumes

29. The divisions of the main class Mathematics in Colon Classification 6th edition follows :

- (A) Principle of later-in-time
- (B) Principle of later-in-evolution
- (C) Principle of increasing complexity
- (D) Principle of canonical sequence

30. The four generic user tasks defined in FRBR are :

- (A) Find, Identify, Select and Obtain
- (B) Scan, Identify, Select and Borrow
- (C) Find, Locate, Select and Obtain
- (D) Find, Select, Obtain and Read

28. ભારત સરકાર, નાણા મંત્રાલયના સામાન્ય નાણાકીય નિયમો 2005 મુજબ ગ્રંથોથી વધુ ધરાવતા ગ્રંથાલયમાં દર વર્ષે ગ્રંથ મેળવણી કરવી જરૂરી છે.

- (A) દસ હજાર
- (B) વીસ હજાર
- (C) પચીસ હજાર
- (D) પચાસ હજાર

29. કોલન ક્લાસિફિકેશનની 6ઠ્ઠી આવૃત્તિમાં મુખ્ય વિષય ગણિતના વિભાગો અનુસરે છે :

- (A) પરવર્તી કાળનો સિદ્ધાંત
- (B) પરવર્તી વિકાસક્રમનો સિદ્ધાંત
- (C) વધતી જતી જટિલતાનો સિદ્ધાંત
- (D) રૂઢિગત ક્રમનો સિદ્ધાંત

30. એફ.આર.બી.આર. માં ઉપયોગકર્તાના ચાર સામાન્ય કાર્યો સ્પષ્ટ કર્યા છે.

- (A) ફાઈન્ડ, આઈડેન્ટીફાય, સીલેક્ટ અને ઓબ્ટેઈન
- (B) સ્કેન, આઈડેન્ટીફાય, સીલેક્ટ અને બોરો
- (C) ફાઈન્ડ, લોકેટ, સીલેક્ટ અને ઓબ્ટેઈન
- (D) ફાઈન્ડ, સીલેક્ટ, ઓબ્ટેઈન અને રીડ

31. In experimental research the independent variable represents :
- (A) Outcome
(B) Output
(C) Input or causes
(D) Output and outcome
32. Identify the content which is *not* a part of the Record Label of CCF :
- (A) Record Length
(B) Record Status
(C) Length of datafield
(D) Bibliographic Level Codes
33. Which of the following is *not* part of web of science ?
- (A) Science Citation Index
(B) Arts and Humanities Citation Index
(C) Science Direct
(D) Book Citation Index
31. પ્રાયોગિક સંશોધનમાં સ્વતંત્ર ચલ દર્શાવે છે.
- (A) આઉટકમ (નિષ્કર્ષ)
(B) આઉટપુટ
(C) ઈનપુટ અથવા કારણ
(D) આઉટપુટ અને આઉટકમ (નિષ્કર્ષ)
32. જે સી.સી.એફ. ના રેકોર્ડ લેબલનો ભાગ નથી એ વિષયવસ્તુને ઓળખી બતાવો :
- (A) રેકોર્ડ લેંગ્થ
(B) રેકોર્ડ સ્ટેટસ
(C) લેંગ્થ ઓફ ડેટાફિલ્ડ
(D) બીબ્લીઓગ્રાફિક લેવલ કોડ્સ
33. નીચેનામાંથી કયો 'વેબ ઓફ સાયન્સ' નો ભાગ નથી ?
- (A) સાયન્સ સાઈટેશન ઈન્ડેક્સ
(B) આર્ટ્સ અને હુમેનીટીઝ સાઈટેશન ઈન્ડેક્સ
(C) સાયન્સ ડાયરેક્ટ
(D) બુક સાઈટેશન ઈન્ડેક્સ

34. Arrange the following Acts according to their enactment years in ascending chronological order :

Select the *correct* answer from the codes given below it :

- (i) Digital Millennium Copyright Act
- (ii) Right to Information Act, India
- (iii) Information Technology Act, India
- (iv) Indian Copyright Act, India

Codes :

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

35. Which of the following sequence of terms for indexing are recommended by J. Kaiser ?

- (A) Things, Material, Action
- (B) Concrete and Process
- (C) PMEST
- (D) DEAP

34. નીચેના કાયદાઓને તેના અધિનિયમ થકાયાના વર્ષ મુજબ ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવો :

- (i) ડીજીટલ મિલેનિયમ કોપીરાઈટ એક્ટ
- (ii) રાઈટ ટુ ઈન્ફર્મેશન એક્ટ, ઈન્ડિયા
- (iii) ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજી એક્ટ, ઈન્ડિયા
- (iv) ઈન્ડિયન કોપીરાઈટ એક્ટ, ઈન્ડિયા

કોડ :

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

35. જે. કેસર દ્વારા નિર્દેશીકરણ માટેના પદોનો નીચેનામાંથી કયો ક્રમ સુચવાયો છે ?

- (A) વસ્તુઓ, પદાર્થ, ક્રિયા
- (B) મૂર્ત અને પ્રક્રિયા
- (C) પી.એમ.ઈ.એસ.ટી.
- (D) ડી.ઈ.એ.પી.

36. Which of the following are open source digital library software ? Select the correct answer from the codes given below it :

- (i) SLIM
- (ii) D-space
- (iii) Libsys
- (iv) Greenstone

Codes :

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

37. Which of the following tools index cited references ? Select the correct answer from the codes given below it :

- (i) D-space
- (ii) Scopus
- (iii) JCCC
- (iv) Google scholar

Codes :

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

36. નીચેનામાંના કયા ઓપન સોર્સ ડીજિટલ લાઈબ્રેરી સોફ્ટવેર છે ?

નીચે આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) સ્લીમ
- (ii) ડી-સ્પેસ
- (iii) લીબસીસ
- (iv) ગ્રીન સ્ટોન

કોડ :

- (A) (ii) અને (iv) સાચા છે
- (B) (ii) અને (iii) સાચા છે
- (C) (i) અને (iv) સાચા છે
- (D) (i) અને (iii) સાચા છે

37. નીચેના પૈકી કયા ઉપકરણો ઉલ્લેખિત સંદર્ભોને નિર્દેશિત કરે છે ?

