

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Question Booklet Sl. No.

150232

Name & Signature of the Invigilator **PAPER – II** OMR Answer Sheet No. :

CODE-15 Roll No. :

--	--	--	--	--	--

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

Time : 2 Hours

No. of Printed Pages : 40

[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) (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 – 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. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
7. 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.
8. 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.
9. Use only Blue/Black Ball point pen.
10. Use of any calculator or any electronic devices or log table etc., are prohibited.
11. There shall be no negative marking.
12. 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 બહુવૈકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા સૌ (૧૦૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
3. પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન 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 નિર્દેશનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/ પૃષ્ઠો ઓછાં હોય, બે વાર છપાયાં હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અર્થાત 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. 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 ઠાવું કરવાનું રહેશે.

ઉદાહરણ : (A) (B) (C) (D) કે જ્યાં (B) સાચો જવાબ છે.
5. આ પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નોના 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. કાચું કામ (Rough work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
7. જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિહ્ન કે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અલગ ભાષાનો પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમકે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અયોગ્ય જાહેર કરવામાં આવશે.
8. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષા ખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
9. માત્ર કાળી / ભૂરી બોલ પોઇન્ટ પેન વાપરવી.
10. કેલક્યુલેટર, લોગ ટેબલ અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
11. ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી.
12. પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

SEAL



DO NOT WRITE HERE





LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Paper - II

1. Who has developed the episodic model of information seeking behaviour ?
(A) Nicholas J. Belkin
(B) Elfreda Chatman
(C) David Ellis
(D) T. D. Wilson
 2. Who among the following is the author of the theory "Medium is the message" ?
(A) Daniel Bell
(B) Marshall McLuhan
(C) Claude Shannon
(D) Thomas Kuhn
 3. The duration of registration for industrial designs in India is
(A) 05 years (B) 10 years
(C) 15 years (D) 20 years
 4. Which one of the following will come under the purview of 'Lending' of a copyrighted materials ?
(A) leading it to economic and commercial advantage to lender
(B) presumption that the material may be returned
(C) broadcasting it
(D) performing it in public
 5. "The Big Blue-Taxonomy of information skill" is an information literacy model developed by
(A) ACRL
(B) JISC
(C) SCOUNL
(D) Council of Australian University Librarians
1. માહિતી પ્રાપ્તિ વર્તણૂકનું પ્રસંગિક મોડેલ કોણે વિકસિત કર્યું ?
(A) નિકોલસ જ. બેલ્કીન
(B) એલફ્રેડા ચેટમેન
(C) ડેવિડ એલીસ
(D) ટી.ડી. વિલ્સન
 2. નીચેનામાંથી 'મિડીયમ ઇઝ ધ મેસેજ' થિયરીના લેખક કોણ છે ?
(A) ડેનીયલ બેલ
(B) માર્શલ મેક્લુહાન
(C) ક્લાઉડ શેનોન
(D) થોમસ કુહન
 3. ભારતમાં ઔદ્યોગિક ડિઝાઇનની નોંધણી માટેનો સમયગાળો કેટલા વર્ષનો છે ?
(A) 0૫ વર્ષ (B) ૧૦ વર્ષ
(C) ૧૫ વર્ષ (D) ૨૦ વર્ષ
 4. 'કોપીરાઇટ સામગ્રીની લેન્ડિંગ' નીચેનામાં કયા ક્ષેત્ર હેઠળ આવે છે ?
(A) આપનારના આર્થિક અને વ્યાપારી ફાયદાને અનુલક્ષીને
(B) સામગ્રી પરત થશે એની ધારણા
(C) તેનું પ્રસારણ
(D) જાહેરમાં તેનું પ્રદર્શન
 5. "ધ બિગ બ્લ્યુ-ટેક્સોનોમી ઓફ ઇન્ફોર્મેશન સ્કીલ" એ ઇન્ફોર્મેશન લીટરસી મોડેલ કોના દ્વારા વિકસિત કરવામાં આવ્યું ?
(A) એ.સી.આર.એલ.
(B) જી.આઈ.એસ.સી.
(C) સ્કોનુલ
(D) કાઉન્સિલ ઓફ ઓસ્ટ્રેલિયન યુનિવર્સિટી લાઇબ્રેરીઅન્સ



6. The report of the Advisory Committee is also known by the name
(A) Ranganathan Committee
(B) Sinha Committee
(C) Mehrotra Committee
(D) Yash Pal Committee
7. Goa State enacted the Public Library Act in the year
(A) 2007
(B) 1994
(C) 2004
(D) 1983
8. How many principles are given by the IFLA Code of Ethics for Librarians last revised in 2016 ?
(A) Four (B) Three
(C) Five (D) Six
9. While categorizing the sources of information, directory falls under the _____ category.
(A) Primary
(B) Secondary
(C) Tertiary
(D) Non-conventional document
10. Which of the following open access models results in "double dipping" ?
(A) Gold open access
(B) Green open access
(C) Bronze open access
(D) Hybrid open access
6. એડવાઈઝરી કમિટીનો રિપોર્ટ _____ નામથી પણ ઓળખાય છે.
(A) રંગનાથન કમિટી
(B) સિંહા કમિટી
(C) મેહરોત્રા કમિટી
(D) યશપાલ કમિટી
7. ગોવા રાજ્યમાં _____ વર્ષમાં જાહેર ગ્રંથાલય કાયદો અમલમાં આવ્યો.
(A) ૨૦૦૭
(B) ૧૯૯૪
(C) ૨૦૦૪
(D) ૧૯૮૩
8. ઈફલા દ્વારા ૨૦૧૬ માં છેલ્લે સંવર્ધિત કરવામાં આવેલા ગ્રંથપાલો માટેના નીતિમત્તાના ધોરણોમાં કેટલા સિદ્ધાંતો દર્શાવવામાં આવ્યા છે ?
(A) ચાર (B) ત્રણ
(C) પાંચ (D) છ
9. માહિતીનાં સ્ત્રોતોનું જુદાં જુદાં વિભાગોમાં વિભાજીત કરતી ડિરેક્ટરી કઈ કક્ષામાં આવે ?
(A) પ્રાથમિક
(B) દ્વિતીય
(C) તૃતીય
(D) બિન-પરંપરાગત પ્રલેખ
10. નિમ્નલિખિત કયું ઓપન એક્સેસ મોડેલ્સ 'ડબલ ડિપીંગ'માં પરિણમે છે ?
(A) ગોલ્ડ ઓપન એક્સેસ
(B) ગ્રીન ઓપન એક્સેસ
(C) બ્રોન્ઝ ઓપન એક્સેસ
(D) હાઇબ્રીડ ઓપન એક્સેસ



11. Who's model of communication focuses on the social purpose in which communication is shown as a means of sustaining relationship between people ?

- (A) Laswell's model
- (B) Westley and MacLean model
- (C) Schramm's model
- (D) Newcomb's model

12. Which one of the following cannot be copyrighted ?

- (A) a photograph of a painting which does not exist
- (B) graphics and colours of a computer game
- (C) layout of the time table of a train
- (D) a live performance

13. Cover to cover translation is treated as

- (A) Selective dissemination service
- (B) Current awareness service
- (C) On demand service
- (D) Anticipatory service

14. Which of the following software is specially developed for digital reference service ?

- (A) Librarian
- (B) Koha
- (C) Question point
- (D) Alexandria

15. Jotspot is used for creation of

- (A) Wiki
- (B) Blog
- (C) Facebook
- (D) RSS

11. લોકો વચ્ચેનો સંબંધ ટકાવી રાખવા પ્રત્યાયન પ્રક્રિયામાં સામાજિક હેતુ પર ભાર મુકતું પ્રત્યાયન મોડેલ કોનું છે ?

- (A) લાસવેલનું મોડેલ
- (B) વેસ્ટે અને મેકલીન મોડેલ
- (C) શ્રામનું મોડેલ
- (D) ન્યુ કોમ્બનું મોડેલ

12. નીચેનામાંથી કોનો કોપીરાઇટ નથી હોતો ?

- (A) ચિત્રનો ફોટોગ્રાફ જે પ્રદર્શિત થયેલો નથી
- (B) કમ્પ્યુટર રમતના ગ્રાફિક અને કલર
- (C) રેલવેના સમયપત્રકની રૂપરેખા
- (D) જીવંત પ્રસારણ

13. પૂંઠાથી પૂંઠા સુધીના અનુવાદને શું ગણવામાં આવે છે

- (A) પસંદગીયુક્ત માહિતી પ્રસાર સેવા
- (B) અદ્યતન અવબોધન સેવા
- (C) માંગણી મુજબની સેવા
- (D) અપેક્ષિત સેવા

14. નીચેનામાંથી કયું સોફ્ટવેર માસ ડિજિટલ સંદર્ભ સેવા માટે વિકસિત કરવામાં આવ્યું છે ?

