

# LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Question Booklet Sl. No.

150456

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 : 32

[Maximum Marks : 200

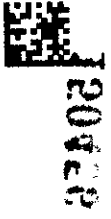
## Instructions for the Candidates

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 બહુવિકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા સો (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 પૂષ્ટની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
  - (ii) કવર પૂષ્ટ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૂષ્ટો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/ પૂષ્ટો ઓછાં 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. પછીથી, પ્રશ્નપુસ્તિકા બદલવામાં આવશે નહીં કે કોઈ વધારાનો સમયગાળો આપવામાં આવશે નહીં.
  - (iii) આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
4. પ્રત્યેક પ્રશ્ન માટે ચાર જવાબ વિકલ્પ (A), (B), (C) અને (D) આપવામાં આવેલ છે. તમારે સાચા જવાબના ઓવલ (oval) ને નીચે આપેલ ઉદાહરણ મુજબ પેનથી ભરીને સંપૂર્ણ કાળું કરવાનું રહેશે.  
ઉદાહરણ : (A) (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 પૂષ્ટ પર કરવું.
7. જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ વિહકે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અલભ 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 સોપી 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 પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
10. કેલ્ક્યુલેટર, 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. What type of research is the 'Chain Procedure' of Ranganathan ?
  - (A) Basic Research
  - (B) Applied Research
  - (C) Pure Research
  - (D) Solo Research
2. Deductive logic is related in spiral of scientific method with
  - (A) Zenith
  - (B) Zenix
  - (C) Nadir
  - (D) None of these
3. Project Gutenberg was started by
  - (A) Samuel Green
  - (B) Michael Gorman
  - (C) Bill Gates
  - (D) Michael Hart
4. Theory X and Theory Y of behavioural school was enunciated by
  - (A) Abraham Maslow
  - (B) Elton Mayo
  - (C) Douglas McGregor
  - (D) Henri Fayol
1. રંગનાથનની 'શ્રુંખલા પ્રક્રિયા' કયા પ્રકારનું સંશોધન છે ?
  - (A) પાયાગત સંશોધન
  - (B) ઉપયુક્ત (ઉપયોગી) સંશોધન
  - (C) શુદ્ધ સંશોધન
  - (D) એકલ સંશોધન
2. વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિનું સર્પાકાર વર્તુળ(spiral) એ નિગમન તર્ક સાથે સંબંધિત છે તે
  - (A) એનીથ
  - (B) એનીક્ષ
  - (C) નાદિર
  - (D) આમાંનું એક પણ નહીં
3. 'પ્રોજેક્ટ ગુટેનબર્ગ' કોના દ્વારા શરૂ કરવામાં આવ્યો ?
  - (A) સેમ્યુઅલ ગ્રીન
  - (B) માઈકલ ગોરમન
  - (C) બિલ ગેટસ
  - (D) માઈકલ હર્ટ
4. વર્તનલક્ષી વિચારધારાની x થિયરી અને y થિયરી આપનાર
  - (A) અબ્રાહમ મેસ્લો
  - (B) એલ્ટન મેયો
  - (C) ડગ્લાસ મેકગ્રોગર
  - (D) હેન્રી ફેયોલ



5. Which of the following is not the web browser ?

- (A) Firefox Mozilla
- (B) Google
- (C) Netscape
- (D) Internet Explorer

6. "Controlled Group" is a term used in

- (A) Case study
- (B) Historical research
- (C) Experimental research
- (D) Descriptive research

7. MOOC stands for

- (A) Massive Open Online Coverage
- (B) Massive Open Online Curriculum
- (C) Massive Open Online Course
- (D) Massive Open Ongoing Course

8. CCF stands for

- (A) Current Classification Format
- (B) Current Communication Format
- (C) Common Communication Format
- (D) Common Cataloguing Format

9. STN International database is published in subject of

- (A) Chemistry
- (B) Philosophy
- (C) Social Science
- (D) Law

5. નીચેનામાંથી કયું વેબ બ્રાઉઝર નથી ?

