

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-III OMR Answer Sheet No. :

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

AUG-17/15

Roll No. :

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

Time : 2½ Hours

No. of Printed Pages : 40

[Maximum Marks : 150

Instructions for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of Seventy Five (75) multiple choice type 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.
 Your responses to the items are to be indicated on the OMR Answer Sheet under Paper – III only. If you mark your response at any place other than in the oval in the OMR Answer Sheet, it will not be evaluated.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
10. Use only Blue/Black Ball point pen.
11. Use of any calculator or log table etc., is prohibited.
12. There shall be no negative marking.
13. In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

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

SEAL

**LIBRARY & INFORMATION
SCIENCE
PAPER - III**

ગ્રંથાલય અને સૂચના વિજ્ઞાન
પેપર-III

Note : This paper contains **Seventy five (75)** multiple-choice, assertion/reasoning/ matching questions. Each question carrying **TWO (2)** marks. Attempt **All** the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં પંચોતેર (૭૫) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોડકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

1. In telecommunications, a network is one that establishes a dedicated channel between nodes and terminals before the users may communicate.
 - (A) Circuit switching
 - (B) Packet switching
 - (C) Message switching
 - (D) Store and forward switching
1. દૂર પ્રત્યાયનમાં નેટવર્ક ઉપયોગકર્તાઓની પ્રત્યાયન પ્રક્રિયા પહેલાં ટર્મિનલ અને નોડ વચ્ચે એક સમર્પિત ચેનલ સ્થાપિત કરે છે.
 - (A) સર્કીટ સ્વીચીંગ
 - (B) પેકેટ સ્વીચીંગ
 - (C) મેસેજ સ્વીચીંગ
 - (D) સ્ટોર એન્ડ ફોરવર્ડ સ્વીચીંગ
2. Identify the research techniques that would be best for a study to compare the themes of best selling novels with those that did not sell well :
 - (A) Library surveys
 - (B) Comparative librarianship
 - (C) Case study
 - (D) Content analysis
2. ઉત્તમ વેચાણ ધરાવતી નવલકથાઓના વિષયવસ્તુને ઓછું વેચાણ ધરાવતી નવલકથાઓ સાથે સરખાવતા અભ્યાસ માટે નીચેનામાંથી કઈ સંશોધન પ્રવિધિ ઉત્તમ રહેશે તે ઓળખો :
 - (A) ગ્રંથાલય સર્વેક્ષણ
 - (B) તુલનાત્મક ગ્રંથાલયિત્વ
 - (C) કેઈસ સ્ટડી
 - (D) વિષયવસ્તુનું વિશ્લેષણ

3. Index translationum is a world bibliography of translations of :
- (A) Periodical articles
- (B) Books
- (C) Books and Periodical articles
- (D) Patents
3. 'ઈન્ડેક્સ ટ્રાન્સલેશનમ' એ વિશ્વના ના અનુવાદોની વાક્યસૂચિ છે.
- (A) સામયિક લેખો
- (B) ગ્રંથો
- (C) ગ્રંથો અને સામયિક લેખો
- (D) એક્સ્વ (પેટન્ટ્સ)
4. In MARC format record, 'directory' functions as :
- (A) Leader providing information necessary for processing the record
- (B) Data fields containing data
- (C) Index to the location of variable length fields
- (D) Subfield code and delimiter
4. માર્ક ફોર્મેટ રેકોર્ડમાં 'ડિરેક્ટરી' તરીકે કાર્ય કરે છે.
- (A) રેકોર્ડની પ્રક્રિયા માટે જરૂરી માહિતી પુરું પાડતું લીડર
- (B) ડેટા ધરાવતા ડેટા ફિલ્ડ
- (C) વેરીએબલ લંબાઈના ફિલ્ડનું સ્થાન દર્શાવતી નિર્દેશી
- (D) સબફિલ્ડ, કોડ અને ડેલીમીટર

5. Identify the canon that leads to changes in the rules of a catalogue code :

- (A) Canon of prepotence
- (B) Canon of sought heading
- (C) Canon of context
- (D) Canon of Ascertainability

6. For the first time in 1923, E.W. Hulme used the term :

- (A) Bibliometrics
- (B) Librametry
- (C) Scientometrics
- (D) Statistical Bibliography

7. Identify the library that provides the facilities for IFLA's headquarters :

- (A) The Royal Library, the national library of Denmark
- (B) British Library
- (C) The Royal Library, the national library of Netherlands
- (D) The Royal Library of Belgium

5. સુચિકલ્પોના નિયમોમાં પરિવર્તનોને અગ્રેસર કરતા ઉપસૂત્રને ઓળખો :

- (A) પ્રશક્તિનું ઉપસૂત્ર
- (B) શોધાતા મથાળાનું ઉપસૂત્ર
- (C) પૂર્વાપર સંબંધનું ઉપસૂત્ર
- (D) સ્થિરતાનું ઉપસૂત્ર

6. ૧૯૨૩ માં ઈ.ડબલ્યુ. હલ્મે પ્રથમ વખત પદનો ઉપયોગ કર્યો હતો.

- (A) બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ
- (B) લિબ્રામેટ્રી
- (C) સાયન્ટોમેટ્રીક્સ
- (D) સ્ટેટીસ્ટીકલ બિબ્લીઓગ્રાફી

7. ઈફલાના મુખ્ય મથકને સુવિધાઓ પૂરી પાડતા ગ્રંથાલયને ઓળખો :

- (A) ધ રોયલ લાઈબ્રેરી, ધ નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ડેનમાર્ક
- (B) બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી
- (C) ધ રોયલ લાઈબ્રેરી, ધ નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ નેધરલેન્ડ્સ
- (D) ધ રોયલ લાઈબ્રેરી ઓફ બેલ્જિયમ

8. Dublin core metadata elements related mainly to the instantiation of the resources are :

- (A) Creator, Publisher, Contributor, Rights
- (B) Date, Type, Format, Identifier
- (C) Format, Identifier, ISBN, Relation
- (D) Date, Format, Identifier, Coverage

9. The mathematical theory of communication is concerned with :

- (A) Semantic contents of a message
- (B) Transmission of symbols representing in a message
- (C) Specific effect of a process
- (D) Structure of the world or static relations between physical objects

8. સ્રોત દર્શાવવા સંબંધિત મુખ્યત્વે ડબલીન કોર મેટાડેટા તત્વો કયા છે?