- (A) લાઇબ્રેરીયન
- (B) કોહા
- (C) ક્વેશ્ચન પોઇન્ટ
- (D) એલેક્ઝાન્ડ્રિયા

15. જોટ સ્પોટ શું બનાવવા માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે ?

- (A) વીકી
- (B) બ્લોગ
- (C) ફેસબુક
- (D) આર એસ એસ



16. Wiki Wiki Web was developed by

- (A) Word Cunningham
- (B) Dale Dougherty
- (C) Tim Burner Lee
- (D) Tim O'Reilly

17. Which one of the following is NOT among the principles of operations of DCMI ?

- (A) Cross-Disciplinary focus
- (B) International scope and participation
- (C) Neutrality of technology
- (D) Open access building

18. With respect to time isolate, the concept of public time and private time were first recognised by

- (A) Melvil Dewey in DDC (Dewey Decimal Classification)
- (B) Library of Congress in LC Classification Scheme
- (C) S. R. Ranganathan in Colon Classification
- (D) H. E. Bliss in Bibliographic Classification

19. Which one of the following canons is called as common-sense canon by Dr. S. R. Ranganathan ?

- (A) Canon of characteristics
- (B) Canon of array of classes
- (C) Canon of succession of characteristics
- (D) Canon of chain of classes

16. વીકી વીકી વેબ કોના દ્વારા વિકસિત કરવામાં આવ્યું ?

- (A) વોર્ડ કનિંગહામ
- (B) ડેલ ડોઘેન્ટી
- (C) ટીમ બર્નર લી
- (D) ટીમ ઓ'રીઅલી

17. નીચેનામાંથી કયા ડી સી એમ આઈ(DCMI) નાં ઓપરેશન (કાર્યાન્વિત)નાં સિદ્ધાંતોમાં નથી ?

- (A) ક્રોસ-ડિસિપ્લિનરી ફોકસ
- (B) અંતર-રાષ્ટ્રીય સ્કોપ અને ભાગીદારી
- (C) ટેકનોલોજી ન્યુટ્રાલિટી (તટસ્થતા)
- (D) ઓપન એક્સેસ બિલ્ડિંગ

18. કાળ પૃથકનાં સંદર્ભમાં જાહેર સમય અને ખાનગી સમયની સૌપ્રથમ ઓળખ કોણે આપી ?

- (A) મેલ્વીલ ડ્યુઈ એ ડીડીસીમાં(ડ્યુઈ ડેસીમલ ક્લાસિફિકેશન)
- (B) લાઇબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસે એલસી ક્લાસિફિકેશન પદ્ધતિમાં
- (C) એસ આર રંગનાથન કોલન ક્લાસિફિકેશનમાં
- (D) એચ ઈ બ્લીસ દ્વારા બિબ્લીઓગ્રાફિક ક્લાસિફિકેશનમાં

19. નીચેના સૂત્રોમાંના કયા સૂત્રને ડૉ. એસ. આર. રંગનાથન દ્વારા કોમન સેન્સ સૂત્ર કહેવામાં આવ્યું છે ?

- (A) લાક્ષણિકતાનું સૂત્ર
- (B) વર્ગ પંક્તિનું સૂત્ર
- (C) લાક્ષણિકતાના ક્રમનું સૂત્ર
- (D) વર્ગ શ્રંખલાનું સૂત્ર



20. The "Statement of International Cataloguing Principles" which sets the background of RDA came out of
- (A) IFLA meeting of experts at Frankfurt
 - (B) IFLA meeting of experts at Geneva
 - (C) IFLA meeting of experts at Paris
 - (D) IFLA meeting of experts at Copenhagen
21. The term "Gang plank" is associated with _____ administrative principle.
- (A) Remuneration
 - (B) Stability of tenure
 - (C) Scalar chain
 - (D) Division of labour
22. Lotka's law deals with
- (A) Frequency of occurrence of words in a text
 - (B) Productivity of authors in terms of scientific papers
 - (C) Scattering of articles over different journals
 - (D) Growth of articles in journals
23. "Time and motion" study was enunciated by
- (A) Edward Evans
 - (B) Frank and Lillian Gilberth
 - (C) Harrington Emerson
 - (D) G. McGregor

20. "આંતરરાષ્ટ્રીય સૂચિકરણ સિદ્ધાંતો અંગેના સૂચનો" કે જે આર. ડી. એ. અંગેના નિયમો પ્રસ્થાપિત કર્યા હતાં તે ઇફલાની કઈ મિટિંગમાં નક્કી કરવામાં આવ્યા ?
- (A) ઇફલા નિષ્ણાતોની મીટિંગ, ફ્રેન્કફર્ટ
 - (B) ઇફલા નિષ્ણાતોની મીટિંગ, જીનિવા
 - (C) ઇફલા નિષ્ણાતોની મીટિંગ, પેરિસ
 - (D) ઇફલા નિષ્ણાતોની મીટિંગ, કોપનહેગન
21. "ગેંગ પ્લાંક" શબ્દ વહીવટના કયા સિદ્ધાંતો સાથે સંકળાયેલ છે ?
- (A) વેતન
 - (B) કાર્યકાળની સ્થિરતા
 - (C) કમિક શ્રેણી
 - (D) શ્રમનું વિભાજન
22. લોટકાનો નિયમ _____ સાથે જોડાયેલ છે.
- (A) લખાણમાં શબ્દો કેટલી વાર આવર્તન
 - (B) લેખકની વૈજ્ઞાનિક લેખોના સંદર્ભમાં ઉત્પાદકતા
 - (C) વિવિધ સામયિકો(જર્નલ્સ)માં ફેલાયેલા લેખો
 - (D) જુદાં જુદાં જર્નલ્સમાં લેખોની વૃદ્ધિ
23. "ટાઈમ અને મોશન" અભ્યાસ કોના દ્વારા વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવ્યો ?
- (A) એડવર્ડ ઇવાન્સ
 - (B) ફ્રેન્ક અને લિલિયન ગિલ્બર્થ
 - (C) હેરિંગ્ટન ઈમર્સન
 - (D) જી.મેગરેગર



24. Identify the following law :
If "r" is a rank of word and "f" is its frequency then $rf = c$, where "c" is constant.
(A) Bradford's law
(B) Lotka's law
(C) Narain's law
(D) Zipf's law
25. The shift cipher is referred to as
(A) Caesar Cipher
(B) WTAAD
(C) Plaintext
(D) Ciphertext
26. The term "Li-Fi" was coined by
(A) Tim Berners-Lee
(B) Marshal Breeding
(C) Harald Hass
(D) Nikola Tesla
27. _____ involves blocking access to malicious websites by using domain name.
(A) Proxy filtering
(B) DNS filtering
(C) Content filtering
(D) URL filtering
28. The W3C standard for encoding DC metadata in HTML is
(A) RFC 2731
(B) RFC 2709
(C) RFC 6555
(D) RFC 6556
29. The Budapest Treaty is concerned with
(A) Patent Cooperative Treaty
(B) International Patent Cooperation
(C) Deposit of Microorganism
(D) Book Donation
24. નીચેનો નિયમ ઓળખી બતાવો.
જો "r" એ શબ્દનો ક્રમ છે અને "f" એ તેનું આવર્તન છે, તો $rf = c$, જ્યાં "c" અચળાંક છે.
(A) બ્રેડફોર્ડનો નિયમ
(B) લોટકાનો નિયમ
(C) નારાયણનો નિયમ
(D) ઝીફનો નિયમ
25. શિફ્ટ સાયફરને ઓળખવામાં આવે છે
(A) સિઝર સાયફર
(B) WTAAD ટી એ એ ડી
(C) સાદું લખાણ
(D) સાંકેતિક લખાણ
26. લાઈ-ફાઈ પદ દર્શાવનાર
(A) ટીમ બર્નર્સ-લી
(B) માર્શલ બ્રીડીંગ
(C) હેરાલ્ડ હાસ
(D) નિકોલા ટેસ્લા
27. ક્યા ડોમેઈન નામના ઉપયોગ દ્વારા ફેક/નકામી વેબસાઈટનો એક્સેસ બ્લોક કરી શકાય છે ?
(A) પ્રોક્સી ફીલ્ટરીંગ
(B) ડી એન એસ ફીલ્ટરીંગ
(C) કન્ટેન્ટ ફીલ્ટરીંગ
(D) યુ આર એલ ફીલ્ટરીંગ
28. ડી સી મેટા ડેટાને સાંકેતિક ભાષામાં એચ. ટી. એમ. એલ. માં લખવા કયો W3C સ્ટાન્ડર્ડ વપરાય છે ?
(A) આર એફ સી-૨૭૩૧
(B) આર એફ સી-૨૭૦૯
(C) આર એફ સી-૬૫૫૫
(D) આર એફ સી-૬૫૫૬
29. બુડાપેસ્ટ સંધિ શેના સંબંધિત છે ?
(A) પેટન્ટ કો-ઓપરેટિવ સંધિ
(B) ઇન્ટરનેશનલ પેટન્ટ સહકાર
(C) ડિપોઝીટ ઓફ માઈક્રોઓર્ગેનીઝમ
(D) બુક ડોનેશન