- (A) ફાયરફોક્સ મોઝીલા
- (B) ગૂગલ
- (C) નેટસ્કેપ
- (D) ઈન્ટરનેટ એક્સપ્લોરર

6. સિમિત જૂથ (controlled group) પદ શેમાં ઉપયોગમાં લેવાય છે ?

- (A) કેસ સ્ટડી
- (B) ઐતિહાસિક સંશોધન
- (C) પ્રયોગાત્મક સંશોધન
- (D) વર્ણનાત્મક સંશોધન

7. MOOC (એમ ઓ ઓ સી) નું પૂરું નામ :

- (A) મેસીવ ઓપન ઓનલાઈન કવરેજ
- (B) મેસીવ ઓપન ઓનલાઈન કરીક્યુલમ
- (C) મેસીવ ઓપન ઓનલાઈન કોર્સ
- (D) મેસીવ ઓપન ઓનગોઇંગ કોર્સ

8. સી સી એફ (CCF) નું પુરું નામ :

- (A) કરન્ટ ક્લાસિફિકેશન ફોર્મેટ
- (B) કરન્ટ કોમ્યુનિકેશન ફોર્મેટ
- (C) કોમન કોમ્યુનિકેશન ફોર્મેટ
- (D) કોમન કેટલોગીંગ ફોર્મેટ

9. એસ ટી એન (STN) ઇન્ટરનેશનલ ડેટાબેઝ ——— વિષયમાં પ્રકાશિત છે.

- (A) રસાયણ
- (B) તત્વજ્ઞાન
- (C) સામાજિક વિજ્ઞાન
- (D) કાયદો



10. A Trade bibliography is
- (A) List of Author Bibliography
  - (B) List of Special Bibliography
  - (C) List of 'Books in Print' or for sale compiled by a Publisher
  - (D) List of Books of Trade Library
11. Which is the highest measurement of Byte ?
- (A) Petabyte
  - (B) Yottabyte
  - (C) Zetabyte
  - (D) Exabyte
12. Which of the following is not a plagiarism detection software ?
- (A) Turn-it-in
  - (B) Urkund
  - (C) iThenticate
  - (D) Cross Ref
13. Which one of the following is an Indian Law Database ?
- (A) Manupatra
  - (B) Scopus
  - (C) Emerald
  - (D) Ebsco
14. "Communities" is a component of following digital library software
- (A) GSDL
  - (B) D Space
  - (C) Fedora
  - (D) KOHA
10. ટ્રેડ બિબ્લિયોગ્રાફી શું છે ?
- (A) કર્તા વાઙ્મયસૂચિની યાદી
  - (B) વિશિષ્ટ વાઙ્મયસૂચિની યાદી
  - (C) 'બુક્સ ઇન પ્રિન્ટ' અથવા પ્રકાશક દ્વારા વેચાણ માટેની સંકલિત યાદી
  - (D) ટ્રેડ ગ્રંથાલયોના પુસ્તકોની યાદી
11. બાઈટ (Byte) નું સૌથી મોટું માપન કયું છે ?
- (A) પેટાબાઈટ
  - (B) યોટાબાઈટ
  - (C) ઝેટાબાઈટ
  - (D) એક્ષાબાઈટ
12. નીચેનામાંથી કયું સોફ્ટવેર સાહિત્ય ચોરી શોધવા માટેનું છે ?
- (A) ટર્ન-ઈટ -ઇન
  - (B) ઉરકુન્ડ
  - (C) આઈ થેન્ટિકેટ
  - (D) ક્રોસ રેફ
13. નીચેનામાંથી કયો ભારતીય કાયદા ડેટાબેઝ છે ?
- (A) મનુપાત્રા
  - (B) સ્કોપસ
  - (C) એમેરાલ્ડ
  - (D) એબ્સ્કો
14. 'કોમ્યુનિટીઝ' એ નીચેના પૈકી કયા ડિજિટલ સોફ્ટવેરનું ઘટક છે ?
- (A) જી એસ ડી એલ
  - (B) ડી સ્પેસ
  - (C) ફેડોરા
  - (D) કોહા