નીચેના કોડમાંથી સાચો ઉત્તર શોધો :

- (i) ડી-સ્પેસ
- (ii) સ્કોપસ
- (iii) જેસીસીસી
- (iv) ગુગલ સ્કોલર

કોડ :

- (A) (ii) અને (iv) સાચા છે
- (B) (ii) અને (iii) સાચા છે
- (C) (i) અને (iv) સાચા છે
- (D) (i) અને (iii) સાચા છે

38. Arrange the following states in ascending order according to their enactment year of Library Acts :

- (i) Gujarat
 - (ii) Kerala
 - (iii) West Bengal
 - (iv) Lakshadweep
- (A) West Bengal, Gujarat, Kerala, Lakshadweep
- (B) West Bengal, Kerala, Gujarat, Lakshadweep
- (C) Gujarat, Kerala, West Bengal, Lakshadweep
- (D) West Bengal, Kerala, Lakshadweep, Gujarat

39. Which of the following are *not* the tools of a knowledge sharing ? Select the correct answer from the codes given below it :

- (i) Brainstorming
- (ii) Leveraging
- (iii) Mind mapping
- (iv) PERT/CPM

Codes :

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

38. ગ્રંથાલય ધારો પસાર કર્યાના વર્ષ મુજબ નીચેના રાજ્યોને ચડતા ક્રમમાં ગોઠવો :

- (i) ગુજરાત
 - (ii) કેરળ
 - (iii) પશ્ચિમ બંગાળ
 - (iv) લક્ષદ્વીપ
- (A) પશ્ચિમ બંગાળ, ગુજરાત, કેરળ, લક્ષદ્વીપ
- (B) પશ્ચિમ બંગાળ, કેરળ, ગુજરાત, લક્ષદ્વીપ
- (C) ગુજરાત, કેરળ, પશ્ચિમ બંગાળ, લક્ષદ્વીપ
- (D) પશ્ચિમ બંગાળ, કેરળ, લક્ષદ્વીપ, ગુજરાત

39. નીચેનામાંથી કયા સાધનો જ્ઞાનની હિસ્સેદારી માટેના નથી ?

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) બ્રેઈન સ્ટોર્મિંગ
- (ii) ઉચ્ચાલન
- (iii) મનોરેખન
- (iv) પર્ટ/સી પી એમ

કોડ :

- (A) (ii) અને (iii) સાચા છે
- (B) (i) અને (ii) સાચા છે
- (C) (i) અને (iii) સાચા છે
- (D) (ii) અને (iv) સાચા છે

40. Which of the following organisations are associated with the concept of '1000 crore plan to link 9000 libraries in India'.

Select the *correct* answer from the codes given below it :

- (i) National Library of India
- (ii) National Mission on Libraries
- (iii) INFLIBNET
- (iv) DELNET

Codes :

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

41. Which of the following Normative principles are helpful to work in every branch of library science ?

Select the *correct* answer from the codes given below it :

- (i) Postulates
- (ii) Basic Laws
- (iii) Canons
- (iv) Laws of Library Science

Codes :

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

40. 'ભારતમાં 9000 ગ્રંથાલયોને જોડવા માટે '1000 કરોડની યોજના' આ અભિગમમાં કઈ સંસ્થાઓ જોડાયેલી છે ?

- (i) નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઈન્ડિયા
- (ii) નેશનલ મિશન ઓન લાઈબ્રેરીઝ
- (iii) ઈન્ફલીબનેટ
- (iv) ડેલનેટ

કોડ :

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

41. ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનની તમામ શાખાઓમાં કાર્ય માટે નીચેનામાંથી કયા આદર્શમૂલક સિદ્ધાંતો ઉપયોગી છે ?

- (i) અવધારણાઓ
- (ii) મૂળભૂત કાયદાઓ
- (iii) ઉપસૂત્રો
- (iv) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનના સૂત્રો

કોડ :

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

42. Arrange the following events in their ascending chronological sequence and select the correct answer from the codes given below :

- (i) International Meeting of Cataloguing Experts held in Copenhagen
- (ii) International Conference on Cataloguing Principles held in Paris
- (iii) Stockholm Seminar on Bibliographic Records
- (iv) International Standard Bibliographic Description for Monographic Publications

Codes :

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

43. Which of the following are not true about geographical indication ?

- (i) A geographical indication is a sign used on goods that have a specific geographical origin.
- (ii) Most commonly, a geographical indication consists of the name of the state of the place of origin of the goods.
- (iii) A number of treaties administered by WIPO provide for the protection of geographical indications.
- (iv) The use of geographical indications is limited to agricultural products.

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

42. નીચેની ઘટનાઓને તેના કાલક્રમ અનુસાર ચડતા ક્રમમાં ગોઠવો અને નીચે આપેલા કોડ પરથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) કોપનહેગમાં મળેલ સૂચિકરણ તજજ્ઞોની આંતરરાષ્ટ્રીય બેઠક
- (ii) પેરીસમાં મળેલ સૂચિકરણ સિદ્ધાંતો પરની આંતરરાષ્ટ્રીય પરિષદ
- (iii) વાકમયસૂચિય રેકોર્ડ્સ પરનો સ્ટોકહોમ પરિસંવાદ
- (iv) મોનોગ્રાફ પ્રકાશનો માટે વાકમયસૂચિય વર્ણનના આંતરરાષ્ટ્રીય ધોરણ (ISBD)

કોડ :

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

43. ભૌગોલિક સંકેત માટે નીચેનામાંથી શું સાચું નથી ?

- (i) વિશિષ્ટ ભૌગોલિક વિસ્તારની વસ્તુઓ પર ઉપયોગમાં લેવાતું ચિહ્ન એ ભૌગોલિક સંકેત છે.
- (ii) સામાન્ય રીતે ભૌગોલિક સંકેતમાં વસ્તુના ઉદ્ભવ સ્થાનના રાજ્યનું નામ દર્શાવવામાં આવે છે.
- (iii) વાઈપો (WIPO) ના અનેક ગ્રંથોમાં ભૌગોલિક સંકેતોના રક્ષણ માટેની જોગવાઈઓ છે.
- (iv) ભૌગોલિક સંકેતોનો ઉપયોગ કૃષિ ઉત્પાદનો પુરતો મર્યાદિત છે.

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

44. Which of the following are *not correct* about Integrated Services Digital Network ?

- (i) It is a type of circuit switched telephone network system.
- (ii) It allows digital transmission of voice and data.
- (iii) It cannot transmit voice and data over ordinary telephone copper wires.
- (iv) Video conferencing is not possible through ISDN.

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

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

- | | |
|--------------|--|
| (i) ERNET | (a) Ministry of Science and Technology |
| (ii) ENVIS | (b) Ministry of Culture |
| (iii) NISSAT | (c) Ministry of Environment |
| (iv) RRRLF | (d) Ministry of Electronics and Information Technology |

Codes :

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

44. ઈન્ટીગ્રેડ સર્વિસ ડીજીટલ નેટવર્ક (ISDN) વિશે નીચેનામાંનું શું સાચું નથી ?

- (i) તે સર્કિટ સ્વીચ્ડ ટેલીફોન નેટવર્ક પદ્ધતિનો એક પ્રકાર છે.
- (ii) તે અવાજ અને ડેટાના વિજ્ઞાપ્ત પ્રસારણને સ્વીકારે છે.
- (iii) તે સામાન્ય ટેલીફોન કોપર વાયર દ્વારા અવાજ અને ડેટાને વહન કરી શકતા નથી.
- (iv) આઈ.એસ.ડી.એન. દ્વારા દૃશ્ય પરિષદ શક્ય નથી.