30. How many license conditions are available under creative commons ?

- (A) Three (B) Four
(C) Six (D) Eight

31. Which digitization program was initiated by National Library of India in late 1990s ?

- (A) Down the memory lane
(B) Dware Dware Gyan Sampada
(C) Information for All
(D) Preserve knowledge

32. Which technology is using the concept of multi-tenancy ?

- (A) Cloud computing
(B) Big data
(C) Linked data
(D) Mobile technology

33. A form of ethnography which is applied to online or largely online communities is known as

- (A) Network community
(B) Meta ethnography
(C) Netno graphy
(D) Online assessment

34. What is the mode of the following set of scores ?

- 10, 15, 10, 18, 16, 18, 15, 8, 15
(A) 15 (B) 18
(C) 16 (D) 13

35. Which of the following is NOT a feature of case study method ?

- (A) It is particularistic
(B) It is inductive
(C) It is descriptive
(D) It is mechanical

30. ક્રિએટિવ કોમનનાં અંતર્ગત કેટલાં લાયસન્સ ઉપલબ્ધ છે ?

- (A) ત્રણ (B) ચાર
(C) છ (D) આઠ

31. ૧૯૯૦ના અંતમાં નેશનલ લાઇબ્રેરી ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા કયો ડિજિટાઇઝેશન પ્રોગ્રામ અમલમાં આવ્યો ?

- (A) ડાઉન ધ મેમરી લેન
(B) દ્વારે દ્વારે જ્ઞાન સંપદા
(C) ઇન્ફર્મેશન ફોર ઓલ
(D) પ્રિઝર્વ નોલેજ

32. મલ્ટી ટેનન્સી ના ખ્યાલ માટે કઈ ટેકનોલોજી ઉપયોગમાં લેવાય છે ?

- (A) ક્લાઉડ કમ્પ્યુટીંગ
(B) બીગ ડેટા
(C) લીંકડ ડેટા
(D) મોબાઇલ ટેકનોલોજી

33. માનવવંશવિદ્યાના ઓનલાઇન અથવા વિસ્તૃત ઓનલાઇન સમુદાયના સ્વરૂપને ઓળખવામાં આવે છે

- (A) નેટવર્ક કમ્યુનિટી
(B) મેટા એથનોગ્રાફી
(C) નેટનો ગ્રાફી
(D) ઓનલાઇન એસેસમેન્ટ

34. નીચે દર્શાવેલ આંક સેટનો મોડ શું હોઈ શકે ?

- ૧૦, ૧૫, ૧૦, ૧૮, ૧૬, ૧૮, ૧૫, ૮, ૧૫
(A) ૧૫ (B) ૧૮
(C) ૧૬ (D) ૧૩

35. નીચેનામાંથી કયું કેસ સ્ટડી પદ્ધતિનું લક્ષણ નથી ?

- (A) તે વિશિષ્ટ છે.
(B) તે અનુમાનજન્ય છે.
(C) તે વર્ણનાત્મક છે.
(D) તે યાંત્રિક છે.



36. Which of the following sampling method is appropriate to study the prevalence of typhoid among male and female in India in 1976, 1986, 1996, 2006 ?
- (A) Cluster sampling
(B) Systematic sampling
(C) Quota sampling
(D) Stratified sampling
37. The National Knowledge Resource Consortium (NKRC) established in the year 2009, is a network of
- (A) Libraries of central government funded 44 academic libraries
(B) Libraries and information centres of 43 CSIR and 26 DST institutes
(C) Libraries and information centres of 104 agricultural institute
(D) Libraries of Top 100 public-private institutions
38. Skill Development Programme (SDP) for public librarians in India is initiated by
- (A) RRRLF
(B) MPLA
(C) ILA
(D) IASLIC
39. 'Gujarat Public Libraries Act' was enacted in the year
- (A) 2001
(B) 1999
(C) 2003
(D) 1994
36. ૧૯૭૬, ૧૯૮૬, ૧૯૯૬, ૨૦૦૬માં ભારતના પુરુષો અને મહિલાઓમાં પ્રચલિત ટાઈફોઈડનો યોગ્ય અભ્યાસ કરવા માટે નીચેનામાંથી કઈ સેમ્પલીંગ (નમૂના) પદ્ધતિ યોગ્ય છે ?
- (A) ક્લસ્ટર સેમ્પલીંગ
(B) સિસ્ટમેટિક સેમ્પલીંગ
(C) ક્વોટા સેમ્પલીંગ
(D) સ્ટ્રેટિફાઈડ સેમ્પલીંગ
37. ૨૦૦૯માં સ્થાપવામાં આવેલ નેશનલ નોલેજ રિસોર્સ કોન્સોર્શિયમ (NKRC) એ શેનું નેટવર્ક છે ?
- (A) કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા અનુદાનિત ૪૪ શૈક્ષણિક ગ્રંથાલયો
(B) ૪૩ સી.એસ.આઈ.આર અને ૨૬ ડી એસ ટીની સંસ્થાકીય લાઇબ્રેરી અને માહિતી કેન્દ્ર
(C) ૧૦૪ એગ્રીકલ્ચરલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટના ગ્રંથાલયો
(D) ઉચ્ચતમ ૧૦૦ જાહેર-ખાનગી સંસ્થાના ગ્રંથાલયો
38. ભારતમાં સ્કીલ ડેવલપમેન્ટ પ્રોગ્રામ (એસ ડી પી) ની જાહેર ગ્રંથાલયના ગ્રંથપાલો માટે કોના દ્વારા શરૂઆત કરવામાં આવી ?
- (A) આર આર આર એલ એફ
(B) એમ પી એલ એ
(C) આઈ એલ એ
(D) ઈઆસ્લીક
39. ગુજરાત જાહેર ગ્રંથાલય અધિનિયમ _____ વર્ષમાં ઘડવામાં આવ્યો.
- (A) ૨૦૦૧
(B) ૧૯૯૯
(C) ૨૦૦૩
(D) ૧૯૯૪



40. The first well known committee on regional public libraries is the Library Development Committee, Bombay 1939-40 which was headed by

- (A) S. R. Ranganathan
- (B) V. N. Subhnarayan
- (C) A. A. A. Fyze
- (D) S. Radhakrishnan

41. Which first version of E-Granthalaya is available on cloud platform ?

- (A) eG3
- (B) eG4
- (C) eG2.0
- (D) eG3.0

42. Which of the following objectives were addressed by the National Knowledge Commission of India during its tenure ?

1. Promoting a culture of excellence in education.
2. Expanding access to higher education.
3. Enhancing the quality of primary healthcare.
4. Promoting economic reforms.

Code :

- (A) 1 and 2 are correct
- (B) 1 and 4 are correct
- (C) 2 and 4 are correct
- (D) 3 and 2 are correct

40. ગ્રંથાલય વિકાસ સમિતિ મુંબઈ ૧૯૩૯-૪૦ જે પ્રાદેશિક જાહેર ગ્રંથાલયની પ્રથમ જાણીતી કમિટી હતી, તેની અધ્યક્ષતા _____ એ કરી હતી.

- (A) એસ. આર. રંગનાથન
- (B) વી. એન. સુભનારાયણ
- (C) એ. એ. એ. ફેઝ
- (D) એસ. રાધાકૃષ્ણન

41. ઈ-ગ્રંથાલયનું કયું પ્રથમ વર્ઝન ક્લાઉડ પ્લેટફોર્મ પર પ્રાપ્ત છે ?

- (A) ઈજી૩
- (B) ઈજી૪
- (C) ઈજી૨.૦
- (D) ઈજી૩.૦

42. નેશનલ નોલેજ કમિશન ઓફ ઇન્ડિયા દ્વારા તેના સમયગાળા દરમિયાન નીચેનામાંના કયા હેતુઓ જાહેર કરવામાં આવ્યા છે ?