15. SAARC Documentation Centre is located at  
(A) IISc, Bengaluru  
(B) National Library, Kolkata  
(C) NISCAIR, New Delhi  
(D) Delhi Public Library
16. Update frequency of INSPEC is  
(A) Monthly  
(B) Weekly  
(C) Annual  
(D) Fortnightly
17. Demand and supply theory of book selection is developed by  
(A) McColvin  
(B) Melvil Dewey  
(C) Drury  
(D) Peter Drucker
18. Creative Common Offers CC-Zero for  
(A) Vendors  
(B) Publishers  
(C) Copyright holders  
(D) Bibliographers
19. Encyclopedia Americana consists of  
(A) 20 Volumes  
(B) 25 Volumes  
(C) 28 Volumes  
(D) 30 Volumes
15. સાર્ક (SAARC) ડોક્યુમેન્ટેશન સેન્ટર ક્યાં સ્થિત છે ?  
(A) આઈ આઈ એસ સી, બેંગાલુરુ  
(B) નેશનલ લાઈબ્રેરી, કોલકતા  
(C) નિસકેર , ન્યૂ દિલ્હી  
(D) દિલ્હી પબ્લીક લાઈબ્રેરી
16. 'ઇન્સપેક'નો સંવર્ધન સમયગાળો \_\_\_\_\_ છે.  
(A) માસિક  
(B) અઠવાડિક  
(C) વાર્ષિક  
(D) પખવાડિક
17. પુસ્તક પસંદગીની માંગ અને પુરવઠાનો સિદ્ધાંત (Theory) દર્શાવનાર  
(A) મેક કોલ્વીન  
(D) મેલ્વિલ ડ્યુઈ  
(C) ડ્રુરી  
(D) પીટર ડ્રુકર
18. ક્રિએટીવ કોમન ઓફર્સમાં સી સી - ઝેરો આ માટે છે :  
(A) વિકેતા  
(B) પ્રકાશક  
(C) કોપીરાઈટ ધારકો  
(D) વાજ્ઞયસૂચિકાર
19. એનસાયક્લોપિડિયા અમેરિકાના' \_\_\_\_\_ ખંડો ધરાવે છે.  
(A) ૨૦  
(B) ૨૫  
(C) ૨૮  
(D) ૩૦



- 20.** Lecture series, story hours, exhibition are type of
- (A) Extension service  
(B) Reference service  
(C) Documentation service  
(D) All of the above
- 21.** Which of the following is the correct evolutionary sequence of classification schemes ?
- (A) UDC, BC, DDC, CC  
(B) DDC, UDC, CC, BC  
(C) DDC, UDC, BC, CC  
(D) UDC, DDC, CC, BC
- 22.** Which of the following budgeting methods does not take into consideration previous income and expenditure ?
- (A) Formula budget  
(B) Zerobased budget  
(C) Programme budget  
(D) Line by line budget
- 23.** Modes of formation of subjects is a part of
- (A) Cataloguing  
(B) Indexing  
(C) Classification  
(D) Documentation
- 20.** વ્યાખ્યાન શ્રેણી, વાર્તાકથન, પ્રદર્શન એ ... નો ભાગ છે :
- (A) વિસ્તરણ સેવા  
(B) સંદર્ભ સેવા  
(C) પ્રલેખન સેવા  
(D) ઉપરના બધા
- 21.** નીચે દર્શાવેલ વર્ગીકરણ પદ્ધતિઓનો સાચો વિકાસાત્મક ક્રમ દર્શાવો :
- (A) યુડીસી, બીસી, ડીડીસી, સીસી  
(B) ડીડીસી, યુડીસી, સીસી, બીસી  
(C) ડીડીસી, યુડીસી, બીસી, સીસી  
(D) યુડીસી, ડીડીસી, સીસી, બીસી
- 22.** નીચેના પૈકી કઈ અંદાજપત્રીય પદ્ધતિમાં અગાઉની આવક અને ખર્ચને વિચારણામાં લેવામાં આવતું નથી.
- (A) ફોર્મ્યુલા અંદાજપત્ર  
(B) ઝીરોબેઝડ અંદાજપત્ર  
(C) પ્રોગ્રામ અંદાજપત્ર  
(D) લાઈન બાય લાઈન અંદાજપત્ર
- 23.** વિષયોનું નિર્ધારણ કરવાની રીતો એ \_\_\_\_\_ નો ભાગ છે.
- (A) સૂચિકરણ  
(B) નિર્દેશિકરણ  
(C) વર્ગીકરણ  
(D) પ્રલેખન