- (A) ક્રિએટર, પબ્લીશર, કોન્ટ્રીબ્યુટર, રાઈટ્સ
- (B) ડેટા, ટાઈપ, ફોર્મેટ, આઈડેન્ટીફાયર
- (C) ફોર્મેટ, આઈડેન્ટીફાયર, આઈએસબીએન, રીલેશન
- (D) ડેટ, ફોર્મેટ, આઈડેન્ટીફાયર, કવરેજ

9. મેથેમેટીકલ થીયરી ઓફ કોમ્યુનિકેશનને સાથે સંબંધ છે.

- (A) સંદેશામાં રહેલ અર્થનિર્ધારણ વિષયવસ્તુ
- (B) સંદેશામાં રજૂ થયેલાં પ્રતીકોનું વહન
- (C) એક પ્રક્રિયાની વિશિષ્ટ અસર
- (D) વિશ્વનું બંધારણ અથવા ભૌતિક વસ્તુઓ વચ્ચેના સ્થાયી સંબંધો

10. **Assertion (A)** : According to IFLA, libraries must support freedom of access to information, and reject censorship.

Reason (R) : Because libraries have unlimited information.

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

11. Identify the state which has yet to pass Public Library Act :

- (A) Odisha
- (B) Lakshadweep
- (C) Himachal Pradesh
- (D) Chhattisgarh

10. કથન (A) : ઈફ્લાના મતે ગ્રંથાલયોએ મુક્ત માહિતી પ્રાપ્તિને ટેકો આપવો જોઈએ અને નિયંત્રણનો અસ્વિકાર કરવો જોઈએ.

કારણ (R) : કારણ કે ગ્રંથાલયો પાસે અમર્યાદિત માહિતી હોય 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

11. તાજેતરમાં જ સાર્વજનિક ગ્રંથાલય ધારો પસાર કરેલા રાજ્યને ઓળખો :

- (A) ઓરિસ્સા
- (B) લક્ષદ્વિપ
- (C) હિમાચલ પ્રદેશ
- (D) છત્તીસગઢ

12. Biological Abstracts is now produced by :

- (A) Elsevier
- (B) Wiley Blackwell
- (C) Springer
- (D) Thomson Reuters

13. Match the following in the context of information cycle :

- (i) Instantaneously
- (ii) Same day
- (iii) Next day
- (iv) Following week
- (a) Newspapers
- (b) Popular Magazines
- (c) Main stream media
- (d) Social networking

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

12. 'બાયોલોજિકલ એબ્સ્ટ્રેક્ટ' હાલમાં દ્વારા પ્રસિદ્ધ કરવામાં આવે છે.

- (A) એલ્સવેર
- (B) વાઈલે બ્લેકવેલ
- (C) સ્પ્રિંગર
- (D) થોમસ રૂટર્સ

13. માહિતી ચક્ર સંબંધિત નીચેનાને જોડો :

- (i) તત્કાલ
- (ii) એ જ દિવસ
- (iii) પછીનો દિવસ
- (iv) આવનારું અઠવાડિયું
- (a) સમાચારપત્રો
- (b) જાણીતા સામયિકો
- (c) મુખ્ય ધારાનું માધ્યમ
- (d) સામાજિક નેટવર્કિંગ

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

14. **Assertion (A)** : Questionnaire are often used in surveys as the primary data collection instruments.

Reason (R) : Because questionnaires prevent personal contact with respondents.

Codes :

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

15. Information is something received or obtained through informing facts or figures.

- (A) (the channel, not the content)
- (B) (the concept, not the characteristics)
- (C) (the message, not the act)
- (D) (the act, not the message)

14. **કથન (A)** : સર્વેક્ષણમાં મોટાભાગે પ્રશ્નાવલિને પ્રાથમિક ડેટાસંગ્રહના સાધન તરીકે ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે.

કારણ (R) : કારણ કે પ્રશ્નાવલિ ઉત્તરદાતા સાથેના વ્યક્તિગત સંપર્કને અટકાવે છે.

કોડ :

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

15. માહિતી એ છે જે તથ્યો અથવા આંકડાઓ જણાવવાથી મળે છે અથવા પ્રાપ્ત થાય છે.

- (A) (ચેનલ, નહીં કે વિષયવસ્તુ)
- (B) (વિભાવના, નહીં કે લક્ષણો)
- (C) (સંદેશ, નહીં કે ક્રિયા)
- (D) (ક્રિયા, નહીં કે સંદેશ)

16. Identify the statement that is *not* true about ISDN :

- (A) ISDN is not limited to transmission of voice only
- (B) ISDN is purely digital transmission
- (C) ISDN can provide simultaneous voice, video, and text transmission
- (D) ISDN is simply a point-to-point solution like a leased line

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

- (i) Library literature
- (ii) Chemical Abstracts
- (iii) Census of India
- (iv) Emerald
- (a) Full text database
- (b) Numerical database
- (c) Bibliographical database
- (d) Subject oriented database

Codes :

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

16. આઈ.એસ.ડી.એન. સંબંધે નીચેમાંથી કયું વિધાન ખોટું છે :

- (A) આઈ.એસ.ડી.એન. વોઈસ ટ્રાન્સમિશન પુરતું મર્યાદિત નથી
- (B) આઈ.એસ.ડી.એન. માત્ર ડીજિટલ ટ્રાન્સમિશન છે
- (C) આઈ.એસ.ડી.એન. વોઈસ, વિડીયો અને ટેક્સ્ટ સમાવેશ ટ્રાન્સમિશન પુરું પાડી શકે છે
- (D) આઈ.એસ.ડી.એન. લીઝડ લાઈનની જેવું પોઈન્ટ-ટુ-પોઈન્ટ ઉપાય માત્ર છે

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

- (i) લાઈબ્રેરી લિટરેચર
- (ii) કેમિકલ એબ્સ્ટ્રેક્ટ
- (iii) સેન્સસ ઓફ ઈન્ડિયા
- (iv) એમરલ્ડ
- (a) પૂર્ણ પાઠ્ય ડેટાબેઝ
- (b) આંકડાકીય ડેટાબેઝ
- (c) વાક્યમયસૂચિય ડેટાબેઝ
- (d) વિષયલક્ષી ડેટાબેઝ

કોડ :

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

18. Which of the following is *not* true about informal communication ?

- (A) It is unscheduled
- (B) It is interactive
- (C) It has a preset agenda
- (D) It has multiple participants

19. **Statement 1** : E-books can be hacked.

Statement 2 : E-books can allow the enlargement or reduction of font size.

- (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

20. is a means of imposing a degree of structure and order on numerical research data.