1. શિક્ષણમાં શ્રેષ્ઠતાને સંવર્ધિત કરવા પ્રોત્સાહન
2. ઉચ્ચ શિક્ષણનો વિસ્તાર
3. પ્રાથમિક સ્વાસ્થ્ય સંભાળમાં ગુણવત્તા વધારવી
4. આર્થિક સુધારાઓને પ્રોત્સાહન

કોડ :

- (A) 1 અને 2 સાચા છે
- (B) 1 અને 4 સાચા છે
- (C) 2 અને 4 સાચા છે
- (D) 3 અને 2 સાચા છે



43. _____ and _____ are known as the fathers of Information Science.

- i. Paul Otlet
- ii. Alexandar Mikhailov
- iii. Henry La Fontaine
- iv. S. R. Ranganathan

Code :

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

44. Plagiarism can occur in which of the following forms ?

- i. Verbatim copying of text without citation.
- ii. Creating original content from scratch.
- iii. Paraphrasing with proper citation.
- iv. Self-plagiarism.

Code :

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

43. _____ અને _____ માહિતી વિજ્ઞાનના પિતા તરીકે જાણીતા છે.

- i. પોલ ઓટલેટ
- ii. એલેક્ઝાન્ડર મિખાઈલોવ
- iii. હેન્રી લા ફોન્ટેન
- iv. એસ. આર. રંગનાથન

કોડ :

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

44. નીચેના કયા સ્વરૂપે ઉઠાંતરી (ચોરી) થઈ શકે છે ?

- i. ઉદ્ધરણ દર્શાવ્યા વિના લખાણની શબ્દશઃ નકલ કરવી.
- ii. શરૂઆતથી મૂળ સામગ્રી બનાવવી.
- iii. યોગ્ય ઉદ્ધરણ સાથે લખાણને તૈયાર કરવું.
- iv. સ્વ સાહિત્ય ચોરી.

કોડ :

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



45. Special libraries can be found in which of the following settings ?

- i. Hospitals
- ii. Corporations
- iii. Public schools
- iv. Coffee shops

Code :

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

46. What are the primary functions of a public library ?

- i. Providing access to information.
- ii. Offering recreational activities.
- iii. Preserving rare manuscripts.
- iv. Promoting commercial business.

Code :

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

45. નીચેનામાંથી કઈ વ્યવસ્થામાં વિશિષ્ટ ગ્રંથાલયો જોવા મળે છે ?

- i. હોસ્પિટલો
- ii. નિગમો
- iii. જાહેર શાળાઓ
- iv. કોફી શોપ

કોડ :

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

46. જાહેર ગ્રંથાલયના પ્રાથમિક કાર્યો કયા છે ?

- i. માહિતી પુરી પાડવી
- ii. મનોરંજનાત્મક પ્રવૃત્તિઓ આપવી
- iii. અલભ્ય હસ્તપ્રતોની જાળવણી કરવી
- iv. વ્યાપારી ધંધાને પ્રોત્સાહન પુરું પાડવું

કોડ :

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



47. Which of the following are IFLA's core areas of work ?

- i. Intellectual Property Rights
- ii. Preservation and Conservation
- iii. Access to Information
- iv. Health Information

Code :

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

48. Which of the following are institutional sources for the generations of information ?

- i. Libraries and archives
- ii. Government agencies
- iii. Academic journals
- iv. Social media platforms

Code :

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

47. નીચેનામાં ઈફલાના ઉત્તમ કાર્યક્ષેત્રો કયા છે ?

- i. બૌદ્ધિક સંપદા અધિકાર
- ii. સંરક્ષણ અને જાળવણી
- iii. માહિતી પ્રાપ્તિ
- iv. સ્વાસ્થ્ય માહિતી

કોડ :

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

48. માહિતીના ઉદ્ભવ નીચેનામાંથી કયા સંસ્થાકીય સ્ત્રોતો છે ?

- i. લાઈબ્રેરીઝ એન્ડ આર્કાઈવ્ઝ
- ii. ગવર્નમેન્ટ એજન્સીસ
- iii. શૈક્ષણિક જર્નલ્સ
- iv. સોશિયલ મીડિયા પ્લેટફોર્મ

કોડ :

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



49. What are some common functions of Bulletin Boards in a workplace or community setting ?

- i. Sharing important announcements and news.
- ii. Providing a platform for anonymous complaints.
- iii. Displaying artwork and creative expressions.
- iv. Facilitating online video conferencing.

Code :

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

50. Which of the following are common features found in Almanacs ?

- i. Weather forecast.
- ii. Fictional stories.
- iii. Recipes for popular dishes.
- iv. Astronomical data.

Code :

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

49. કામના સ્થળે અથવા જાહેર વ્યવસ્થામાં બુલેટિન બોર્ડના કેટલાક સામાન્ય કાર્યો કયા છે ?

- i. મહત્વની જાહેરાતો અને સમાચારોની જાણકારી આપવી
- ii. નનામી ફરિયાદો દર્શાવવાનું સ્થાન પુરું પાડવું
- iii. કળાના નમુના અને સર્જનાત્મક અભિવ્યક્તિ દર્શાવવી
- iv. ઓનલાઇન વિડીયો કોન્ફરન્સની સુવિધા આપવી

કોડ :

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

50. પંચાંગમાં નીચેનામાંથી કઈ સામાન્ય ખાસિયતો શોધી શકાય છે ?

- i. હવામાન વર્તારો
- ii. નવલિકા-વાર્તાઓ
- iii. જાણીતી વાનગીઓ માટેની રીત
- iv. ખગોળીય ડેટા

કોડ :

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



51. Which of the following are advantages of document delivery services ?

- i. Cost-effectiveness.
- ii. Limited accessibility to a wide range of documents.
- iii. Integration with physical library resources.
- iv. Enhanced security and confidentiality.

Code :

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

52. Who have suggested theories of reference service ?

- i. S. R. Ranganathan
- ii. James Wyer
- iii. Samuel Rothstein
- iv. William Katz

Code :

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

51. ડોક્યુમેન્ટ ડિલિવરી સેવાઓ નાં ફાયદાઓ નીચેનામાંથી કયાં કયાં છે ?

- i. અસરકારક ખર્ચ.
- ii. વ્યાપક શ્રેણીનાં દસ્તાવેજોનો મર્યાદિત સુલભતા.
- iii. ગ્રંથાલયનાં ભૌતિક સ્ત્રોતો સાથે સંકલન.
- iv. સલામતી વધારવી અને ગોપનીયતા.

કોડ :

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

52. સંદર્ભ સેવાના સિદ્ધાંતો કોણે દર્શાવ્યા છે ?

- i. એસ.આર.રંગનાથન
- ii. જેમ્સ વાયર
- iii. સેમ્યુઅલ રોથસ્ટેઈન
- iv. વિલિયમ કાટ્ઝ

કોડ :

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



53. Which of the following are common features or components of community information services ?

- i. Local news update
- ii. Emergency alerts
- iii. Farmer's market
- iv. Transportation

Code :

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

54. Which aspects of a bibliographic record are covered by AACR2 ?

- i. Authorship and title information.
- ii. Physical description of the item.
- iii. Subject access points.
- iv. Copyright information.

Code :

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

53. સામુદાયિક માહિતી સેવાઓ માટેનાં સામાન્ય લાક્ષણિક વિભાગો નીચેનામાંથી કયાં કયાં છે ?

- i. સ્થાનિક અદ્યતન સમાચાર
- ii. આકસ્મિક ચેતવણી
- iii. ખેડૂતોનું બજાર
- iv. વાહન વ્યવહાર

કોડ :

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

54. એ એ સી આર-૨ માં ગ્રંથ સુચિની નોંધનાં કયા પાસાઓ સામેલ કરવામાં આવે છે ?

- i. લેખક અને મથાળાની માહિતી.
- ii. વસ્તુનું ભૌતિક વર્ણન.
- iii. વિષય વસ્તુનાં એક્સેસ મુદ્દાઓ.
- iv. કોપીરાઇટની માહિતી.

કોડ :

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



55. In the context of colon classification, which of the following statements are true ?

- i. Colon classification was developed by Ranganathan.
- ii. It primarily categorizes information based on the author's name.
- iii. The basic unit of classification in colon classification is a "Class".
- iv. Colon classification is widely used in public libraries.

Code :

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

56. Which among the following has used the term "canon" in naming their normative principles for classification ?

- i. S. R. Ranganathan
- ii. W. C. B. Sayers
- iii. E. C. Richardson
- iv. Wyndham Hulme

Code :

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

55. દ્વિબિંદુ વર્ગીકરણ પદ્ધતિનાં સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયા વાક્યો સાચાં છે ?