24. URI stands for  
(A) Uniform Resource Identifier  
(B) Universal Resource Intermediate  
(C) Union Catalogue Resource Input  
(D) United States Resource Institute
25. The acronym LAMP stands for  
(A) Library Archive Management Programme  
(B) Laser Analysis and Multimedia Performance  
(C) Linux, Apache, MySQL, PHP  
(D) Library Automation Management Programme
26. The Chairman of the Library Committee appointed by U.G.C. in 1957 was  
(A) Dr. P.N. Kaula  
(B) William Borden  
(C) Dr. S. R. Ranganathan  
(D) Dr. S. Radhakrishnan
27. The MARC project was initially started between  
(A) USA and India  
(B) UK and India  
(C) UK and USA  
(D) UK and Italy
28. When a hypothesis is stated negatively it is called  
(A) Relational Hypothesis  
(B) Situational Hypothesis  
(C) Null Hypothesis  
(D) Casual Hypothesis

24. URI નું પૂરું નામ :  
(A) યુનિફોર્મ રિસોર્સ આઇડેન્ટીફાયર  
(B) યુનિવર્સલ રિસોર્સ ઇન્ટરમિડિયેટ  
(C) યુનિયન કેટલોગ રિસોર્સ ઇનપુટ  
(D) યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સ રિસોર્સ ઇન્સ્ટીટ્યુટ
25. LAMP નું પૂરું નામ :  
(A) લાઇબ્રેરી આર્કાઇવ મેનેજમેન્ટ પ્રોગ્રામ  
(B) લેસર એનાલીસીસ એન્ડ મલ્ટીમિડિયા પર્ફોમન્સ  
(C) લિનક્સ, અપાચે, માય એસ્ક્યુએલ, પીએચપી  
(D) લાઇબ્રેરી ઓટોમેશન મેનેજમેન્ટ પ્રોગ્રામ
26. વર્ષ ૧૯૫૭માં યુજીસી દ્વારા નિમાયેલી લાઇબ્રેરી કમિટીના ચેરમેન \_\_\_\_\_ હતા.  
(A) ડૉ. પી. એન. કૌલા  
(B) વિલિયમ બોર્ડન  
(C) ડૉ. એસ. આર. રંગનાથન  
(D) ડૉ. એસ. રાધાકૃષ્ણન
27. 'માર્ક પ્રોજેક્ટ' શરૂમાં કોની વચ્ચે શરૂ કરવામાં આવ્યો હતો ?  
(A) યુએસએ અને ભારત  
(B) યૂકે અને ભારત  
(C) યૂકે અને યુએસએ  
(D) યૂકે અને ઇટાલી
28. જ્યારે ઉત્કલ્પનાની નકારાત્મક રજૂઆત થાય છે તેને \_\_\_\_\_ કહે છે :  
(A) સાપેક્ષ ઉત્કલ્પના  
(B) પરિસ્થિતિજન્ય ઉત્કલ્પના  
(C) નિરર્થક ઉત્કલ્પના  
(D) પ્રાસંગિક ઉત્કલ્પના





29. The technology that can be successfully used for digitization of old books is

- (A) MICR Technology
- (B) OMR Technology
- (C) OCR Technology
- (D) RFID Technology

30. Facts of file is a weekly digest of

- (A) Indian events
- (B) American events
- (C) World events
- (D) England events

31. Who said reference service is "Humanism in Practice" ?

- (A) Eugene Garfield
- (B) Berwick Sayers
- (C) S. R. Ranganathan
- (D) C. A. Cutter

32. Soloman four group design is related to

- (A) Field studies
- (B) Pre test - Post test control group design
- (C) Data analysis model
- (D) Statistical technique

33. Journal Citation Reports is published by

- (A) ALA
- (B) IFLA
- (C) LA
- (D) ISI

29. જૂના પુસ્તકોના ડિજિટાઇઝેશન માટે સફળતાપૂર્વક ઉપયોગમાં લઇ શકાય તેવી ટેકનોલોજી છે

- (A) એમ આઈ સી આર ટેકનોલોજી
- (B) ઓ એમ આર ટેકનોલોજી
- (C) ઓ સી આર ટેકનોલોજી
- (D) આર એફ આઈ ડી ટેકનોલોજી

30. 'ફેક્ટસ ઓફ ફાઈલ' \_\_\_\_\_ નો અઠવાડિક સંક્ષેપ છે.