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

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

- | | |
|----------------|--|
| (i) અરનેટ | (a) વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી મંત્રાલય |
| (ii) એનવીસ | (b) સાંસ્કૃતિક મંત્રાલય |
| (iii) નીસ્સાત | (c) પર્યાવરણ મંત્રાલય |
| (iv) આરઆર આરએલ | (d) ઈલેક્ટ્રોનિક અને માહિતી ટેકનોલોજી મંત્રાલય |

કોડ :

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

46. Which among the following come under the preliminary modes of formation of subjects and isolates as put forward by Ranganathan ? Select the *correct* answer from the codes given below :

- (i) Dissection
- (ii) Distillation
- (iii) Cluster
- (iv) Lamination
- (v) Loose Assemblage

Codes :

- (A) (i), (ii) and (v)
- (B) (i), (ii) and (iv)
- (C) (i), (iv) and (v)
- (D) (ii), (iv) and (v)

47. Which of the following statements about a thesaurus are *correct* ?

- (i) A thesaurus can help the indexer as well as the user
- (ii) A thesaurus includes descriptors and lead terms
- (iii) A thesaurus links only broader to narrower terms
- (iv) All terms in thesaurus get scope notes

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

46. રંગનાથન દ્વારા દર્શાવેલ વિષય સંરચનાની નીચેનામાંની મૂળભૂત રીતો અને પૃથકો કયા છે ?

નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) વિચ્છેદન
- (ii) નિસ્પંદન
- (iii) ગૂમખું
- (iv) સ્તરીકરણ
- (v) શિથિલ જોડાણ

કોડ :

- (A) (i), (ii) અને (v)
- (B) (i), (ii) અને (iv)
- (C) (i), (iv) અને (v)
- (D) (ii), (iv) અને (v)

47. થિસોરસ માટે નીચેનામાંથી કયા વિધાનો સાચા છે ?

- (i) થિસોરસ નિર્દેશીકાકારની સાથે સાથે ઉપયોગકર્તાને મદદરૂપ બને છે.
- (ii) થિસોરસ વર્ણકો અને અગ્રપદોનો સમાવેશ કરે છે.
- (iii) થિસોરસ માત્ર બૃહદ પદોને વિશિષ્ટ પદો સાથે જોડે છે.
- (iv) થિસોરસમાંના બધા પદો વ્યાપ્તિ નોંધ દર્શાવે છે.

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

48. Identify primary sources of document from below and select the correct answer from the codes given below it :

- (i) LISA
- (ii) ALIS
- (iii) DJLIT
- (iv) LISTA

Codes :

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

49. Which of the following sources provide 'Impact Factor' of Journal publication ?

- (i) EBSCO
- (ii) Web of science
- (iii) Scopus
- (iv) Science Direct

Codes :

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

48. નીચેનામાંથી પ્રલેખના પ્રાથમિક સ્ત્રોતોને ઓળખો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) લીસા
- (ii) એલીસ
- (iii) ડી જે લિટ
- (iv) લિસ્ટા

કોડ :

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

49. નીચેના પૈકી કયા સ્ત્રોતો સામયિક પ્રકાશનના 'ઇમ્પેક્ટ ફેક્ટર' પૂરા પાડે છે ?

- (i) એબ્સ્કો
- (ii) વેબ ઓફ સાયન્સ
- (iii) સ્કોપસ
- (iv) સાયન્સ ડાયરેક્ટ

કોડ :

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

50. Which of the following are metadata schema ? Select the correct answer from the codes given below it :

- (i) Mesh
- (ii) MARC
- (iii) Dublin Core
- (iv) SHE

Codes :

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

51. According to Harlan Cleveland (1982) the following are characteristics of information. Choose the most appropriate code as your answer.

- (i) Information is expandable
- (ii) Information is compressible
- (iii) Information is substitutable and transportable
- (iv) Information is non-substitutable
- (v) Information is not diffusive but sharable
- (vi) Information is non-transportable
- (vii) Information is diffusive as well as sharable

Codes :

- (A) (ii), (iii), (v) are correct
- (B) (i), (ii), (iii), (vii) are correct
- (C) (ii), (iv), (vi), (vii) are correct
- (D) (i), (ii), (iii), (v) are correct

50. નીચેના પૈકી કઈ મેટાડેટા સ્કીમા (metadata schema) છે ? નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) મેશ
- (ii) માર્ક
- (iii) ડબ્લીન કોર
- (iv) એસ.એચ.ઈ.

કોડ :

- (A) (ii) અને (iv) સાચા છે
- (B) (ii) અને (iii) સાચા છે
- (C) (i) અને (iv) સાચા છે
- (D) (i) અને (iii) સાચા છે

51. હાર્લન ક્લેવેલેન્ડ (1982) ના મતે માહિતીના લક્ષણો નીચે મુજબ છે. તમારા ઉત્તર માટે યોગ્ય કોડ પસંદ કરો :

- (i) માહિતી વિસ્તારશીલ છે.
- (ii) માહિતી સંકોચશીલ છે.
- (iii) માહિતી પર્યાયયુક્ત અને આદાન-પ્રદાનલક્ષી છે.
- (iv) માહિતી બિન પર્યાયલક્ષી છે.
- (v) માહિતી વ્યાપક નથી પરંતુ વહેંચી શકાય છે.
- (vi) માહિતી બિન આદાન-પ્રદાનલક્ષી છે.
- (vii) માહિતી વ્યાપકની સાથે સાથે વહેંચી શકાય છે.

કોડ :

- (A) (ii), (iii), (v) સાચા છે
- (B) (i), (ii), (iii), (vii) સાચા છે
- (C) (ii), (iv), (vi), (vii) સાચા છે
- (D) (i), (ii), (iii), (v) સાચા છે

52. Which of the following are value added information services ?

- (i) Aggregator services
- (ii) Lending services
- (iii) Document Delivery Services
- (iv) Market Survey Report

Codes :

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

53. Identify IFLA's programmes from the following and select the correct answer from the codes given below :

- (i) ALP
- (ii) IFAP
- (iii) PAC
- (iv) Memory of the World Programmes

Codes :

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

52. નીચેનામાંની કઈ માહિતી સેવાઓ મૂલ્ય આધારિત છે ?