- i. દ્વિબિંદુ વર્ગીકરણ (કોલન ક્લાસિફિકેશન) રંગનાથન દ્વારા વિકસાવવામાં આવી.
- ii. પ્રાથમિક પ્રકાર મુજબ માહિતી લેખકનાં નામ પર આધારિત હોય છે.
- iii. દ્વિબિંદુ વર્ગીકરણમાં મૂળભૂત એકમ વર્ગ આધારિત હોય છે.
- iv. દ્વિબિંદુ વર્ગીકરણનો ઉપયોગ જાહેર ગ્રંથાલયોમાં થાય છે.

કોડ :

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

56. નીચેનામાંથી કોણે વર્ગીકરણનાં નોર્મેટીવ સિદ્ધાંતોમાં "કેનન" શબ્દનો ઉપયોગ કર્યો હતો ?

- i. એસ આર રંગનાથન
- ii. ડબલ્યુ સી બી સેયર્સ
- iii. ઈ સી રિચાર્ડસન
- iv. વેન્ડ્યામ હલ્મે

કોડ :

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



57. Which of the following statements are true regarding PERT/CPM ?
- PERT/CPM are project management techniques used to schedule and manage project activities.
 - CPM assumes that activity durations are fixed and deterministic.
 - PERT/CPM provide a single, deterministic project completion time.
 - PERT allows for uncertainty in activity duration estimates through the use of three time estimates : optimistic, pessimistic and most likely.

Code :

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

58. When marketing library products and services, which of the following strategies can be effective ?
- Offering free workshops and training sessions to educate library users.
 - Offering a limited selection of books and materials to encourage borrowing.
 - Using social media platforms for promotion and engagement.
 - Reducing library opening hours to cut costs.

Code :

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

57. પી ઈ આર ટી/ સી પી એમ નાં સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયા વિધાન સાચાં છે ?
- પી ઈ આર ટી/ સી પી એમ એ પ્રોજેક્ટ મેનેજમેન્ટ પદ્ધતિ છે, જે પ્રોજેક્ટની પ્રવૃત્તિઓને નિર્ધારિત કરે છે અને વ્યવસ્થાપન કરે છે.
 - સી પી એમ એવું અનુમાન કરે છે કે, કાર્ય પદ્ધતિનો સમયગાળો નિશ્ચિત અને નિર્ણાયક છે.
 - પી ઈ આર ટી/ સી પી એમ એ પ્રોજેક્ટ પૂર્ણતા સમય એક જ અને નિર્ણાયક નિશ્ચિત કરે છે.
 - પી ઈ આર ટી એ કાર્ય પદ્ધતિનાં સમયગાળાની અનિશ્ચિતતાની પરવાનગી આપે છે, સમયનાં ત્રણ અનુમાનો થકી અંદાજિત કરે છે: આશાવાદી, નિરાશાવાદી અને મોટે ભાગે.

કોડ :

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

58. ગ્રંથાલય ઉત્પાદનો અને સેવાઓનાં વેચાણ વખતે નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિઓ અસરકારક છે ?
- ગ્રંથાલય ઉપભોક્તાઓને મફત વર્કશોપ અને તાલીમ સેશનનું આયોજન કરીને શિક્ષિત કરવા.
 - મર્યાદિત પસંદ કરેલ પુસ્તકો અને સામગ્રીને લેવડ-દેવડ માટે ઉપલબ્ધ કરાવવી.
 - સોશિયલ મીડિયા પ્લેટફોર્મમાં રોકાણને પ્રોત્સાહિત કરવા.
 - ગ્રંથાલય ખુલ્લા રાખવાનાં સમયને ઘટાડીને ખર્ચ ઘટાડવો.

કોડ :

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



59. Which of the following is/are well-known firewalls of computing system ?

- i. Conficker
- ii. Mydoom
- iii. Sonic Wall
- iv. Palo Alto

Code :

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

60. Which of the following is/are true about 'Augmented Reality' ?

- i. It uses real-world setting.
- ii. Users are controlled by system.
- iii. It can be accessed by smartphones.
- iv. The 'Google Glan' is an example of augmented reality.

Code :

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

59. નીચેનામાંથી કઈ ફાયરવોલ કોમ્પ્યુટીંગ સિસ્ટમ માટે પ્રખ્યાત છે ?

- i. કોનફીકર
- ii. માયડુમ
- iii. સોનીક વોલ
- iv. પાલો આલ્ટો

કોડ :

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

60. નીચેનામાંથી કયા 'ઓગમેન્ટેડ રિઆલિટી'ને લગતા વિકલ્પ છે ?

- i. તે રીયલ-વર્લ્ડ સેટિંગનો ઉપયોગ કરે છે.
- ii. ઉપભોક્તાઓનું નિયંત્રણ પદ્ધતિ દ્વારા થાય છે.
- iii. તે સ્માર્ટ ફોન દ્વારા એક્સેસ કરી શકાય છે.
- iv. 'ગૂગલ ગ્લાન' ઓગમેન્ટેડ રિઆલિટીનું ઉદાહરણ છે.

કોડ :

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



61. Which of the following is/are characteristics of object oriented programming ?

- i. Encapsulation
- ii. Binding
- iii. Platform independence
- iv. Abstraction

Code :

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

62. Which of the following is/are front-end web development language ?

- i. LISP
- ii. PHP
- iii. MySQL
- iv. CSS

Code :

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

61. નીચેનામાંથી કયા કયા "ઓબ્જેક્ટ ઓરિએન્ટેડ પ્રોગ્રામિંગ"નાં લક્ષણો છે ?

- i. ઈનકેપ્સુલેશન
- ii. બાઈન્ડીંગ
- iii. પ્લેટફોર્મ ઈન્ડીપેન્ડન્સ
- iv. એબ્સ્ટ્રેક્શન

કોડ :

- (A) માત્ર ii સાચું છે
- (B) i, ii અને iii સાચાં છે
- (C) i, ii અને iv સાચાં છે
- (D) ii, iii અને iv સાચાં છે

62. નીચેનામાંથી કઈ મોખરાની વેબ ડેવલપમેન્ટ માટેની ભાષા છે ?

- i. લિસ્પ
- ii. પી એચ પી
- iii. માય એસ ક્યુ એલ
- iv. સી એસ એસ

કોડ :

- (A) i અને iii સાચાં છે
- (B) ફક્ત ii જ સાચું છે
- (C) ફક્ત iii જ સાચું છે
- (D) ii અને iv સાચાં છે



63. Which of the following are an example of Amazon Web Services ?

- i. Elastic Computing Cloud
- ii. Simple Storage Service
- iii. Cloud Servers
- iv. Azure

Code :

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

64. Which of the following software are made available on cloud by Duraspace ?

- i. Fedora
- ii. Dspace
- iii. E-prints
- iv. Ganesha

Code :

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

63. નીચેનામાંના કયા ઉદાહરણ એમેઝોન વેબ સેવાના છે ?

- i. ઈલાસ્ટિક કમ્પ્યુટીંગ ક્લાઉડ
- ii. સિમ્પલ સ્ટોરેજ સર્વિસ
- iii. ક્લાઉડ સર્વર્સ
- iv. આઝુરે

કોડ :

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

64. ડ્યુરાસ્પેસ દ્વારા નીચેનામાંથી કયા સોફ્ટવેરને ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવ્યા ?

- i. ફેડોરા
- ii. ડીસ્પેસ
- iii. ઈ-પ્રિન્ટ્સ
- iv. ગણેશ

કોડ :

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



65. _____ are the characteristics of Ontology.

- i. It is a controlled vocabulary tool
- ii. It allows multiple choice of entries
- iii. It can be created only using high level software programs
- iv. It does not provide definitions

Code :

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

66. Which of the following is/are example of probabilistic sampling ?

- i. Judgement sampling
- ii. Cluster sampling
- iii. Convenience sampling
- iv. Satisfied sampling

Code :

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

65. ઓન્ટોલોજીનાં લક્ષણો કયા કયા છે ?

- i. તે નિયંત્રિત શબ્દ ભંડોળ સાધન છે.
- ii. તે બહુવિધ પસંદને પ્રવેશની પરવાનગી આપે છે.
- iii. ઉચ્ચકક્ષાનાં સોફ્ટવેર પ્રોગ્રામનો ઉપયોગ કરીને તે બનાવી શકાય છે.
- iv. તે વ્યાખ્યાઓ આપતી નથી.

કોડ :

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

66. નીચે દર્શાવેલ ઉદાહરણ પ્રોબેબીલિસ્ટિક સેમ્પલીંગના ઉદાહરણ છે

- i. જજમેન્ટ સેમ્પલીંગ
- ii. ક્લસ્ટર સેમ્પલીંગ
- iii. કન્વીનિયન્સ સેમ્પલીંગ
- iv. સ્ટેટીસ્કાઈડ સેમ્પલીંગ

કોડ :

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



67. Which of the following is/are examples of webometrics ?

- i. Web impact factor developed by Ingwersen, 1998
- ii. Ranking web of Universities of the World
- iii. Ranking of Journals of a Country
- iv. Counting of total download of a published article

Code :

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

68. Which of the following are ways in which Engineering Library and Information Systems support research and innovation in Engineering ?