- (A) Measurement scale
- (B) Sampling frame
- (C) Frequency distribution
- (D) Parameters

18. અનોપચારિક પ્રત્યાયન વિશે નીચેનામાંથી શું સાચું નથી?

- (A) તે અનિશ્ચિત છે
- (B) તે આંતર-પ્રવૃત્ત છે
- (C) તેની કાર્યસૂચિ અગાઉથી ગોઠવાયેલી છે
- (D) તેમાં એક કરતા વધારે સહભાગીઓ છે

19. **વિધાન 1** : ઈ-બુક્સ હેક થઈ શકે છે.

વિધાન 2 : ઈ-બુક્સમાં અક્ષરોના કદને મોટા અથવા નાના કરી શકાય છે.

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

20. દ્વારા સંશોધનમાં આંકડાકીય ડેટાને વ્યવસ્થિત અને માળખાબદ્ધ કરવામાં આવે છે.

- (A) માપન સ્કેલ
- (B) નમૂનાનું માળખું
- (C) આવર્તન વિતરણ
- (D) માપદંડ

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

- (i) LISA
- (ii) LISTA
- (iii) Social Science Citation Index
- (iv) Library Literature and Information Science

- (a) Thomson Reuters
- (b) H.W. Wilson & Co.
- (c) Proquest
- (d) Ebscohost

Codes :

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

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

- (i) લીસા
- (ii) લીસ્ટા
- (iii) સોશ્યલ સાયન્સ સાઈટિશન ઈન્ડેક્સ
- (iv) લાઈબ્રેરી લિટરેચર એન્ડ ઈન્ફર્મેશન સાયન્સ

- (a) થોમસ રયુટર્સ
- (b) એચ.ડબલ્યુ. વિલ્સન એન્ડ કું.
- (c) પ્રોકવીસ્ટ
- (d) એબ્સ્કોહોસ્ટ

કોડ :

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

22. Match the following and choose the correct answer from the codes given :

- (i) Conventional document
- (ii) Neo-conventional document
- (iii) Non-conventional document
- (iv) Meta document
- (a) Microforms
- (b) Google maps
- (c) Specifications
- (d) Periodicals

Codes :

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

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

- (i) પરંપરાગત પ્રલેખો
- (ii) નવ પરંપરાગત પ્રલેખો
- (iii) અપરંપરાગત પ્રલેખો
- (iv) મેટા પ્રલેખો
- (a) માઈક્રોફોર્મ્સ
- (b) ગુગલ મેપ
- (c) સ્પેસીફિકેશન્સ
- (d) સામયિકો

કોડ :

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

23. The use of the term 'minor authors' in the literature class of the earlier editions of Dewey Decimal Classification is an example of the violation of :

- (A) Canon of context
- (B) Canon of reticence
- (C) Canon of enumeration
- (D) Canon of currency

24. Which of the following is an example of intra-array relation ?

- (A) Impact of climate on economic growth
- (B) Mathematics for Biologists
- (C) Relation between Algebra and Geometry
- (D) Relation between the First and the Second House of the Indian parliament

23. ડ્યુઈ ડેસીમલ ક્લાસિફિકેશનની અગાઉની આવૃત્તિઓમાં સાહિત્ય વિષયમાં 'ગૌણ કર્તાઓ' પદનો ઉપયોગ થયેલો છે. જે આ ઉપસૂત્રના ઉલ્લંઘનનું ઉદાહરણ છે :

- (A) પૂર્વા પર સંબંધનું સૂત્ર
- (B) મૌનનું ઉપસૂત્ર
- (C) પરિગણનાનું ઉપસૂત્ર
- (D) પ્રચલિતતાનું ઉપસૂત્ર

24. નીચેનામાંથી આંતર-પંક્તિ સંબંધનું ઉદાહરણ કયું છે?

- (A) ઇમ્પેક્ટ ઓફ ક્લાઈમેટ ઓન ઇકોનોમીક ગ્રોથ
- (B) મેથમેટીક્સ ફોર બાયોલોજિસ્ટ
- (C) એલજબ્રા અને જ્યોમેટ્રી વચ્ચેના સંબંધ
- (D) રીલેશન બીટવીન ધ ફર્સ્ટ એન્ડ ધ સેકન્ડ હાઉસ ઓફ ધી ઇન્ડિયન પાર્લામેન્ટ

25. Which of the following is mismatched in the context of Public Library Act ?

- (A) West Bengal — 1979
(B) Haryana — 1989
(C) Rajasthan — 2002
(D) Uttaranchal — 2005

26. **Statement (1)** : Search engines are retrieval tools.

Statement (2) : All search engines may not have their own lexicon.

- (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

27. Which of the following is mismatched ?

- (A) Scientific Management School — F.W. Taylor
(B) Classical School — Chester I. Bernard
(C) Management by Objectives — Peter Drucker
(D) Human Relations School — Elton Mayo

25. જાહેર ગ્રંથાલય અધિનિયમના સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી શું વિસંગત છે?

- (A) પશ્ચિમ બંગાળ — 1979
(B) હરીયાણા — 1989
(C) રાજસ્થાન — 2002
(D) ઉત્તરાંચલ — 2005

26. **વિધાન (1)** : સર્ચ એન્જિન પુનઃપ્રાપ્તિ માટેના ટુલ્સ છે.

વિધાન (2) : બધાજ સર્ચ એન્જિન પોતાના શબ્દકોશ ન પણ ધરાવતા હોય.

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

27. નીચેનામાં શું વિસંગત છે?