- (i) સંકલિત સેવાઓ
- (ii) આપ-લે સેવાઓ
- (iii) પ્રલેખ પ્રાપ્તિ સેવાઓ
- (iv) માર્કેટ સર્વેક્ષણ અહેવાલ

કોડ :

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

53. નીચેનામાંથી ઈફ્લાના કાર્યક્રમો ઓળખી બતાવો અને નીચે દર્શાવેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) એ.એલ.પી.
- (ii) આઈ.એફ.એ.પી.
- (iii) પી.એ.સી.
- (iv) વિશ્વના કાર્યક્રમોની સ્મૃતિ

કોડ :

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

54. Arrange the following bibliographical standards according to their year of development :

- (i) ISBD
- (ii) RDA
- (iii) Dublin Core
- (iv) AACR-I

Codes :

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

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

- (i) Information Literacy Standards for Higher Education (a) IFLA
- (ii) Seven Pillars of Information Literacy (b) CAUL
- (iii) Guideline of Information Literacy for Life Long Learning (c) SCONUL
- (iv) Information Literacy Working Group (d) ACRL

Codes :

- (A) (c) (a) (b) (d)
- (B) (d) (c) (a) (b)
- (C) (d) (c) (b) (a)
- (D) (b) (d) (a) (c)

54. નીચેના વાક્યમુચિય માનકોને તેના વિકાસના વર્ષ મુજબ ગોઠવો :

- (i) આઈ.એસ.બી.ડી.
- (ii) આર.ડી.એ.
- (iii) ડબલિન કોર
- (iv) એ.એ.સી.આર.-I

કોડ :

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

55. નીચેના વિકલ્પોને જોડો :

- (i) ઉચ્ચ શિક્ષણ માટેના માહિતી સાક્ષરતા માનકો (a) ઈફલા
- (ii) માહિતી સાક્ષરતાના સાત સ્તંભો (b) સીએયુએલ
- (iii) આજીવન શિક્ષણ માટે માહિતી સાક્ષરતાની માર્ગદર્શિકા (c) સ્કોનુલ
- (iv) માહિતી સાક્ષરતા કાર્યજૂથ (d) એસીઆરએલ

કોડ :

- (A) (c) (a) (b) (d)
- (B) (d) (c) (a) (b)
- (C) (d) (c) (b) (a)
- (D) (b) (d) (a) (c)

56. Match the following in the context of Barriers to information and select the correct answer from the codes given below it :

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| (i) Jargon | (a) Culture |
| (ii) Socio-Economic Problem | (b) Custom |
| (iii) Pollution (Noise) | (c) Acronym |
| (iv) Regulatory Codes | (d) Propaganda |

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

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

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| (i) PubMed | (a) Controlled Vocabulary |
| (ii) Pubmed Central | (b) Subset of MEDLINE |
| (iii) MeSH | (c) Free Search Engine |
| (iv) Index Medicus | (d) Free Full Text Archive |

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

56. માહિતી અવરોધના પરિપ્રેક્ષમાં નીચેનાં વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| (i) અપ્રચલિત શબ્દો | (a) સંસ્કૃતિ |
| (ii) સામાજિક-આર્થિક સમસ્યા | (b) રીત-રિવાજ |
| (iii) પ્રદૂષણ (અવાજ) | (c) ટૂંકાકારી (અવાજ) |
| (iv) નિયમનકારી કોડ | (d) પ્રચાર |

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

57. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| (i) પબ મેડ | (a) નિયંત્રિત શબ્દ ભંડોળ |
| (ii) પબ મેડ સેન્ટ્રલ | (b) મેડલાઈનનો સબસેટ |
| (iii) મેશ | (c) મુક્ત શોધ એન્જિન |
| (iv) ઈન્ડેક્સ મેડીક્સ | (d) મુક્ત ફુલ ટેક્સ્ટ આર્કાઈવ |

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

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

- | | |
|----------------------------|---|
| (i) Fundamental research | (a) Invention of computer |
| (ii) Applied research | (b) Cranfield project |
| (iii) Historical research | (c) Five Laws of Library Science |
| (iv) Experimental research | (d) History of libraries, ancient and mediaeval |

Codes :

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

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

- | | |
|-------------------------|---|
| (i) પાયુગત સંશોધન | (a) કમ્પ્યુટરનો આવિષ્કાર |
| (ii) ઉપયુક્ત સંશોધન | (b) કેનફિલ્ડ પ્રોજેક્ટ |
| (iii) ઐતિહાસિક સંશોધન | (c) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનના પાંચ સૂત્રો |
| (iv) પ્રયોગાત્મક સંશોધન | (d) ગ્રંથાલયોનો ઇતિહાસ, પ્રાચીન અને મધ્યકાલીન |

કોડ :

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

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

- (i) SETU (a) Karnataka
(ii) Akashganga (b) Assam
(iii) Bhoomi (c) Gujarat
(iv) Dharitri (d) Maharashtra

Codes :

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

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

- (i) ERIC (a) Information on population
(ii) Inspec (b) Engineering subjects
(iii) POPIN (c) Social Sciences
(iv) DARE-UNESCO (d) Education Resources

Codes :

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

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

- (i) સેતુ (a) કર્ણાટક
(ii) આકાશગંગા (b) આસામ
(iii) ભૂમિ (c) ગુજરાત
(iv) ધારિત્રી (d) મહારાષ્ટ્ર

કોડ :

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

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

- (i) એરિક (a) વસતિ પરની માહિતી
(ii) ઈન્સપેક (b) ઈજનેરી વિષયો
(iii) પોપીન (c) સામાજિક વિજ્ઞાનો
(iv) ડેર-યુનેસ્કો (d) શિક્ષણ સ્ત્રોતો

કોડ :

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

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

- (i) Chartered Institute of Library and Information Professionals (a) Virginia
(ii) American Library Association (b) Dublin
(iii) Special Libraries Association (c) London
(iv) Online Computer Library Center (d) Chicago

Codes :

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

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

- (i) Fusion (a) Rural Women
(ii) Lamination (b) Ocean Science
(iii) Cluster (c) Educational Psychology
(iv) Fission (d) Algebra

Codes :

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

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

- (i) ચાર્ટર્ડ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઈન્ફર્મેશન પ્રોફેશનલ (a) વર્જિનિયા
(ii) અમેરિકન લાઈબ્રેરી એસોસિએશન (b) ડબ્લીન
(iii) સ્પેશલ લાઈબ્રેરીઝ એસોસિએશન (c) લંડન
(iv) ઓનલાઈન કમ્પ્યુટર લાઈબ્રેરી સેન્ટર (d) શિકાગો

કોડ :

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

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

- (i) સંયોજન (a) ગ્રામિક્ષણ સ્ત્રીઓ
(ii) સ્તરીકરણ (b) સામુદ્રિક વિજ્ઞાન
(iii) ગુચ્છ (c) શૈક્ષણિક મનોવિજ્ઞાન
(iv) વિચ્છેદન (d) બીજગણિત

કોડ :

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

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

- (i) International Federation for Information and Documentation (a) 1976
- (ii) The International Federation of Library Associations and Institutions (b) 1986
- (iii) The International Library Association (c) 1931
- (iv) The International Institute of Documentation (d) 1927

Codes :

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

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

- (i) ઈન્ટરનેશનલ ફેડરેશન ફોર ઈનફર્મેશન એન્ડ ડોક્યુમેન્ટેશન (a) 1976
- (ii) ધ ઈન્ટરનેશનલ ફેડરેશન ઓફ લાઈબ્રેરી એસોસિએશન્સ એન્ડ ઈન્સ્ટીટ્યુશન્સ (b) 1986
- (iii) ધ ઈન્ટરનેશનલ ફેડરેશન ઓફ લાઈબ્રેરી એસોસિએશન (c) 1931
- (iv) ધ ઈન્ટરનેશનલ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ડોક્યુમેન્ટેશન (d) 1927