- i. Providing access to patents and standards.
- ii. Assisting with data analysis and research design.
- iii. Offering 24/7 video game access.
- iv. Hosting weekly dance parties.

Code :

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

67. નીચેનામાંના કયા ઉદાહરણ વેબોમેટ્રીક્સના છે ?

- i. વેબ ઈમ્પેક્ટ ફેક્ટર ડેવલપ બાય ઈન્ગવર્સન, ૧૯૯૮
- ii. રેન્કીંગ વેબ ઓફ યુનિવર્સિટીઝ ઓફ ધ વર્લ્ડ
- iii. રેન્કીંગ ઓફ જર્નલ્સ ઓફ અ કન્ટ્રી
- iv. કાઉન્ટીંગ ઓફ ટોટલ ડાઉનલોડ ઓફ એ પબ્લીશ્ડ આર્ટીકલ્સ

કોડ :

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

68. નીચેનામાંથી કયા કયા માર્ગે ઇજનેરી ગ્રંથાલય અને માહિતી પદ્ધતિઓ નવીનીકરણ અને સંશોધનની સહાય કરે છે ?

- i. પેટન્ટ અને સ્ટાન્ડર્ડ્સનો એક્સેસ આપીને.
- ii. ડેટા એનાલિસીસ અને સંશોધન ડીઝાઇનમાં મદદ કરીને
- iii. ૨૪x૭ વિડીયો ગેમ્સનો એક્સેસ આપીને
- iv. અઠવાડિક નૃત્ય પાર્ટીનું આયોજન કરીને

કોડ :

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



69. Which of the following technologies are commonly used in managing information resources within a Corporate Library and Information System in India ?

- i. Cloud computing
- ii. Artificial Intelligence
- iii. Virtual reality
- iv. Content management software

Code :

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

70. Which of the following are primary functions of an archives ?

- i. Preserving historical records.
- ii. Providing public access to materials.
- iii. Conducting research and exhibitions.
- iv. Digitizing all documents.

Code :

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

69. ભારતમાં કોર્પોરેટ ગ્રંથાલય અને માહિતી પદ્ધતિઓ નીચેનામાંથી કઈ તકનીકી પદ્ધતિઓ સામાન્ય રીતે માહિતીનાં સ્ત્રોતોનાં વ્યવસ્થાપન માટે વપરાય છે ?

- i. ક્લાઉડ કોમ્પ્યુટિંગ
- ii. આર્ટિફિશીયલ ઇન્ટેલિજન્સ
- iii. વર્ચ્યુઅલ રીયાલિટી
- iv. કન્ટેન્ટ મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર

કોડ :

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

70. નીચેનામાંથી કઈ કઈ મૂળભૂત ફરજો દફતર ભંડાર (આર્કાઇવ્ઝ)ની છે ?

- i. ઐતિહાસિક નોંધોની જાળવણી.
- ii. મટીરીયલનો જાહેર એક્સેસ આપવો.
- iii. સંશોધન અને પ્રદર્શનનું આયોજન કરવું.
- iv. બધાં દસ્તાવેજોનું ડિજિટાઇઝેશન.

કોડ :

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



71. Arrange the following LIS Education Committees and Commissions of India in the correct chronological order of their formation.

- i. Karisiddappa Committee
- ii. Ranganathan Commission
- iii. Kaula Committee
- iv. National Knowledge Commission

Code :

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

72. Arrange the following in the chronological order of their first year of publication.

- i. ISI web of Science
- ii. Science Citation Index
- iii. Social-Science Citation Index
- iv. Arts and Humanities Index

Code :

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

71. ભારતની નિમ્નલિખિત ગ્રંથાલય અને માહિતીવિજ્ઞાન શિક્ષણ માટેની કમિટી અને કમિશનને તેના ગઠનના યોગ્ય કાળક્રમમાં ગોઠવો.

- i. કરસીડપ્પા કમિટી
- ii. રંગનાથન કમિશન
- iii. કૌલા કમિટી
- iv. નેશનલ નોલેજ કમિશન

કોડ :

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

72. નીચેનાં તેમનાં પ્રથમ પ્રકાશિત વર્ષ મુજબ ગોઠવો.

- i. આઈ એસ આઈ વેબ ઓફ સાયન્સ
- ii. સાયન્સ સાઈટેશન ઇન્ડેક્સ
- iii. સોશિયલ સાયન્સ સાઈટેશન ઇન્ડેક્સ
- iv. આર્ટ્સ એન્ડ હ્યુમનિટીસ ઇન્ડેક્સ

કોડ :

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



73. Arrange the following Institutions in order of year of their establishment with the help of code given below :

- i. WIPO
- ii. UGC
- iii. CSIR
- iv. ICSSR

Code :

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

74. Arrange the following manifestation of Personnel Management under the basic class 'X-Economics' in colon classification (6th ed.) in concrete to abstract order.

- i. Unskilled
- ii. Dispute
- iii. Married female
- iv. Employer union

Code :

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

73. નીચે દર્શાવેલા વિકલ્પોને આધારે નીચેની સંસ્થાઓને તેની સ્થાપનાના ક્રમમાં દર્શાવો :

- i. વીપો (WIPO)
- ii. યુ જી સી (UGC)
- iii. સી એસ આઈ આર (CSIR)
- iv. આઈ સી એસ એસ આર (ICSSR)

કોડ :

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

74. વ્યક્તિગત વ્યવસ્થાપનનાં દેખીતાં સિદ્ધાંતોને મૂળભૂત વર્ગ X- અર્થશાસ્ત્ર, કોલન ક્લાસિફિકેશન (દ્વી બિંદુ વર્ગીકરણ) (છઠ્ઠી આવૃત્તિ) અંતર્ગત કોંક્રીટથી એબ્સ્ટ્રેક્ટનાં ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. બિનકુશળ
- ii. ઝઘડો
- iii. પરિણીત સ્ત્રી
- iv. નોકરીદાતા મંડળ

કોડ :

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



75. Which of the following are key functions of a Management Information System (MIS) ?

- i. Data entry and collection
- ii. Inventory control
- iii. Customer relationship management
- iv. Video conferencing

Code :

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

76. Arrange the following browsers in an ascending form according to their date of launching.

- i. Internet Explorer
- ii. Mozilla firefox
- iii. Mosaic
- iv. Netscape Navigator

Code :

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

75. નીચેનામાંના કયા મહત્વના કાર્યો મેનેજમેન્ટ ઈન્ફર્મેશન સિસ્ટમ (MIS)ના છે ?

- i. ડેટા એન્ટ્રી અને સંગ્રહ
- ii. શોધ નિયંત્રણ
- iii. ગ્રાહક સંબંધિત સંચાલન
- iv. વિડીયો કોન્ફરન્સીંગ

કોડ :

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

76. નીચે આપેલાં બ્રાઉઝર્સને તેમના જાહેર કરવામાં આવેલી તારીખના આધારે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. ઇન્ટરનેટ એક્સપ્લોરર
- ii. મોઝીલા ફાયરફોક્સ
- iii. મોઝેઇક
- iv. નેટસ્કેપ નેવિગેટર

કોડ :

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



77. Arrange the following content management softwares according to their first year of launching.

- i. Wordpress
- ii. Joomla
- iii. Drupal
- iv. Magento

Code :

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

78. Arrange the following Citation Index in the order of their emergence, from earliest to latest :

- i. g-index
- ii. h-index
- iii. i-10 index
- iv. k-index

Code :

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

79. Arrange in sequence the following public libraries according to their year of origin.

- i. Calcutta Public Library
- ii. Saraswati Mahal Library
- iii. Anna Centenary Library
- iv. Asiatic Society of Bombay

Code :

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

77. નીચેનાં કન્ટેન્ટ મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેરને તેને જાહેર કરવામાં આવેલ પ્રથમ વર્ષના આધારે ગોઠવો.