- (A) વૈજ્ઞાનિક સંચાલન— એફ.ડબલ્યુ. વિચારધારા ટેલર
(B) પ્રશિષ્ટ — ચેસ્ટર આર્થ. વિચારધારા બર્નાર્ડ
(C) ઉદ્દેશલક્ષી — પીટર ડ્રન્કર સંચાલન
(D) માનવ સંબંધો — એલ્ટોન મેયો આધારીત વિચારધારા

28. Which of the following is a synchronous communication tool that can be used in e-learning ?
- (A) Instant messaging
(B) E-mails
(C) Newsgroups
(D) Fax
29. The concept of emptying digit facilitates :
- (A) Telescoping in array
(B) Hospitality in array
(C) Interpolation in chain
(D) Extrapolation in chain
30. Which of the following is *true* about the concept of information policy ?
- (A) It is possible only in multilingual countries
(B) It is possible only in English speaking countries
(C) It involves identification of appropriate agencies to implement the policy
(D) It involves identification of appropriate books to implement the policy
28. નીચેમાંથી કયું ઈ-લર્નિંગ માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવતું સમકાલિક (સિનક્રોનસ) પ્રત્યાયન ટૂલ છે?
- (A) ઈન્સટન્ટ મેસેજિંગ
(B) ઈ-મેઈલ
(C) ન્યુઝગ્રુપ
(D) ફેક્સ
29. ખાલી કરાવતા અંકની વિભાવના સુવિધા આપે છે.
- (A) પંક્તિમાં ટેલિસ્કોપીંગ
(B) પંક્તિમાં સ્વાગતશીલતા
(C) શૃંખલામાં આંતરપ્રક્ષેપ
(D) શૃંખલામાં બહિર્પ્રક્ષેપ
30. માહિતી નીતિની વિભાવના સંબંધે નીચેમાંથી કયું સાચું છે?
- (A) આ માત્ર બહુભાષી રાષ્ટ્રોમાં જ શક્ય હોય છે
(B) આ માત્ર અંગ્રેજી ભાષી રાષ્ટ્રોમાં જ શક્ય હોય છે
(C) આમાં નીતિ લાગુ કરવા માટે યોગ્ય એજન્સીની ઓળખ કરવાનું સામેલ છે
(D) આમાં નીતિ લાગુ કરવા માટે યોગ્ય પુસ્તકોની ઓળખ કરવાનું સામેલ છે

31. Who has defined information retrieval as "Any device which aids access to documents specified by subject and operation associated with it" :

- (A) Allen Kent
- (B) B.C. Vickery
- (C) Calvin Mooers
- (D) Derek Austin

32. Who wrote 'Organisation of knowledge in libraries and the subject approach to books' ?

- (A) H.E. Bliss
- (B) D.J. Foskett
- (C) W.C.B. Sayers
- (D) S.R. Ranganathan

31. "કોઈ વિશિષ્ટ વિષયના પ્રલેખો સુધી પહોંચવામાં મદદ કરે તેવી કોઈપણ પ્રવિધિ અને તેને સંબંધિત પ્રક્રિયાઓ" માહિતી પુનઃ પ્રાપ્તિને કોણે આ પ્રકારે વ્યાખ્યાયિત કરેલ છે?

- (A) એલન કેન્ટ
- (B) બી.સી. વિકરી
- (C) કેલ્વિન મુર્સ
- (D) ડેરેક ઓસ્ટન

32. 'Organisation of knowledge in libraries and the subject approach to books' ના લેખક કોણ છે?

- (A) એચ.ઈ. બ્લીસ
- (B) ડી.જે. ફોસ્કેટ
- (C) ડબલ્યુ.સી.બી. સેયર્સ
- (D) એસ.આર. રંગનાથન

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

- (i) Index Translationum
- (ii) Science Citation Index
- (iii) Library Literature
- (iv) Index Medicus
- (a) H.W. Wilson
- (b) UNESCO
- (c) National Library of Medicine
- (d) ISI

Codes :

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

34. Which are true about job analysis ?

- (i) It provides a clear demarcation of duties and responsibilities
- (ii) It determines the abilities, skills, knowledge and experience required for the job
- (iii) It follows job description
- (iv) It leads to job description
- (A) (ii) and (i)
- (B) (ii) and (iv)
- (C) (ii) and (iii)
- (D) (i) and (iv)

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

- (i) ઈન્ડેક્સ ટ્રાન્સલેશીયમ
- (ii) સાયન્સ સાઈટેશન ઈન્ડેક્સ
- (iii) લાઈબ્રેરી લિટરેચર
- (iv) ઈન્ડેક્સ મેડીકસ
- (a) એચ.ડબલ્યુ. વિલ્સન
- (b) યુનેસ્કો
- (c) નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ મેડીસીન
- (d) આઈ એસ આઈ

કોડ :

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

34. કાર્ય વિશ્લેષણ વિશે શું સાચું છે?

- (i) તે ફરજો અને જવાબદારીઓ માટેની સ્પષ્ટ ભેદરેખા પુરી પાડે છે
- (ii) તે કાર્ય માટે જરૂરી ક્ષમતા, કૌશલ્ય, જ્ઞાન અને અનુભવ નિશ્ચિત કરે છે
- (iii) તે કાર્ય વિવરણને અનુસરે છે
- (iv) તે કાર્ય વિવરણને દોરવણી આપે છે
- (A) (ii) અને (i)
- (B) (ii) અને (iv)
- (C) (ii) અને (iii)
- (D) (i) અને (iv)

35. Identify the example of Associative relationship :

- (A) Sodium chloride — Salt
- (B) Digestive system — small intestine
- (C) Birds — Pollination
- (D) Birds — Pigeon

36. In an empirical study of the effects of open access on borrowing pattern 'open access' is :

- (A) An independent variable
- (B) A dependent variable
- (C) Not a variable at all
- (D) An extraneous variable

37. Neural network is :

- (A) A network of neurons
- (B) Network on the internet
- (C) Data mining tool
- (D) Database management system

35. સહચારી સંબંધના ઉદાહરણને ઓળખો :

- (A) સોડિયમ ક્લોરાઇડ — સોલ્ટ
- (B) પાચનક્રિયા — નાનું આંતરડું
- (C) પક્ષીઓ — પરાગકણ
- (D) પક્ષીઓ — કબૂતર

36. આપ-લેની રીત ઉપર મુક્ત પ્રવેશ પદ્ધતિની અસરો અંગેના અનુભવજન્ય અભ્યાસમાં 'મુક્ત પ્રવેશ' પદ્ધતિ એ કયા પ્રકારનો ચલ છે?

- (A) સ્વતંત્ર ચલ છે
- (B) પરતંત્ર ચલ છે
- (C) કોઈ ચલ છે જ નહીં
- (D) અસંગત ચલ છે

37. ન્યુરલ નેટવર્ક એટલે :

- (A) ન્યુરોન માટેનું નેટવર્ક
- (B) ઈન્ટરનેટ પર ઉપલબ્ધ નેટવર્ક
- (C) ડેટા માઈનિંગ ટૂલ
- (D) ડેટા બેઝ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ

38. **Statement 1** : 1st edition of Colon Classification was the first scheme which could be called as a completely analytico-synthetic classification scheme.

Statement 2 : But 7th edition of Colon Classification is not an analytico-synthetic classification scheme.