કોડ :

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

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

(i) Asynchronous (a) Walkie-
data trans- . talkie
mission

(ii) Half Duplex (b) Clock
signals

(iii) Synchronous (c) Tele-
data transmission . phone

(iv) Full Duplex (d) Start and
stop bits

Codes :

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

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

(i) એસીન્ક્રોનસ ડેટા (a) વોકી-ટોકી
ટ્રાન્સમીશન

(ii) હાફ ડુપ્લેક્ષ (b) કલોક
સિગ્નલ

(iii) સીન્ક્રોનસ ડેટા (c) ટેલીફોન
ટ્રાન્સમીશન

(iv) ફુલ ડુપ્લેક્ષ (d) સ્ટાર્ટ એન્ડ
સ્ટોપ બીટ્સ

કોડ :

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

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

List-I	List-II
(i) National Policy of LIS, India	(a) Dr. H.K. Kaul
(ii) National Knowledge Commission	(b) Prof. D.P. Chatto-padhyay
(iii) Jgate	(c) Sam Pitroda
(iv) DELNET	(d) N.V. Satyanarayana

Codes :

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

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

લીસ્ટ-I	લીસ્ટ-II
(i) નેશનલ પોલિસી (a) ડો. એચ.કે. ઓફ એલ.આઈ. એસ., ઈન્ડિયા	(a) ડો. એચ.કે. કૌલ
(ii) નેશનલ નોલેજ કમિશન (b) પ્રો. ડી.પી. ચટ્ટોપાધ્યાય	(b) પ્રો. ડી.પી. ચટ્ટોપાધ્યાય
(iii) જે ગેટ	(c) સામ પિત્રોડા
(iv) ડેલનેટ	(d) એન.વી. સત્યનારાયણ

કોડ :

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

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

List-I	List-II
(i) Turn-it-in	(a) Library Automation Software
(ii) Drupal	(b) Usage Statistics Software
(iii) Koha	(c) Anti-plagiarism Software
(iv) Sushi	(d) Content Management Software

Codes :

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

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

લીસ્ટ-I	લીસ્ટ-II
(i) ટર્ન-ઈટ-ઈન	(a) લાઈબ્રેરી ઓટોમેશન સોફ્ટવેર
(ii) ડ્રુપલ	(b) યુઝેજ સ્ટેટિસ્ટીક્સ સોફ્ટવેર
(iii) કોહા	(c) એન્ટી પ્લેજીયરીઝમ સોફ્ટવેર
(iv) સુશી	(d) કન્ટેન્ટ મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર

કોડ :

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

67. Match the following approaches of knowledge organisation. Select the correct answer from the codes given below it :

- (i) Traditional approach (a) Dr. S.R. Ranganathan
- (ii) The facet-analytical approach (b) Cranfield experiment
- (iii) The information retrieval approach (c) M.M. Kessler
- (iv) Bibliographic approach (d) Henry Bliss

Codes :

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

67. જ્ઞાન વ્યવસ્થાપનના નીચેના અભિગમોને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) પરંપરાગત અભિગમ (a) ડૉ. એસ.આર. રંગનાથન
- (ii) મુખક પૃથકકર-ણીય અભિગમ (b) કેનફિલ્ડ પ્રયોગ અભિગમ
- (iii) માહિતી પુનઃપ્રાપ્તિ અભિગમ (c) એમ.એમ. કેસલર પ્રાપ્તિ અભિગમ
- (iv) વાક્યમયસૂચિય અભિગમ (d) હેન્રી બ્લીસ અભિગમ

કોડ :

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

68. Match the following and select the most appropriate answer from the codes given below it :

- (i) Second Law of Library Science (a) Classification
- (ii) Third Law of Library Science (b) Acquisition
- (iii) Fourth Law of Library Science (c) Reference Service
- (iv) Fifth Law of Library Science (d) Book exhibition & Publicity

Codes :

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

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

- (i) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું બીજું સૂત્ર (a) વર્ગીકરણ
- (ii) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું ત્રીજું સૂત્ર (b) ગ્રંથ પ્રાપ્તિ
- (iii) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું ચોથું સૂત્ર (c) સંદર્ભ સેવા
- (iv) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું પાંચમું સૂત્ર (d) ગ્રંથ પ્રદર્શન અને પ્રચાર

કોડ :

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

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

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| (i) Telnet | (a) Video conferencing |
| (ii) USE NET | (b) Remote login |
| (iii) Real time communication Boards | (c) Bulletin membership |
| (iv) List serv | (d) Subscribed membership |

Codes :

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

69. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે આપેલ

કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| (i) ટેલનેટ | (a) વિડીયો કોન્ફરેન્સિંગ |
| (ii) યુસ નેટ | (b) રિમોટ લોગઈન |
| (iii) રીયલ ટાઈમ કોમ્યુનિકેશન બોર્ડ્સ | (c) બુલેટિન બોર્ડ્સ |
| (iv) લિસ્ટ સર્વ | (d) સબસ્ક્રાઈબ્ડ મેમ્બરશીપ |

કોડ :

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

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

- (i) Directory (a) Data India
- (ii) Subject (b) World of bibliography learning
- (iii) Portal (c) Books in print
- (iv) Trade (d) Women writers bibliography of the first world war : an annotated bibliography

Codes :

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

70. નીચેના વિકલ્પોને જોડો :

- (i) ડિરેક્ટરી (a) ડેટા ઈન્ડિયા
- (ii) વિષય (b) વર્લ્ડ ઓફ વાક્યમયસૂચિ લર્નિંગ
- (iii) પોર્ટલ (c) બુક્સ ઈન પ્રિન્ટ
- (iv) વ્યાપારી (d) વુમન રાઈટર્સ વાક્યમયસૂચિ ઓફ ધ ફર્સ્ટ વર્લ્ડ વોર : એન એનોટેટેડ બિબ્લીઓગ્રાફી

કોડ :

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

71. Match the following communities with metadata schemas and select the correct answer from the codes given below it :

(i) Bibliographical (a) EAD

Objects

(ii) Archival (b) FGDC

Inventories

and Registers

(iii) Geospatial (c) MARC

Objects

(iv) Educational (d) LOM

Materials

Codes :

(i) (ii) (iii) (iv)

(A) (b) (c) (a) (d)

(B) (c) (b) (d) (a)

(C) (c) (d) (a) (b)

(D) (c) (a) (b) (d)

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

(i) વાંસ્મયસૂચિય (a) ઈ.એ.ડી.

ઓબ્જેક્ટ

(ii) આરકાઈવલ (b) એફ.જી.

ઈન્વેટરી અને ડી.સી.