- i. વર્ડપ્રેસ
- ii. જુમલા
- iii. ડ્રુપલ
- iv. મેગેન્ટો

કોડ :

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

78. નીચેની ઉદ્ધરણ નિર્દેશિકા (Citation Index)ને તેની શરૂઆતના સંદર્ભમાં શરૂથી આજના ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. જી-ઈન્ડેક્સ
- ii. એચ-ઈન્ડેક્સ
- iii. આઈ-૧૦-ઈન્ડેક્સ
- iv. કે-ઈન્ડેક્સ

કોડ :

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

79. નીચેનાં જાહેર ગ્રંથાલયોને તેમની સ્થાપનાનાં ઉદ્ભવનાં વર્ષ પ્રમાણે ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. કલકત્તા જાહેર ગ્રંથાલય
- ii. સરસ્વતી મહેલ ગ્રંથાલય
- iii. અન્ના સેન્ટેનરી ગ્રંથાલય
- iv. એશિયાટિક સોસાયટી ઓફ બોમ્બે

કોડ :

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



80. Match the following and select the correct answer from the code given below :

List - I	List - II
Software	File Extension
a. SPSS	i. .rda
b. Spreadsheet	ii. .out
c. R	iii. .sav
d. Bibexcel	iv. .tsv

Code :

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

81. **Assertion (A) :** The information society is characterized by the widespread use of digital technology and the importance of information and knowledge in various aspects of life.

Reason (R) : In the information society, traditional industries like manufacturing and agriculture have become the primary economic drivers.

Code :

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

80. નીચેનાં વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I	યાદી-II
સોફ્ટવેર	ફાઈલ એક્સટેન્શન
a. એસ પી એસ એસ (SPSS)	i. .આરડીએ
b. સ્પ્રેડશીટ	ii. .ઓયુટી
c. આર	iii. .એસએવી
d. બિબએક્સેલ	iv. .ટીએસવી

કોડ :

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

81. **કથન (A) :** માહિતી સમાજનાં લક્ષણોમાં મુખ્યત્વે ડિજિટલ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ અને જિંદગીનાં જુદાં જુદાં કાર્યોમાં માહિતી અને જ્ઞાનની અગત્યતા.

કારણ (R) : માહિતી સમાજમાં, પરંપરાગત ઉદ્યોગો જેવાં કે ઉત્પાદન અને કૃષિ વગેરે પ્રાથમિક આર્થિક ગતિ આપનાર પરિબલો બનેલ છે.

કોડ :

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



82. Assertion (A) : Librarians are obligated to protect the privacy of library users.

Reason (R) : It is a fundamental principle of librarianship professional ethics, ensuring user's intellectual freedom and freedom of enquiry.

Code :

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

83. Assertion (A) : The primary purpose of vocabulary control is to achieve consistency in the description of content objects.

Reason (R) : Consistency promote uniformity in terms which serves to facilitate retrieval.

Code :

- (A) (A) is true but (R) is false
- (B) (R) is true but (A) is false
- (C) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (D) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)

82. કથન (A) : ગ્રંથપાલો એ ગ્રંથાલય ઉપભોક્તાઓની ગોપનીયતાનું રક્ષણ કરવા બંધાયેલાં હોય છે.

કારણ (R) : ગ્રંથાલયીત્વની મૂળભૂત ફરજોમાં વ્યવસાયિક નીતિમત્તા, ઉપભોક્તાની બૌદ્ધિક સ્વતંત્રતાનું સંરક્ષણ અને પૂછપરછની સ્વતંત્રતા વગેરે મુખ્ય છે.

કોડ :

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

83. કથન (A) : શબ્દ નિયંત્રણનો પ્રાથમિક હેતુ વિષયવસ્તુના વર્ણનની સાતત્યતા મેળવવાનો છે.

કારણ (R) : સાતત્યતા એ શબ્દોની એકરૂપતા વધારી પુનઃપ્રાપ્તિને સરળ બનાવે છે.

કોડ :

- (A) (A) સાચો છે પણ (R) ખોટો છે
- (B) (R) સાચો છે પણ (A) ખોટો છે
- (C) બંને (A) અને (R) સાચાં છે અને (R) એ (A) ની સાચી સમજ છે
- (D) બંને (A) અને (R) સાચા છે પણ (R) એ (A) ની સાચી સમજ આપતું નથી



84. Assertion (A) : Provision of services outside the library regular service centre or outlet is essential to reach more and more patrons.

Reason (R) : Library extension services help libraries to cover larger population of patrons.

Code :

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

85. Assertion (A) : Thesauri are a tool of linguistic interest because they codify the exact terminology used in specialized domain.

Reason (R) : Based on their linguistic character, thesauri lend themselves to being joined with NLP tools.

Code :

- (A) (A) is true, but (R) is false
- (B) (R) is true, but (A) is false
- (C) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)
- (D) Both (A) and (R) are true but (R) is not the correct explanation of (A)

84. કથન (A) : ગ્રંથાલયની બહાર સેવાની ઉપલબ્ધિ કરાવવી, કાચમી સેવા કેન્દ્ર કે આઉટલેટ એ વધુને વધુ ઉપભોક્તા સુધી પહોંચવા માટે જરૂરી છે.

કારણ (R) : ગ્રંથાલય વિસ્તરણ સેવાઓ ગ્રંથાલયને ઉપભોક્તાઓના વ્યાપક સમૂહનો સમાવેશ કરવામાં મદદરૂપ છે.

કોડ :

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

85. કથન (A) : થીસોરી એ ભાષાકીય રસનું સાધન છે કારણ કે તે ખાસ વિષયક્ષેત્રમાં ચોક્કસ શબ્દોની સંહિતા બનાવે છે.

કારણ (R) : થીસોરી તેના ભાષાકીય લક્ષણોનાં આધાર પર એન એલ પી સાધનો સાથે જોડે છે.

કોડ :

- (A) (A) સાચું છે પણ (R) ખોટું છે
- (B) (R) સાચું છે પણ (A) ખોટું છે
- (C) (A) અને (R) બંને સાચાં છે અને (R) એ (A) ની સાચી સમજૂતી છે
- (D) (A) અને (R) બંને સાચાં છે પણ (R) એ (A) ની સાચી સમજૂતી નથી



86. Assertion (A) : Effective knowledge management can improve organizational efficiency and innovation.

Reason (R) : By capturing, storing and sharing knowledge within an organization, employees can access and apply information more easily, leading to better decision-making and the ability to innovate.

Code :

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

87. Assertion (A) : Li-fi can be used more effectively in a dense environment.

Reason (R) : It uses ultra violet, infrared and visible light communication, which has much bigger bandwidth.

Code :

- (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

86. કથન (A) : અસરકારક જ્ઞાન વ્યવસ્થાપન સંસ્થાની કાર્યક્ષમતા અને નવીનીકરણને સુધારી શકે.

કારણ (R) : સંસ્થાની અંતર્ગત જ્ઞાન મેળવીને, સંગ્રહ કરીને અને વહેંચીને, કર્મચારી માહિતીનો ઉપયોગ વધુ સહેલાઈથી કરીને સારી નિર્ણય શક્તિ અને નવીનીકરણ શક્તિ ખીલવી શકે છે.

કોડ :

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

87. કથન (A) : લાઈ-ફાઈ ગાઢ વાતાવરણમાં અસરકારક રીતે ઉપયોગમાં લઈ શકાય છે.

કારણ (R) : તે અલ્ટ્રા-વાયોલેટ, ઈન્ફ્રારેડ અને વીઝીબલ લાઈટ પ્રત્યાયનનો ઉપયોગ કરે છે, જેમાં મૂળ વધુ બેન્ડવિથ હોય છે.

કોડ :

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



88. Assertion (A) : Linked Data's main premise is that multiple data sets can be uniformly accessed and interpreted, facilitating knowledge integration and sharing.

Reason (R) : The uniform interface enables answering more complex questions by combining multiple linked data sets.

Code :

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

89. Assertion (A) : Mean, Median and Mode are the simple statistical techniques to understand central tendency of the research data.

Reason (R) : These are the most adopted statistical techniques for analyzing qualitative data of historical research.

Code :

- (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

90. Statement (1) : RRLF which is an agency that supports public library services and systems is an autonomus organization.

Statement (2) : RRLF is fully financed by the ministry of culture, Government of India.

Code :

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

88. કથન (A) : લિંક્ડ ડેટાના મુખ્ય ઉદ્દેશ્યોમાં બહુવિધ ડેટા સેટનાં સમાન રીતે એક્સેસ આપવા, તેનું અર્થઘટન કરવા, જ્ઞાનનું સંકલન કરીને, સરળ બનાવીને વહેંચે છે.

કારણ (R) : સમાન ઇન્ટરફેસ, બહુવિધ ડેટાસેટ્સનું જોડાણ કરીને, વધુ જટિલ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપવા સક્ષમ કરે છે.

કોડ :

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

89. કથન (A) : સંશોધન માહિતીનાં મૂળભૂત વલણને સમજવા માટે મીન, મેડીઅન અને મોડ એ સામાન્ય વર્ગીકરણ પદ્ધતિઓ છે.

કારણ (R) : ઐતિહાસિક સંશોધનના ગુણાત્મક માહિતી પૃથકરણ માટે આ સર્વસ્વીકૃત આંકડાકીય પદ્ધતિઓ છે.