- (A) ભારતીય ઘટનાઓ
- (B) અમેરિકન ઘટનાઓ
- (C) વૈશ્વિક ઘટનાઓ
- (D) ઈંગ્લેન્ડ ઘટનાઓ

31. સંદર્ભ સેવા એ 'હ્યુમનીઝમ ઇન પ્રેક્ટીસ' છે - આ વિધાન કોનું છે ?

- (A) યુજીન ગાર્ફિલ્ડ
- (B) બર્વિક સેયર્સ
- (C) એસ. આર. રંગનાથન
- (D) સી. એ. કટર

32. 'સોલોમન ફોર ગ્રુપ ડિઝાઈન' સંબંધિત છે :

- (A) ક્ષેત્ર અભ્યાસો
- (B) પ્રિ ટેસ્ટ - પોસ્ટ ટેસ્ટ કન્ટ્રોલ ગ્રુપ ડિઝાઈન
- (C) ડેટા એનાલિસીસ મોડેલ
- (D) આંકડાકીય પ્રવિધિઓ

33. 'જર્નલ સાઇટેશન રીપોર્ટ' ના પ્રકાશક :

- (A) એ એલ એ
- (B) ઇફ્લા
- (C) એલ એ
- (D) આઈ એસ આઈ



- 34.** ANOVA technique is used in
- (A) Multiple samples
  - (B) Unique samples
  - (C) Both (A) and (B)
  - (D) None of these
- 35.** The term “Big Data” is used to describe
- (A) Search engine
  - (B) Cloud computing
  - (C) Web 3.0
  - (D) Structured and unstructured voluminous data
- 36.** One of the following is not an open source software
- (A) Dspace
  - (B) MS-Office
  - (C) Green-stone
  - (D) Koha
- 37.** In Binary Number System digit 7 is represented by
- (A) 101
  - (B) 001
  - (C) 111
  - (D) 100
- 34.** અનોવા (ANOVA) પ્રવિધિનો ઉપયોગ શેમાં થાય છે ?
- (A) મલ્ટીપલ સેમ્પલ
  - (B) યુનિક સેમ્પલ
  - (C) (A) અને (B) બંને
  - (D) આમાં એક પણ નહીં
- 35.** બીગ ડેટા પર શેનું વર્ણન કરવા માટે વપરાય છે ?
- (A) સર્ચ એન્જીન
  - (B) ક્લાઉડ કોમ્પ્યુટીંગ
  - (C) વેબ ૩.૦
  - (D) સંરચિત અને અસંરચિત માળખું ધરાવતા વિપુલ માત્રાના ડેટા
- 36.** નીચેનામાંનું એક ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેર નથી :
- (A) ડીસ્પેસ
  - (B) એમ એસ - ઓફિસ
  - (C) ગ્રીન - સ્ટોન
  - (D) કોહા
- 37.** બાઈનરી નંબર સિસ્ટમ માં ડીજીટ ૭ કોને દર્શાવે છે ?
- (A) ૧૦૧
  - (B) ૦૦૧
  - (C) ૧૧૧
  - (D) ૧૦૦



38. UAP stands for

- (A) United Academy of Publications
- (B) Universal Association of Publications
- (C) Universal Availability of Publications
- (D) United Association of Publications

39. E-Pathshala is

- (A) Open access source for various courses
- (B) Commercial database
- (C) Directory of institutions conducting online courses
- (D) List of online courses

40. Which one of the following is the implementing agency for "Capacity Building" activity of National Mission on Libraries ?

- (A) Delhi Public Library
- (B) National Library of India
- (C) DRTC
- (D) RRRLF

41. \_\_\_\_\_ is a legal document and can be used as a source of industrial information.