- (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

39. The PMEST formula for sequence of fundamental categories is :

- (A) In the increasing order of their concreteness
- (B) In the decreasing order of their concreteness
- (C) In the order of succession of characteristics
- (D) On the basis of differentiation

38. **વિધાન 1** : કોલન ક્લાસિફિકેશનની પ્રથમ આવૃત્તિ એવી પ્રથમ પદ્ધતિ હતી જેને પૂર્ણતઃ પૃથક્કરણીય-સંયોજીત વર્ગીકરણ પદ્ધતિ કહી શકાય.

વિધાન 2 : પરંતુ કોલન ક્લાસિફિકેશનની ૭ મી આવૃત્તિ પૃથક્કરણીય-સંયોજીત વર્ગીકરણ પદ્ધતિ 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

39. મૂળભૂત શ્રેણીઓના ક્રમ માટે PMEST

ફોર્મ્યુલા :

- (A) વધતી જતી મૂર્તતાનો ક્રમ છે.
- (B) ઘટતી જતી મૂર્તતાનો ક્રમ છે.
- (C) લાક્ષણિકતાઓનો ક્રમમાં છે.
- (D) ભેદકતાના આધારે છે.

40. This group of users make ample use of informal communication channels, both written and oral, such as the invisible colleges, conferences, correspondence etc.

- (A) Engineers and physicians
- (B) Managers and policy-makers
- (C) Scientists and researchers
- (D) Students and intermediaries

41. power is based on a subordinate's internalized belief that the supervisor has the right to direct that person's activities.

- (A) Reward
- (B) Referent
- (C) Expert
- (D) Legitimate

40. ઉપયોગકર્તાઓનું આ જૂથ માહિતીની લેખિત અને મૌખિક બંને અનૌપચારિક ચેનલોનો ભરપૂર ઉપયોગ કરે છે, જેવી કે અદૃશ્ય મહાવિદ્યાલયો, પરિષદો, પત્રવ્યવહાર વગેરે.

- (A) ઈજનેરો અને તબીબો
- (B) સંચાલકો અને નીતિ નિર્ધારકો
- (C) વૈજ્ઞાનિકો અને સંશોધકો
- (D) વિદ્યાર્થીઓ અને મધ્યસ્થીઓ

41. સત્તા અધીનસ્તની એ આંતરિક માન્યતા ઉપર આધારિત છે કે ઉપરી અધિકારીને તે વ્યક્તિની પ્રવૃત્તિઓને દોરવણી આપવાનો અધિકાર છે.

- (A) વળતર (બદલો)
- (B) સંબંધ
- (C) તજજ્ઞ
- (D) કાયદેસર

42. Zipf's law can be used in :
- (A) Acquisition of books
 - (B) Identification of core journals
 - (C) Identification of core authors
 - (D) Identification of occurrence of target words in a corpus

43. The microchip was invented by :
- (A) IBM
 - (B) INTEL
 - (C) Hewlett Packard
 - (D) Macintosh

44. Identify the law that justifies digit 2 for mother country in geographical isolates in the 6th revised edition of colon Classification :
- (A) Law of Symmetry
 - (B) Law of Parsimony
 - (C) Law of Osmosis
 - (D) Law of Interpretation

42. ઝીફનો કાયદો માટે ઉપયોગી બને છે.
- (A) ગ્રંથ પ્રાપ્તિ
 - (B) મહત્વના સામયિકોની ઓળખ
 - (C) મહત્વના લેખકોની ઓળખ
 - (D) વિશિષ્ટ સંગ્રહોમાંથી લક્ષિત શબ્દો કેટલીવાર ઉપયોગમાં લેવાયા તેની ઓળખ

43. 'માઈક્રોચીપ' ના શોધકનું નામ :
- (A) આઈ બી એમ
 - (B) ઈનટેલ
 - (C) હેવેટ પેકાર્ડ
 - (D) મેસીનટોશ

44. કોલન ક્લાસિફિકેશન (સંશોધિત આવૃત્તિ-૬) માં સ્થળ પૃથકોમાં સ્વદેશ માટે ઉપયોગમાં લેવાતો અંક-૨ કયા કાયદાને સમર્થન આપે છે તે ઓળખો :
- (A) સમાનતાનો કાયદો
 - (B) કરકસરનો કાયદો
 - (C) અભિસરણનો કાયદો
 - (D) અર્થઘટનનો કાયદો

45. Arrange the following universities for starting a formal library science education programme in the ascending chronological order :

- (i) Banaras Hindu University
- (ii) University of Madras
- (iii) University of Delhi
- (iv) Bombay University

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

46. The standard subdivisions -024 in DDC denotes "works for specific types of users". It is an example of :

- (A) Influence phase relation
- (B) Difference phase relation
- (C) Bias phase relation
- (D) Comparison phase relation

45. નીચેની યુનિવર્સિટીઓને ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનના વૈધિક શિક્ષણકાર્ય શરૂ કરવાના ચડતાક્રમમાં ગોઠવો :

- (i) બનારસ હિન્દુ યુનિવર્સિટી
- (ii) યુનિવર્સિટી ઓફ મદ્રાસ
- (iii) યુનિવર્સિટી ઓફ દિલ્હી
- (iv) બોમ્બે યુનિવર્સિટી

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

46. ડીડીસીના સામાન્ય પેટાવિભાગોમાં -024 એ "વિશિષ્ટ પ્રકારના ઉપયોગકર્તાઓ માટેની કૃતિઓ-કાર્યો" દર્શાવે છે, એ કયા પાર્શ્વ સંબંધનું ઉદાહરણ છે?

- (A) અસર-પાર્શ્વ સંબંધ
- (B) તફાવત-પાર્શ્વ સંબંધ
- (C) દૃષ્ટિબિંદુ-પાર્શ્વ સંબંધ
- (D) સરખામણી-પાર્શ્વ સંબંધ

47. In a classification of persons, the groups infants, children, adolescents, adults are known as :

(A) An array

(B) A facet

(C) A chain

(D) A characteristic

48. Identify the *correct* chronological order in which the following were established from the earliest to the latest :

(a) Documentation Research and Training Centre

(b) Raja Ram Mohan Roy Library Foundation

(c) National Library of India

(d) Delhi Public Library

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

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

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

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

47. વ્યક્તિઓના વર્ગીકરણમાં, સમૂહો-નવજાત શિશુઓ, બાળકો, કિશોરો, પ્રૌઢો-ને કઈ રીતે ઓળખવામાં આવે છે :

(A) પંક્તિ (An array)

(B) મુખક (A facet)

(C) શૃંખલા (A chain)