કોડ :

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

90. વિધાન (1) : રાજા રામમોહન રોય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન (RRLF) એ જાહેર ગ્રંથાલય સેવાઓ અને પદ્ધતિઓને સહાય કરતી એજન્સી છે, જે સ્વાયત્ સંસ્થા છે.

વિધાન (2) : રાજા રામમોહન રોય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન (RRLF) ને ભારત સરકારના સાંસ્કૃતિક મંત્રાલય તરફથી સંપૂર્ણ નાણાકીય સહાય પૂરી પાડવામાં આવે છે.

કોડ :

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



91. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List - I	List - II
a. NASSDOC	i. Defence Science
b. DEVSIS	ii. Social Sciences
c. INIS	iii. Development Science
d. DESIDOC	iv. Nuclear Science

Code :

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

92. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List - I	List - II
a. Books in print	i. Directory
b. World of learning	ii. Trade bibliography
c. Keessing's record of World events	iii. Travel guide
d. Fodor's guide to India	iv. Newspaper digest

Code :

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

91. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I	યાદી-II
a. નાસડોક (NASSDOC)	i. સંરક્ષણ વિજ્ઞાન
b. દેવસીસ (DEVSIS)	ii. સામાજિક શાસ્ત્રો
c. ઈનિસ (INIS)	iii. વિકાસ વિજ્ઞાન
d. ડેસિડોક (DESIDOC)	iv. અણુ વિજ્ઞાન

કોડ :

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

92. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I	યાદી-II
a. બુક્સ ઇન પ્રિન્ટ	i. ડિરેક્ટરી
b. વર્લ્ડ ઓફ લર્નિંગ	ii. ટ્રેડ બિબ્લીઓગ્રાફી
c. કીસીંગ્સ રેકોર્ડ ઓફ વર્લ્ડ ઇવેન્ટ્સ	iii. ટ્રાવેલ ગાઈડ
d. ફોર્ડર્સ ગાઈડ ટુ ઇન્ડિયા	iv. ન્યૂઝપેપર ડાઈજેસ્ટ

કોડ :

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



93. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List - I	List - II
a. NICTAS	i. Mysore
b. NICDAP	ii. Chennai
c. NICLAI	iii. Lucknow
d. NICFOS	iv. Ahmedabad

Code :

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

94. Match the following MARC - 21 Bibliographic Tag and Data Element.

List - I	List - II
MARC - Tag	Data Element
a. 100	i. Main entry corporate name
b. 110	ii. Main entry uniform title
c. 111	iii. Main entry personal name
d. 130	iv. Main entry meeting name

Code :

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

93. નીચેનાં વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલાં કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I	યાદી-II
a. નિકટાસ	i. મૈસુર
b. નિકડેપ	ii. ચેન્નાઈ
c. નિકલાઈ	iii. લખનૌ
d. નિકફોસ	iv. અમદાવાદ

કોડ :

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

94. નીચે દર્શાવેલ માર્ક - ૨૧ બિબ્લીઓગ્રાફિક ટેગ અને ડેટા એલિમેન્ટને જોડો.

યાદી-I	યાદી-II
માર્ક-ટેગ	ડેટા એલિમેન્ટ
a. ૧૦૦	i. મેઈન એન્ટ્રી કોર્પોરેટ નેઈમ
b. ૧૧૦	ii. મેઈન એન્ટ્રી યુનિફોર્મ ટાઈટલ
c. ૧૧૧	iii. મેઈન એન્ટ્રી પર્સનલ નેઈમ
d. ૧૩૦	iv. મેઈન એન્ટ્રી મિટીંગ નેઈમ

કોડ :

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



95. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List - I	List - II
a. Motivational Theory	i. D.M. McGregor
b. Theory X and Theory Y	ii. Henri Fayol
c. Functional Management	iii. F.W. Taylor
d. Principles of Scientific Management	iv. Abraham Maslow

Code :

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

96. Match the following.

List - I	List - II
Open Access Services	Name of Service Provider
a. BASE	i. Lund University
b. Open DOAR	ii. Bielefeld University
c. DOAJ	iii. OAPEN Foundation
d. DOAB	iv. University of Nottingham

Code :

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

95. નીચેના વિકલ્પો ને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I	યાદી-II
a. મોટીવેશનલ થિયરી	i. ડી. એમ. મેકગ્રેગર
b. થિયરી એક્સ અને થિયરી વાય	ii. હેનરી ફેયોલ
c. ફંક્શનલ મેનેજમેન્ટ	iii. એફ. ડબલ્યુ. ટેલર
d. પ્રિન્સીપલ્સ ઓફ સાયન્ટિફિક મેનેજમેન્ટ	iv. અબ્રાહમ માસ્લો

કોડ :

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

96. નીચેના વિકલ્પોને જોડો.

યાદી-I	યાદી-II
ઓપન એક્સેસ સેવાઓ	સેવાઓ પૂરી પાડનારનું નામ
a. બેઝ	i. લુન્ડ યુનિવર્સિટી
b. ઓપન ડી ઓ એ આર	ii. બેલફીલ્ડ યુનિવર્સિટી
c. ડી ઓ એ જી	iii. ઓએપીઈએન ફાઉન્ડેશન
d. ડી ઓ એ બી	iv. યુનિવર્સિટી ઓફ નોટીંગહમ

કોડ :

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



97. Match the following and select the correct answer from the following code.

List - I	List - II
a. h-index	i. Google scholar
b. i-10 index	ii. Eugene Garfield
c. Citation index	iii. J.E. Hirsch
d. g-index	iv. Leo Egghe

Code :

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

98. Match the following and select the correct answer from the code given below.

List - I	List - II
Style Manual	Style
a. MLA	i. Last name, First name, Year
b. APA	ii. Last name, First name, Title
c. Chicago	iii. Last name, Full first name, "Title"
d. Vancouver	iv. Last name, Initial first name, Year

Code :

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

97. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I	યાદી-II
a. એચ-ઈન્ડેક્સ	i. ગૂગલ સ્કોલર
b. આઈ-૧૦ ઈન્ડેક્સ	ii. યુજીન ગારફિલ્ડ
c. સાઇટેશન ઈન્ડેક્સ	iii. જી. ઈ. હર્ષ
d. જી-ઈન્ડેક્સ	iv. લિઓ એગ

કોડ :

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

98. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલાં કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I	યાદી-II
સ્ટાઈલ મેન્યુઅલ	સ્ટાઈલ
a. એમ.એલ.એ.	i. અંતિમ નામ, પ્રથમ નામ, વર્ષ
b. એ પી એ	ii. અંતિમ નામ, પ્રથમ નામ, મથાળું
c. શિકાગો	iii. અંતિમ નામ, પ્રથમ નામ, મથાળું
d. વાનકુંવર	iv. અંતિમ નામ, પ્રથમ નામ, વર્ષ

કોડ :

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



99. Match the following and select the correct answer from the code given below :

List - I		List - II	
a. Government Oriental Manuscripts Library		i. Dehradun	
b. National Library for Blinds and Handicaps		ii. Kolkata	
c. Central Reference Library		iii. Chennai	
d. Saraswathi Mahal Library		iv. Tanjore	

Code :

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

100. Match the following.

List - I		List - II	
Standard		Area of application	
a. MADS		i. Rights Management	
b. AGLS		ii. Metadata Harvesting	
c. OAI/PMH		iii. Government Records	
d. XrML		iv. Authority Data	

Code :

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

99. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I		યાદી-II	
a. ગવર્નમેન્ટ ઓરિએન્ટલ મેન્યુસ્ક્રીપ્ટ લાઈબ્રેરી		i. દેહરાદુન	
b. નેશનલ લાઈબ્રેરી ફોર બ્લાઇન્ડ્સ એન્ડ હેન્ડીકેપ્સ		ii. કોલકત્તા	
c. સેન્ટ્રલ રેફરન્સ લાઈબ્રેરી		iii. ચેન્નાઈ	
d. સરસ્વતી મહાલ લાઈબ્રેરી		iv. તાંજોર	

કોડ :

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

100. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો.

યાદી-I		યાદી-II	
માનક		ઉપયોગીતા	
a. એમ એ ડી એસ		i. રાઈટ્સ મેનેજમેન્ટ	
b. એ જી એલ એસ		ii. મેટાડેટા હાર્વેસ્ટીંગ	
c. ઓ એ આઈ/ પી એમ એચ		iii. ગવર્નમેન્ટ રેકોર્ડ્સ	
d. એક્સ આર એમ એલ		iv. ઓથોરીટી ડેટા	

કોડ :

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



Space for Rough Work

SEAL