રજીસ્ટર

(iii) જ્યોસ્પેટિયલ (c) માર્ક

ઓબ્જેક્ટ

(iv) એજ્યુકેશનલ (d) લોમ

મટીરિયલ

કોડ :

(i) (ii) (iii) (iv)

(A) (b) (c) (a) (d)

(B) (c) (b) (d) (a)

(C) (c) (d) (a) (b)

(D) (c) (a) (b) (d)

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

(i) Directory (a) Information

Please

Almanac

(ii) Annual (b) Publisher's

Weekly

(iii) Bibliography (c) Benet's

Reader's

Encyclopedia

(iv) Literary (d) Encyclo-
guide pedia of

Association

Codes :

(i) (ii) (iii) (iv)

(A) (b) (c) (d) (a)

(B) (d) (a) (b) (c)

(C) (a) (d) (c) (b)

(D) (a) (b) (d) (c)

72. નીચેના વિકલ્પો જોડો અને નીચે આપેલ કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

(i) ડિરેક્ટરી (a) ઈનફર્મેશન

પ્લીઝ

આલ્માનેક

(ii) વાર્ષિકી (b) પબ્લીશર્સ

વિકલી

(iii) વાક્યમયસૂચિ (c) બેનેટ્સ

રીડર્સ

એનસાઈકલો-

પિડિયા

(iv) સાહિત્યિક (d) એનસાઈકલો-

માર્ગદર્શિકા

પિડિયા ઓફ

એસોસિએશન

કોડ :

(i) (ii) (iii) (iv)

(A) (b) (c) (d) (a)

(B) (d) (a) (b) (c)

(C) (a) (d) (c) (b)

(D) (a) (b) (d) (c)

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

(i) Introduction (a) B. Guha
to Reference

Work

(ii) Subject (b) F.W.

Approach Lancaster

to Information

(iii) Documentation (c) W.A. Katz

and Information

(iv) Indexing and (d) A.C.

Abstracting in Foskett

Theory and

Practice

Codes :

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

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

(i) ઈન્ટ્રોડક્શન ટુ (a) બી. ગુહા
રેફરેન્સ વર્ક

(ii) સબ્જેક્ટ (b) એફ.ડબલ્યુ.

એપ્રોચ ટુ લેન્કેસ્ટર

ઈન્ફર્મેશન

(iii) ડોક્યુમેન્ટેશન એન્ડ (c) ડબલ્યુ.એ.

ઈન્ફર્મેશન કાટગ

(iv) ઈન્ડેક્સિંગ એન્ડ (d) એ.સી.

એબ્સ્ટ્રેક્ટીંગ ફોસ્કેટ

ઈન થીયરી એન્ડ

પ્રેક્ટીસ

કોડ :

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

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

- (i) RRRLF (a) Tagore National Fellowship for Cultural Research
- (ii) OCLC (b) Best Retired Librarian Award
- (iii) IASLIC (c) Margaret Mann Citation
- (iv) IATLIS (d) S.P. Narang Research Promotion Award

Codes :

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

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

- (i) આર.આર.(a) ટાગોર નેશનલ આર. એલ. ફેલોશિપ ફોર એફ. કલ્ચરલ રિસર્ચ
- (ii) ઓ.સી. (b) બેસ્ટ રિટાયર્ડ એલ.સી. લાઈબ્રેરિયન એવોર્ડ
- (iii) આઈસ્લીક (c) માર્ગારેટ માન સાઈટિશન
- (iv) આઈટલીસ (d) એસ.પી. નારંગ રિસર્ચ પ્રમોશન એવોર્ડ

કોડ :

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

75. Match the following in the context of information cycle after the occurrence of an event and select the correct answer from the codes given below it :

- (i) Same Day (a) Outlook
 (ii) Next Day (b) Times Now
 (iii) A Fortnight (c) Times of
 Later India
 (iv) Months (d) Economic
 After and Political
 Weekly

Codes :

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

75. ઘટના ઘટિત થયા પછી માહિતી ચક્રના સંદર્ભમાં નીચેનાને જોડો અને નીચે આપેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :

- (i) એ જ દિવસ (a) આઉટલુક
 (ii) પછીનો દિવસ (b) ટાઈમ્સ નાઉ
 (iii) પંદર દિવસ (c) ટાઈમ્સ ઓફ
 પછી ઈન્ડિયા
 (iv) મહિના પછી (d) ઈકોનોમિક એન્ડ
 પોલીટીકલ
 વિકલી

કોડ :

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

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

(i) Lotka's Law (a) $r \times f = k$

of Scientific

Productivity

(ii) Zipf's Law (b) $1 : n : n$

(iii) Bradford's (c) $\mu = (\Sigma x)/n$

Law

(iv) Mean of the (d) $Y = c/x^n$

Population

Codes :

(i) (ii) (iii) (iv)

(A) (d) (b) (a) (c)

(B) (a) (d) (b) (c)

(C) (d) (a) (b) (c)

(D) (b) (c) (a) (d)

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

(i) લોટકાનો (a) $r \times f = k$

સાય-ટીફિક

પ્રોડક્ટીવીટીનો

કાયદો

(ii) ઝીપ્સનો કાયદો (b) $1 : n : n$

(iii) બ્રેડફોર્ડનો કાયદો (c) $\mu = (\Sigma x)/n$

(iv) મીન ઓફ ધ (d) $Y = c/x^n$

પોપ્યુલેશન

કોડ :

(i) (ii) (iii) (iv)

(A) (d) (b) (a) (c)

(B) (a) (d) (b) (c)

(C) (d) (a) (b) (c)

(D) (b) (c) (a) (d)

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

- (i) Five Laws of Library Science (a) 1934
 (ii) Colon Classification 1st Edition (b) 1967
 (iii) Prolegomena to Library Classification 3rd Edition (c) 1933
 (iv) Classified Catalogue Code (d) 1931

Codes :

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

78. Statement (1) : All copyright infringement is Plagiarism.

Statement (2) : Plagiarism is a form of copyright infringement.

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

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

- (i) ફાઈવ લોઝ ઓફ લાઈબ્રેરી સાયન્સ (a) 1934
 (ii) કોલન ક્લાસિફિકેશન (પ્રથમ આવૃત્તિ) (b) 1967
 (iii) પ્રોલેગોમેના ટુ લાઈબ્રેરી ક્લાસિફિકેશન (ત્રીજી આવૃત્તિ) (c) 1933
 (iv) ક્લાસિફાઈડ કેટલોગ કોડ (d) 1931

કોડ :

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

78. કથન (1) : તમામ કોપીરાઈટ ઉલ્લંઘન એ સાહિત્યિક ચોરી છે.

કથન (2) : સાહિત્યિક ચોરી એ કોપીરાઈટ ઉલ્લંઘનનું સ્વરૂપ છે.

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

79. **Statement (1) :** The open systems interconnection model is a technical model.

Statement (2) : Its chief goal is the interoperability of diverse communication systems with standard protocols.

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

80. **Statement (1) :** Shannon-Weaver Model of Communication is a transmission model consisting of five elements.

Statement (2) : Although it is a very linear model, it does not help in making information measurable.