(D) લાક્ષણિકતા (A characteristic)

48. સ્થાપના વર્ષ પ્રમાણે કાળક્રમમાં નીચેનાને ગોઠવો :

(a) ડોક્યુમેન્ટેશન રિસર્ચ એન્ડ ટ્રેનિંગ સેન્ટર

(b) રાજા રામમોહનરોય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન

(c) નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઈન્ડિયા

(d) દિલ્હી પબ્લિક લાઈબ્રેરી

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

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

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

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

49. In Dewey Decimal Classification Scheme the provision to classify general collection of biography is in the main class :

(A) 000

(B) 300

(C) 800

(D) 900

50. Which of the following names is associated with planning of university library building ?

(A) Henry Fayol

(B) Edward Deming

(C) Fredrick Taylor

(D) Henry Faulkner Brown

49. ડયુઈ ડેસીમલ ક્લાસિફિકેશનમાં જીવનચરિત્રના સામાન્ય સંગ્રહના વર્ગીકરણ માટે મુખ્ય વિષયમાં જોગવાઈ છે :

(A) 000

(B) 300

(C) 800

(D) 900

50. વિશ્વવિદ્યાલય ગ્રંથાલય ભવનના આયોજન સાથે કોનું નામ જોડાયેલું છે?

(A) હેનરી ફેયોલ

(B) એડવર્ડ ડેમીંગ

(C) ફ્રેડરીક ટેલર

(D) હેનરી ફોક્નર બ્રાઉન

51. The Connemara Public Library is named after :

- (A) The then Governor of Madras
- (B) The first librarian of this library
- (C) The author of the oldest book in the library
- (D) The architect who designed the building

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

- (i) Big data (a) Orange
- (ii) Data mining (b) Hadoop
- (iii) D.O.I. (c) Dublin core
- (iv) Metadata (d) I.D.F.

Codes :

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

51. કોનેમારા પબ્લિક લાઈબ્રેરીનું નામકરણ કોના નામ પરથી કરવામાં આવ્યું છે?

- (A) મદ્રાસના રાજ્યપાલ
- (B) આ ગ્રંથાલયના પ્રથમ ગ્રંથપાલ
- (C) ગ્રંથાલયના સૌથી જૂના પુસ્તકના લેખક
- (D) આ મકાનની રચના કરનાર સ્થપતિ

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

- (i) બિગ ડેટા (a) ઓરેંજ
- (ii) ડેટા માઈનિંગ (b) હડુપ
- (iii) ડી.ઓ.આઈ. (c) ડબલીન કોર
- (iv) મેટાડેટા (d) આઈ.ડી.એફ.

કોડ :

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

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

- (i) INSPEC
- (ii) BIOSIS
- (iii) MEDLINE
- (iv) BLAISE
- (a) Thomson Reuters
- (b) Institute of Engineering and Technology
- (c) British Library
- (d) U.S. National Library of Medicine

Codes :

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

53. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને આપેલ કોડમાંથી સાચો પસંદ કરો :

- (i) ઈન્સપેક
- (ii) બાયોસીસ
- (iii) મેડલાઈન
- (iv) બ્લેઈઝ
- (a) થોમસન રીઉટર્સ
- (b) ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ એન્જિનિયરીંગ એન્ડ ટેકનોલોજી
- (c) બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી
- (d) યુ.એસ. નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ મેડિસીન

કોડ :

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

54. **Assertion (A)** : FRBR essentially maps attributes and relationships to user tasks.

Reason (R) : Because its objective is not to provide a structured framework for relating the data that are recorded in bibliographic records to the needs of their users.

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

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

- (i) Application layer (a) IP
(ii) Transport layer (b) FTP
(iii) Network layer (c) Ethernet
(iv) Data link layer (d) TCP

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

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

54. કથન (A) : એફ આર બી આર ઉપયોગકર્તાના કાર્યોને લાક્ષણિકતા અને સંબંધો સાથે અનિવાર્ય રીતે નિરૂપિત કરે છે.

કારણ (R) : કારણ કે તેનો હેતુ ઉપયોગકર્તાની જરૂરિયાતના સંદર્ભમાં વાકમયસૂચિય રેકોર્ડસમાં નોંધાયેલા ડેટાના સંબંધમાં નિશ્ચિત માળખુ પૂરું પાડવાનો નથી.

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

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

- (i) એપ્લીકેશન લેયર (a) આઈ.પી.
(ii) ટ્રાન્સપોર્ટ લેયર (b)એફ.ટી.પી.
(iii) નેટવર્ક લેયર (c) ઈથરનેટ
(iv) ડેટા લીંક લેયર (d) ટી.સી.પી.

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

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

56. Match the following :

- (i) Bodleian Library
- (ii) Saraswati Mahal Library
- (iii) Bhandarkar Oriental Research Library
- (iv) Khudabaksha Oriental Public Library
- (a) Patna
- (b) Pune
- (c) Thanjavur
- (d) Oxford

Codes :

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

57. A skillful method of providing means, mechanism and structural elements to streamline organizational work is known as :

- (A) Role analysis
- (B) Strategic planning
- (C) Work culture
- (D) Autonomous planning

56. નીચેનાને જોડો :

- (i) બોડલીઅન લાઈબ્રેરી
- (ii) સરસ્વતી મહાલ લાઈબ્રેરી
- (iii) ભાંડારકર ઓરીએન્ટલ રીસર્ચ લાઈબ્રેરી
- (iv) ખુદાબક્ષ ઓરીએન્ટલ પબ્લિક લાઈબ્રેરી
- (a) પટના
- (b) પૂણે
- (c) તાંજોવર
- (d) ઓક્સફોર્ડ

કોડ :

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

57. વ્યવસ્થાતંત્રીય કાર્યોને સુવ્યવસ્થિત કરવા માટે સાધનો, તંત્ર અને બંધારણીય તત્વ પૂરા પાડવાની કૌશલ્યપૂર્ણ પદ્ધતિ એ તરીકે જાણીતી છે.

- (A) ભૂમિકા પૃથકકરણ
- (B) વ્યુહાત્મક આયોજન
- (C) કાર્ય સંસ્કૃતિ
- (D) સ્વતંત્ર આયોજન

58. **Statement 1** : Z39.50 is an international standard protocol for searching and retrieving information from remote databases.
Statement 2 : This standard's maintenance agency is OCLC.