- (A) Report
- (B) Law review
- (C) Patent
- (D) Pre-print

38. યુ એ પી(UAP) નું પુરું નામ :

- (A) યુનાઈટેડ એકેડેમી ઓફ પબ્લીકેશન્સ
- (B) યુનિવર્સલ એસોસિએશન ઓફ પબ્લીકેશન્સ
- (C) યુનિવર્સલ અવેલીબીલીટી ઓફ પબ્લીકેશન્સ
- (D) યુનાઈટેડ એસોસિએશન ઓફ પબ્લીકેશન્સ

39. ઈ - પાઠશાલા છે :

- (A) વિવિધ અભ્યાસક્રમોનો ઓપન એક્સેસ સ્ત્રોત
- (B) ધંધાદારી ડેટાબેઝ
- (C) ઓનલાઈન અભ્યાસક્રમોનું આયોજન કરતી સંસ્થાઓની ડિરેક્ટરી
- (D) ઓનલાઈન અભ્યાસક્રમોની યાદી

40. નેશનલ મિશન ઓન લાઈબ્રેરીઝ ની "કેપેસિટી બિલ્ડીંગ" પ્રવૃત્તિનો અમલ નીચેનામાંની કઈ સંસ્થા કરે છે ?

- (A) દિલ્હી પબ્લીક લાઈબ્રેરી
- (B) નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઇન્ડિયા
- (C) ડી આર ટી સી
- (D) રાજા રામમોહન રોય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન

41. \_\_\_\_\_ એ કાયદાકીય પ્રતોષ છે અને તેનો ઉપયોગ ઔદ્યોગિક માહિતીના સ્ત્રોત તરીકે થાય છે.

- (A) અહેવાલ
- (B) કાયદાની સમીક્ષા
- (C) પેટન્ટ
- (D) પ્રિ- પ્રિન્ટ



42. In the process of conducting research 'Formulation of Hypothesis' is followed by
- (A) Statement of objectives  
(B) Analysis of data  
(C) Selection of research tools  
(D) Collection of data
43. The essential qualities of a researcher are
- (A) Spirit of free inquiry  
(B) Reliance on observation and evidence  
(C) Systematization or theorizing of knowledge  
(D) All of the above
44. Which technique evaluated work done by an employee ?
- (A) PPBS  
(B) PERT  
(C) Performance appraisal  
(D) Operations research
45. The idea of Thesaurofacet was developed by
- (A) G. Bhattacharya  
(B) S. R. Ranganathan  
(C) Jean Aitchison  
(D) Derek Austin
42. સંશોધન હાથ પર ધરવાની પ્રક્રિયામાં 'ઉત્કલ્પનાનું નિર્ધારણ' (Formulation of Hypothesis) શા માટે ઉપયોગી બને છે ?
- (A) હેતુઓ દર્શાવવા  
(B) તથ્યોનું પૃથક્કરણ  
(C) સંશોધન સાધનોની પસંદગી  
(D) તથ્યોનો સંગ્રહ
43. સંશોધકના આવશ્યક ગુણો \_\_\_\_\_ છે.
- (A) મુક્ત રીતે પુછપરછનો જુસ્સો  
(B) નિરીક્ષણ અને પુરાવા પર ભરોસો  
(C) જ્ઞાનનું વ્યવસ્થિકરણ અથવા તાત્વિક સિદ્ધાંતોની જાણકારી  
(D) ઉપરના બધા
44. કર્મચારી દ્વારા કાર્ય સંપન્ન કરવામાં આવ્યું છે તે કઈ પ્રવિધિ દ્વારા ચકાસવામાં આવે છે ?
- (A) પીપીબીએસ (PPBS)  
(B) પર્ટ  
(C) પર્ફોમન્સ એપ્રેઈઝલ  
(D) ઓપરેશન્સ રીસર્ચ
45. થિસોરોફેસેટનો વિચાર વિકસાવનાર
- (A) જી. ભટ્ટાચાર્ય  
(B) એસ. આર. રંગનાથન  
(C) જીન એટકીસન  
(D) ડેરેક ઓસ્ટીન