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

79. કથન (1) : ઓપન સિસ્ટમ ઈન્ટરેક્શન મોડલ (OSI) એક ટેકનિકલ મોડલ છે.

કથન (2) : તેનો મુખ્ય ધ્યેય સ્ટાન્ડર્ડ પ્રોટોકોલ સાથે વિવિધ પ્રત્યાયન પદ્ધતિઓમાં આંતરપ્રક્રિયાનો છે.

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

80. કથન (1) : શેનન-વિવરનું પ્રત્યાયનનું મોડેલ એ પાંચ તત્ત્વો સંબંધિત ટ્રાન્સમિશન મોડેલ છે.

કથન (2) : જો કે તે રેખિક નમૂનો પણ છે જે માહિતી માપન માટે મદદરૂપ બનતું નથી.

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

81. **Statement (1) :** The *h* index of a scholar is 10, if 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 true but (2) is false
- (B) (1) is false but (2) is true
- (C) Both (1) and (2) are true
- (D) Both (1) and (2) are false

82. **Statement (1) :** The India Office Records are the archives of the administration in London of the East India Company and the pre-1947 Government of India.

Statement (2) : These Records form the collection of the National Library, India.

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

81. કથન (1) : એક વિદ્વાનનો 'એચ' ઇન્ડેક્સ 10 છે, જો તેના પ્રત્યેક 10 લેખોને એકદરે 10 ઉલ્લેખ થયા છે.

કથન (2) : 'એચ' ઇન્ડેક્સ, સંશોધકના પ્રદાનના પરીક્ષણ માટેનું એક માત્ર માપન છે.

- (A) (1) સાચું છે પણ (2) ખોટું છે
- (B) (1) ખોટું છે પણ (2) સાચું છે
- (C) (1) અને (2) બંને સાચા છે
- (D) (1) અને (2) બંને ખોટાં છે

82. કથન (1) : ઈસ્ટ ઈન્ડિયા કંપની, લંડનમાં ઈન્ડિયા ઓફિસ રેકોર્ડ્સ તરીકે ઓળખાતા વહીવટી દફતરો 1947 પહેલાંના ભારત સરકારના છે.

કથન (2) : આ રેકોર્ડ્સ નેશનલ લાઈબ્રેરી, ઈન્ડિયાના સંગ્રહમાંના છે.

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

83. **Statement (1) :** In the second revised edition of Anglo-American Cataloguing Rules (AACR) the rules for description are based upon ISBD(G).

Statement (2) : And within the chapters the rule numbering has a mnemonic structure.

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

84. **Statement (1) :** There is no difference between Information Management and Knowledge Management.

Statement (2) : Knowledge and information are sometimes used synonymously and interchangeably.

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

83. કથન (1) : એંગ્લો અમેરિકન કેટલોગિંગ રૂલ્સ (એ એ સી આર) ની બીજી સંશોધિત આવૃત્તિમાં વર્ણન માટેના નિયમો આઈ એસ બી ડી (જી) પર આધારિત છે.

કથન (2) : અને તેના પ્રકરણોમાંના નિયમોનો ક્રમ સ્મરણ સહાયક છે.

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

84. કથન (1) : માહિતી સંચાલન અને જ્ઞાન સંચાલન વચ્ચે કોઈ તફાવત નથી.

કથન (2) : જ્ઞાન અને માહિતી ક્યારેક એકબીજાના પર્યાયવાચી અને એકબીજાને બદલે ઉપયોગમાં લેવાય છે.

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

85. **Statement (1) :** The advent of coaxial cable wiring enabled Ethernet to become a commercial success.

Statement (2) : Ethernet station is given a single 28-bit MAC address.

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

86. **Statement (1) :** Library budget is not a control device.

Statement (2) : Zero Based Budgeting is the popular budgeting system in libraries.

- (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

85. **વિધાન (1) :** કોએક્સીયલ (સમાનાક્ષ) કેબલના આગમનના કારણે ઈથરનેટ વ્યાપારી સફળતા મેળવી.

વિધાન (2) : ઈથરનેટ સ્ટેશનને એક 28-બીટ મેક એડ્રેસ આપવામાં આવે છે.

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

86. **કથન (1) :** ગ્રંથાલયનું અંદાજપત્ર અંકુશ માટેની યુક્તિ નથી.

કારણ (2) : ગ્રંથાલયોમાં ઝીરો બેઈઝડ બજેટીંગ એ જાણીતી બજેટીંગ પદ્ધતિ છે.

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

87. **Statement (1) :** A limited number of books are lent out to readers under certain terms and conditions by National Library—Kolkata.

Statement (2) : Membership of the lending division is free but the borrower has to deposit the amount equal to one and half times of the price of the book.

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

88. **Statement (1) :** The prefix of DOI is a unique number of four digits assigned to organizations.

Statement (2) : The suffix is of six digits assigned by the publisher and is designed not to be flexible.

- (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

87. **વિધાન (1) :** રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલય-કોલકતામાં વાચકોને કેટલીક શરતોને આધારે મર્યાદિત સંખ્યામાં પુસ્તકો આપવામાં આવે છે.

વિધાન (2) : આપ-લે વિભાગનું સભ્યપદ વિના મુલ્યે આપવામાં આવે છે પરંતુ પુસ્તક લઈ જવા માંગતા સભ્ય પાસેથી પુસ્તકની દોઢ ગણી કિંમત અનામત સ્વરૂપે જમા લેવામાં આવે છે.

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

88. **વિધાન (1) :** ડી.ઓ.આઈ. નો ઉપસર્ગ એક ચાર આંકડાનો અનન્ય અંક છે જે સંસ્થાઓને આપવામાં આવ્યો હોય છે.

વિધાન (2) : પ્રત્યક્ષ છઃ આંકડાનો અંક છે જે પ્રકાશકો દ્વારા ફાળવવામાં આવે છે અને તે લવચીક ના રહે તેવી રીતે તૈયાર થાય છે.

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

89. **Statement (1) :** Performance Indicators are not important to the library manager as aids to decision making.

Statement (2) : Performance measures are tools to help us to understand, manage and improve what our libraries do.

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

90. **Assertion (A) :** Machlup (1973) pronounced information to be the transforming resource for the post-industrial society.

Reason (R) : Because information as a commodity is very different from other tangible commodities.

- (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

89. **કથન (1) :** નિર્ણય લેવામાં મદદકર્તા તરીકે કામગીરી સૂચકો ગ્રંથાલય સંચાલક માટે અગત્યતા ધરાવતા નથી.

કથન (2) : કામગીરી માપદંડો એવા સાધન/ઉપકરણ છે જે આપણને ગ્રંથાલયને સમજવામાં, સંચાલિત કરવામાં અને તેની સુધારણા કરવામાં મદદ કરે છે.

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

90. **વિધાન (A) :** ઔદ્યોગિકરણ પછીના યુગ માટે મેક્લપે (1973) 'માહિતી' એ પરિવર્તન માટેનો સ્ત્રોત છે, એમ જાહેર કર્યું.