- (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

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

- (i) Internet explorer (a) Mozilla
 (ii) Android (b) Apple
 (iii) iOS (c) Google
 (iv) Firefox (d) Microsoft

Codes :

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

58. **વિધાન 1** : Z39.50 એ રીમોટ ડેટાબેઝની માહિતી શોધ અને પુનઃપ્રાપ્તિ માટેનો આંતરરાષ્ટ્રીય માનક પ્રોટોકોલ છે.

વિધાન 2 : આ માનકની જાળવણી માટેની એજન્સી OCLC છે.

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

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

- (i) ઈન્ટરનેટ એક્સપ્લોરર (a) મોઝિલા
 (ii) એન્ડ્રોઈડ (b) એપલ
 (iii) આઈ.ઓ.એસ. (c) ગુગલ
 (iv) ફાયરફોક્સ (d) માર્કેટફોક્સ

કોડ :

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

60. Match the following and select the true answer from given codes :

- (i) Central Tendency
- (ii) Absolute zero point
- (iii) Refinement of judgement
- (iv) Categorization
- (a) Delphi method
- (b) Mean
- (c) Ratio scale
- (d) Nominal scale

Codes :

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

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

- (i) કેન્દ્રિય પ્રવૃત્તિઓ
- (ii) નિરપેક્ષ શૂન્ય બિંદુ
- (iii) નિર્ણય પરિષ્કૃત કરવો
- (iv) વિભાગીકરણ
- (a) ડેલ્ફી પદ્ધતિ
- (b) મધ્યક
- (c) ગુણોત્તરનું માપ
- (d) નામનું માપ

કોડ :

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

61. In 1963 edition of colon classification Ranganathan decided to use distinctive symbols for space and time facets to satisfy :

- (A) Law of Symmetry
- (B) Law of Impartiality
- (C) Law of Parsimony
- (D) Law of Osmosis

62. Which of the following are the secondary sources of information ?

- (i) ISO 2709 : Standards for Bibliographic Records Formats 2008
- (ii) Current Contents
- (iii) Humanities Abstracts
- (iv) Bibliography of Bibliographies

Codes :

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

61. કોલન ક્લાસીફિકેશનની 1963 ની આવૃત્તિમાં રંગનાથને માટે સ્થળ અને કાળ પૃથકોને ન્યાય આપવા વિશિષ્ટ પ્રતિકોનો ઉપયોગ કરવાનો નિર્ણય લીધો.

- (A) સમાનતાનો કાયદો
- (B) તટસ્થતાનો કાયદો
- (C) કરકસરનો કાયદો
- (D) અભિસરણનો કાયદો

62. નીચેમાંથી કયા માહિતીના દ્વિતીયક સ્ત્રોતો છે?

- (i) આઈ.એસ.ઓ. 2709 : સ્ટાન્ડર્ડ્ઝ ફોર બિબ્લીયોગ્રાફિક રેકોર્ડ્સ ફોર્મેટ્સ 2008
- (ii) કરન્ટ કન્ટેન્ટ્સ
- (iii) હુમેનીટીઝ એબ્સ્ટ્રેક્ટ્સ
- (iv) વાંકમયસૂચિઓની વાંકમયસૂચિ

કોડ :

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

63. A two factor theory of motivation that groups needs into one that dissatisfies and the other as satisfiers, is :

- (A) McGregor's theory Y
- (B) Maslow's hierarchy of needs
- (C) McGregor's theory X
- (D) Herzberg's motivation-hygiene approach

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

- (i) Historical Research
- (ii) Action Research
- (iii) Experimental Research
- (iv) Survey Research
- (a) Finding and implementing a solution to the student's problem of getting information literate
- (b) Finding effects of the use of cloud computing on services of special library
- (c) A study of library movement in a geographical area
- (d) Study of job satisfaction of college librarians in India

Codes :

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

63. અભિપ્રેરણાનો દ્વિપરિમાણ સિદ્ધાંત જે જરૂરિયાતોને અતોષક અને તોષક રૂપે બે જૂથમાં વિભાજીત કરે છે :

- (A) મેકગ્રેગરની થીયરી Y
- (B) માસ્લોની હેરાકી ઓફ નિડઝ
- (C) મેકગ્રેગરની થીયરી X
- (D) હર્ઝબર્ગનો મોટીવેશન-હાઈજીન એપ્રોચ

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

- (i) ઐતિહાસિક સંશોધન
- (ii) એક્શન સંશોધન
- (iii) પ્રયોગાત્મક સંશોધન
- (iv) સર્વેક્ષણ સંશોધન
- (a) વિદ્યાર્થીની માહિતી સાક્ષર થવાની સમસ્યાનો ઉકેલ મેળવી તેને લાગુ કરવો
- (b) વિશિષ્ટ ગ્રંથાલયોની સેવાઓ ઉપર ક્લાઉડ કોમ્પ્યુટીંગના ઉપયોગની અસરો શોધવી
- (c) કોઈ ભૌગોલિક વિસ્તારમાં ગ્રંથાલય ચળવળનો અભ્યાસ કરવો
- (d) ભારતમાં કોલેજ ગ્રંથપાલોના કાર્ય સંતોષનો અભ્યાસ કરવો

કોડ :

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

65. Arrange the following events in their ascending chronological order :

- (i) International Meeting of Cataloguing experts in Copenhagen
- (ii) The International Conference on Cataloguing Principles held in Paris
- (iii) The Anglo-American Cataloguing Rules, second edition (AACR-2) was published in one version
- (iv) Publication of two versions of the Anglo-American Cataloguing Rules (AACR), a North American text and a British text

Codes :

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

65. નીચેની ઘટનાઓને તેના કાળક્રમ અનુસાર ગોઠવો :

- (i) કોપનહેગનમાં મળેલી સૂચિકરણના તજજ્ઞોની આંતરરાષ્ટ્રીય પરિષદ
- (ii) પેરીસમાં મળેલી સૂચિકરણના સિદ્ધાંતો પરની આંતરરાષ્ટ્રીય પરિષદ
- (iii) એંગ્લો-અમેરીકન કેટલોગીંગ રૂલ્સ, ૨ જી આવૃત્તિ (AACR-2) ના પ્રથમ સંસ્કરણનું પ્રકાશન
- (iv) એંગ્લો અમેરીકન કેટલોગીંગ રૂલ્સ (AACR) ના નોર્થ અમેરીકન ટેક્સ્ટ અને બ્રિટીશ ટેક્સ્ટના બે સંસ્કરણોનું પ્રકાશન

કોડ :