46. INFROSS is an important study frequently quoted in

- (A) Historical research
- (B) Survey research
- (C) Experimental research
- (D) Case study

47. Kent's Encyclopedia of Library and Information Science is published in \_\_\_\_\_ volumes.

- (A) 16
- (B) 50
- (C) 27
- (D) 72

48. The deep web is

- (A) The Internet
- (B) The part of internet which is hidden from search engine
- (C) Telecommunication signals which are not seen
- (D) Failure in accessing the web pages

49. ISSN in India is assigned by

- (A) National Library of India
- (B) Raja Ram Mohan Roy National Agency
- (C) National Science Library, CSIR-NISCAIR
- (D) ILA

46. ઇનફ્રોસ (INFROSS) એ એક અગત્યનો અભ્યાસ છે જે વારંવાર ઉલ્લેખિત થાય છે —

- (A) ઐતિહાસ સંશોધન
- (B) સર્વેક્ષણ સંશોધન
- (C) પ્રયોગાત્મક સંશોધન
- (D) કેસ સ્ટડી

47. કેન્ટનો એનસાયકલોપિડિયા ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઇન્ફર્મેશન સાયન્સ \_\_\_\_\_ ભાગમાં પ્રકાશિત થયો છે.

- (A) ૧૬
- (B) ૫૦
- (C) ૨૭
- (D) ૭૨

48. 'ડીપ વેબ' એ \_\_\_\_\_ છે.

- (A) ઈન્ટરનેટ
- (B) ઈન્ટરનેટનો એક ભાગ જે સર્ચ એન્જીનથી અદ્રશ્ય છે
- (C) દૂર પ્રત્યાયનના તરંગો જે દ્રશ્યમાન નથી
- (D) વેબ પેજને વાપરવામાં નિષ્ફળ

49. ભારતમાં આઈ એસ એસ એન (ISSN) ક્યાંથી આપવામાં આવે છે ?

- (A) નેશનલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઇન્ડિયા
- (B) રાજા રામમોહન રોય નેશનલ એજન્સી
- (C) નેશનલ સાયન્સ લાઈબ્રેરી, સીએસઆઈઆર - નિસકેર
- (D) આઈ એલ એ



50. Federo is a

- (A) Programming language
- (B) Operating system
- (C) Library consortium
- (D) Digital library software

51. Paul Zurkowski initiated the concept of

- (A) Information Literacy
- (B) Literary Warrant
- (C) Information Generation
- (D) Information Overload

52. Data Mining is

- (A) A technique for searching large scale databases for patterns
- (B) A database used for reporting
- (C) A repository of an organisation's stored data
- (D) The process of designing, building and maintaining an organisation's database

53. Librarianship needs specialised knowledge imparted in various library schools, because it is a

- (A) Vocation
- (B) Profession
- (C) Business
- (D) None of these

50. ફેડેરો (Federo) શું છે ?

- (A) પ્રોગ્રામીંગ લેન્ગ્વેજ
- (B) ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ
- (C) લાઈબ્રેરી કન્સોર્શિયમ
- (D) ડીજિટલ લાઈબ્રેરી સોફ્ટવેર

51. પોલ ઝુરકોવસ્કી એ \_\_\_\_\_ ની વિભાવના દર્શાવી હતી.

- (A) ઇન્ફર્મેશન લિટરસી
- (B) લિટરરી વોરન્ટ
- (C) ઇન્ફર્મેશન જનરેશન
- (D) ઇન્ફર્મેશન ઓવરલોડ

52. ડેટા માઈનીંગ \_\_\_\_\_ છે .

- (A) મોટા પાયાના ડેટાબેઝમાં વિવિધ પદ્ધતિઓ દ્વારા શોધ કરવાની એક પદ્ધતિ
- (B) અહેવાલ રજૂ કરવા માટે ઉપયોગી ડેટાબેઝ
- (C) સંસ્થાના સંગ્રહીત ડેટાની એક રીપોઝીટરી
- (D) સંસ્થાના ડેટાબેઝની ડીઝાઈનીંગ, નિર્માણ અને રખરખાવની પ્રક્રિયા

53. ગ્રંથાલયિત્વ માટે વિવિધ ગ્રંથાલય શિક્ષણ સંસ્થાઓ વિશિષ્ટ જ્ઞાન પ્રદાન કરે છે કારણકે તે એક \_\_\_\_\_ છે.