કારણ (R) : કારણ કે રોજિંદા વપરાશની અન્ય મૂર્ત વસ્તુઓની સરખામણીએ 'માહિતી' ઘણી જ જુદી છે.

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

91. **Assertion (A)** : Thesauri are generally hierarchical and narrower in scope.

Reason (R) : Because they do not select one term to be a preferred term.

- (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

92. **Assertion (A)** : The Delphi technique is used where manager wants to get consensus of opinion about future course of action.

Reason (R) : The collective judgement and wisdom of several experts is better than the estimates and predictions of any one expert.

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

91. **વિધાન (A)** : સામાન્યતઃ થિસોરી તેના ક્ષેત્રમાં ક્રમિક અને મર્યાદિત છે.

કારણ (R) : કારણ કે તેમાંથી યોગ્ય પદ તરીકે કોઈ એક પદ પસંદ થઈ શકતું નથી.

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

92. **કથન (A)** : ભવિષ્યનાં નિર્ણયો કરવા માટે મેનેજર સર્વસંમતિ સાધવા ડેલ્ફી ટેકનિકનો ઉપયોગ કરે છે.

કારણ (R) : કોઈ એક નિષ્ણાતના અંદાજો અને પૂર્વાનુમાનો કરતાં વધુ નિષ્ણાતોના શાણપણ અને એકત્રિત નિર્ણયો વધુ સારા છે.

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

93. **Assertion (A)** : Green libraries are also called as eco-friendly libraries.

Reason (R) : Green is the word used interchangeably with eco-friendliness as it is concerned with protecting the environment.

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

94. **Assertion (A)** : Information seeking behaviour of readers in closed access libraries is different than that of open access libraries.

Reason (R) : Access is the variable which affects information seeking behaviour of the readers.

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

93. કથન (A) : 'ગ્રીન લાઈબ્રેરી' એ 'ઈકોફ્રેન્ડલી' લાઈબ્રેરી પણ કહેવાય છે.

કારણ (R) : 'ગ્રીન' શબ્દ ઈકો-મિત્રતા દર્શાવવા એકબીજાં માટે વપરાતો શબ્દ છે, જે પર્યાવરણના રક્ષણ સંબંધિત છે.

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

94. કથન (A) : વાચકોની માહિતી શોધ વર્તણૂક મુક્ત પ્રવેશ ગ્રંથાલયો કરતાં પ્રવેશ-બંધ વાળા ગ્રંથાલયોમાં જુદી છે.

કારણ (R) : 'પ્રવેશ' એક ચલ છે જે વાચકોની માહિતી શોધ વર્તણૂકને અસર કરે છે.

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

95. **Assertion (A) :** Embedded librarian has to move outside the library and work intensively with the identified group of users.

Reason (R) : Embedded librarian has to gain domain knowledge besides LIS and ICT skills.

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

96. **Assertion (A) :** Planning is not considered as the basic managerial function.

Reason (R) : Because it does not facilitate control.

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

95. **કથન (A) :** નિવિષ્ટ ગ્રંથપાલે (એમ્બેડેડ લાઈબ્રેરીઅને) ગ્રંથાલયની બહાર નીકળી નિશ્ચિત કરાયેલા ઉપભોક્તાઓના સમૂહ સાથે સઘન રીતે કાર્ય કરવું જોઈએ.

કારણ (R) : નિવિષ્ટ ગ્રંથપાલે (એમ્બેડેડ લાઈબ્રેરીઅને) ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાન તથા માહિતી પ્રત્યાયન ટેકનોલોજીના કૌશલ્યો ઉપરાંત સંબંધિત વિષયોમાં પોતાનું જ્ઞાન ક્ષેત્ર વિસ્તારવું જોઈએ.

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

96. **કથન (A) :** આયોજન પાયાનું સંચાલકીય કાર્ય ગણવામાં નથી આવતું.

કારણ (R) : કારણ કે તે નિયંત્રણમાં સહાય નથી કરતું.

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

97. **Assertion (A)** : In a printed information retrieval thesaurus at each entry point, only one hierarchical level upwards and one downwards is given.

Reason (R) : Because this helps in conserving space.

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

98. **Assertion (A)** : Chi-square test is a non-parametric test.

Reason (R) : Because this test is normally applicable in situations in which determination of population parameters such as the mean and standard deviations is an issue.

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

97. **કથન (A)** : માહિતી પુનઃ પ્રાપ્તિના મુદ્રિત થીસોરસમાં દરેક નોંધ-બિંદુ, માત્ર એક જ વંશાનુક્રમ સ્તરે ઉપર અને નીચેની બાજુએ આપવામાં આવે છે.

કારણ (R) : કારણ કે તે જગ્યા બચાવવામાં સહાયરૂપ બને છે.

- (A) (A) અને (R) બંને ખોટાં છે
- (B) (A) અને (R) બંને સાચાં છે
- (C) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે
- (D) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે

98. **કથન (A)** : કાઈ વર્ગ કસોટી નોન-પેરામેટ્રીક કસોટી છે.

કારણ (R) : કારણ કે આ કસોટીનો સામાન્ય રીતે તેવા સંજોગોમાં વિનિયોગ કરવામાં આવે છે જ્યારે સમષ્ટિ પરિમાણ જેવા કે મધ્યક અને પ્રમાણ વિચલન નિર્ધારિત કરવાના હોય છે.

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

99. **Assertion (A) :** The printed version of the 2002 revision of the second edition of the AACR represents a milestone in the publishing history of the code.

Reason (R) : Because it was issued in loose-leaf format for updating.

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

100. **Assertion (A) :** Structured observation is more conducive to examination of hypothesis than unstructured observation.

Reason (R) : Because the investigator is keenly aware of the kind of data needed to test an unproven preposition.

- (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

99. **કથન (A) :** એ એ સી આર ની બીજી આવૃત્તિનું 2002 નું પુનર્મુદ્રણ (મુદ્રિત સંસ્કરણ) એ પ્રકાશનના ઇતિહાસમાં આ કોડ સીમાચિહ્નરૂપ છે.

કારણ (R) : કારણ કે તેને અદ્યતન રાખવા માટે તે છૂટા પૃષ્ઠોની ફાઈલમાં પ્રકાશિત થયું છે.

- (A) (A) અને (R) બંને ખોટાં છે
- (B) (A) અને (R) બંને સાચાં છે
- (C) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે
- (D) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે

100. **કથન (A) :** ઉત્કલ્પનાની ચકાસણી માટે બિન સંરચિત નિરીક્ષણ કરતા સંરચિત નિરીક્ષણ વધુ સહાયક હોય છે.

કારણ (R) : કારણ કે બિન પ્રમાણિત વિધાનની કસોટી માટે જરૂરી ડેટાના પ્રકાર વિશે સંશોધક તીવ્રતાથી વાકેફ હોય છે.

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

ROUGH WORK

SEAL