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

66. WIPO is not a global forum for :
- (A) Intellectual property services
- (B) Providing standards for quality maintenance
- (C) Alternative IP dispute resolution
- (D) Resolve trademark abusive disputes
66. વાઈપો માટેનું વૈશ્વિક મંચ નથી.
- (A) બૌદ્ધિક સંપદા સેવાઓ
- (B) ગુણવત્તા જાળવણી માટેના માનકો પૂરા પાડવા
- (C) વૈકલ્પિક બૌદ્ધિક સંપદા વિવાદો નિરાકરણ
- (D) ટ્રેડમાર્કના નિંદનીય મતભેદના નિરાકરણ
67. Which of the following is *not* a key feature of DOI ?
- (A) Persistence
- (B) Network accessibility
- (C) Repeatability
- (D) Interoperability
67. નીચેમાંથી શું ડી.ઓ.આઈ. નું ચાવીરૂપ લક્ષણ નથી?
- (A) સાતત્ય
- (B) નેટવર્ક પ્રાપ્તિ
- (C) પુનરાવર્તન
- (D) આંતર સંચાલિતતા
68. ISO 26324 : 2012 is a standard for :
- (A) RFID
- (B) DOI
- (C) Dublin core
- (D) Inter-library transactions
68. આઈ.એસ.ઓ. 26324 : 2012 એ માટેના માનકો છે.
- (A) આર.એફ.આઈ.ડી.
- (B) ડી.ઓ.આઈ.
- (C) ડબ્લીન કોર
- (D) આંતર ગ્રંથાલય લેવડદેવડ

69. **Assertion (A)** : AACR-2 has given detailed rules for the preparation of references.

Reason (R) : Because AACR-2 is a code meant for a dictionary catalogue.

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

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

- (i) OCLC
 (ii) Farmington Plan
 (iii) INFLIBNET
 (iv) Ohio Libraries Share : More
 (a) E-journal consortium
 (b) World cat
 (c) Circulating
 (d) Acquisitions

Codes :

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

69. **કથન (A)** : એ.એ.સી.આર.-2 સંદર્ભો આપવા માટેના વિસ્તૃત નિયમો દર્શાવે છે.

કારણ (R) : કારણ કે એ.એ.સી.આર.-2 એ વર્ણાનુક્રમ સૂચિ માટેનો સૂચિકલ્પ છે.

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

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

- (i) ઓ.સી.એલ.સી.
 (ii) ફાર્મિંગ્ટન પ્લાન
 (iii) ઈનફલીબનેટ
 (iv) ઓહિયો લાઈબ્રેરીઝ શેર : મોર
 (a) ઈ-જર્નલ કન્સોર્શિયમ
 (b) વર્લ્ડ કેટ
 (c) સરક્યુલેટીંગ આઈટમ
 (d) એકવીઝીશન

કોડ :

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

71. According to Machlup which of the following are characteristics of knowledge :

- (i) It is piecemeal, fragmented, particular
- (ii) It is structured, coherent and universal
- (iii) It is timely, transitory, perhaps even-ephemeral
- (iv) It is of enduring significance

Codes :

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

71. મચલપના મંતવ્ય મુજબ નીચેનામાંથી જ્ઞાનની લાક્ષણિકતાઓ કઈ કઈ છે?

- (i) તે તુટક તુટક, વેરવિખેર અને ચોક્કસ છે
- (ii) તે સુગ્રંથિત, સુસંગત અને વૈશ્વિક છે
- (iii) તે સમયોચિત, ક્ષણિક, કદાચ નાશવંત છે
- (iv) તે અનંત મૂલ્યવાન છે

કોડ :

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

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

- (i) A.J. Lotka
- (ii) Kessler
- (iii) E. Garfield
- (iv) S.R. Ranganathan
- (a) Librametry
- (b) Scientific Productivity
- (c) Bibliographic Coupling
- (d) Citation Analysis

Codes :

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

73. British library offers BLAISE as :

- (A) Priced online bibliographic information service
- (B) Free online bibliographic information service
- (C) Priced offline bibliographic information service
- (D) Free offline bibliographic information service

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

- (i) એ.જે. લોટકા
- (ii) કેસલર
- (iii) ઈ. ગારફિલ્ડ
- (iv) એસ.આર. રંગનાથન
- (a) લિબ્રામેટ્રી
- (b) સાયન્ટીફિક પ્રોડક્ટીવીટી
- (c) બિબ્લીઓગ્રાફિક કપલીંગ
- (d) સાયટેશન એનાલિસીસ

કોડ :

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

73. બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી બ્લેઈઝ પૂરું પાડે છે.

- (A) મૂલ્ય આધારિત ઓનલાઈન વાકમય સૂચિગત માહિતી સેવા
- (B) વિના મૂલ્યની ઓનલાઈન વાકમય સૂચિગત માહિતી સેવા
- (C) મૂલ્ય આધારિત ઓફલાઈન વાકમય સૂચિગત માહિતી સેવા
- (D) વિના મૂલ્યની ઓફલાઈન વાકમય સૂચિગત માહિતી સેવા

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

- (i) Word Press
- (ii) MOOC
- (iii) Mendeley
- (iv) e-Granthalaya 4.0
- (a) Reference Management software
- (b) Integrated Library Management software
- (c) Open Online Courses
- (d) Content Management Software

Codes :

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

75. The Dublin core metadata element 'Type' refers to :

- (A) The resource type such as novel, poem, essay
- (B) The data presentation type of resource such as text/html
- (C) The work type such as print or electronic
- (D) The language type such as English, Hindi

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

- (i) વર્ડ પ્રેસ
- (ii) મૂક
- (iii) મેન્ડલી
- (iv) ઈ-ગ્રંથાલય 4.0
- (a) રેફરન્સ મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર
- (b) ઈન્ટીગ્રેટેડ લાઈબ્રેરી મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર
- (c) ઓપન ઓનલાઈન કોર્સીસ
- (d) કન્ટેન્ટ મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર

કોડ :

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

75. ડબ્લીન કોર મેટાડેટાનો 'ટાઈપ' તત્વ દર્શાવે છે :

- (A) નવલકથા, કાવ્ય, નિબંધ જેવા સ્ત્રોત તત્વ
- (B) પાઠ્ય/એચ.ટી.એમ.એલ. જેવા ડેટા પ્રસ્તુતી તત્વ
- (C) મુદ્રિત અથવા વિજ્ઞાણકીય કૃતિ તત્વ
- (D) અંગ્રેજી, હિંદી જેવા ભાષા તત્વ

ROUGH WORK

SEAL