- (A) રોજગાર
- (B) વ્યવસાય
- (C) ધંધો
- (D) આમાંનું એક પણ નહીં



54. Full form of "JOCLAI" is
- (A) Joint Council of Library Association in India
  - (B) Joint Office for Collecting Information for Libraries
  - (C) Jordan's Catalogue for Legal Archival Information
  - (D) Joint Committee of Advisors for Libraries in India
55. "Quality Circles" in organization is used in
- (A) Personnel estimation
  - (B) Personnel evaluation
  - (C) Budgetary control
  - (D) Participation management
56. ERIC database is published from
- (A) UK
  - (B) USA
  - (C) Germany
  - (D) India
57. The concept of SDI was originally set forth by
- (A) Mortimer Taube
  - (B) Derek Austin
  - (C) J. E. L. Faradane
  - (D) H. P. Luhn

54. "JOCLAI"નું પુરું નામ:
- (A) જોઈન્ટ કાઉન્સિલ ઓફ લાઈબ્રેરી એસોસિએશન ઇન ઇન્ડિયા
  - (B) જોઈન્ટ ઓફિસ ફોર કલેક્ટીંગ ઇન્ફર્મેશન ફોર લાઈબ્રેરીઝ
  - (C) જોર્ડનસ કેટલોગ ફોર લિગલ આર્કાઇવલ ઇન્ફર્મેશન
  - (D) જોઈન્ટ કમિટી ઓફ એડવાઈઝર્સ ફોર લાઈબ્રેરીઝ ઇન ઇન્ડિયા
55. સંગઠનમાં 'ગુણવત્તા વર્તુળો' નો ઉપયોગ \_\_\_\_\_ માં થાય છે.
- (A) કર્મચારી અંદાજ
  - (B) કર્મચારી મૂલ્યાંકન
  - (C) અંદાજપત્રિય નિયંત્રણ
  - (D) સહભાગીતા સંચાલન
56. એરિક (ERIC) ડેટાબેઝ ક્યાંથી પ્રસિદ્ધ થાય છે ?
- (A) યૂકે
  - (B) યુએસએ
  - (C) જર્મની
  - (D) ભારત
57. પસંદગીયુક્ત માહિતી પ્રસાર (SDI) ની મૂળભૂત વિભાવના કોણે આપી હતી ?
- (A) માર્ટીમર ટોબે
  - (B) ડેરેક ઓસ્ટીન
  - (C) જે. ઇ. એલ. ફેરડેન
  - (D) એચ. પી. લુહન



58. "Shodh Sindhu" is initiated by

- (A) UGC
- (B) DELNET
- (C) ADINET
- (D) INFLIBNET

59. SCOPUS is a/an

- (A) Indexing database
- (B) Numerical database
- (C) Full text database
- (D) Abstract and citation database

60. Who among the following is called "The Architect of Public Library Movement in India" ?

- (A) Dr. S. R. Ranganathan
- (B) Iyyanki Venkata Ramanayya
- (C) Sayaji Rao Gaekwad III
- (D) Dr. B. S. Kesavan

61. According to Ranganathan, many collections lose its relevance in how many years ?

- (A) 20 years
- (B) 30 years
- (C) 40 years
- (D) 50 years

62. BSO stands for

- (A) Basic Scientific Order
- (B) Broad Scientific Order
- (C) Broad System of Ordering
- (D) Basic Source of Ordering

58. 'શોધ સિંધુ' ની શરૂઆત કરનાર

- (A) યુ.જી.સી.
- (B) ડેલનેટ
- (C) એડીનેટ
- (D) ઇન્ફલીબનેટ

59. સ્કોપસ (SCOPUS) શું છે ?

- (A) નિદેશિકરણ ડેટાબેઝ
- (B) આંકડાકીય ડેટાબેઝ
- (C) પૂર્ણ પાઠ્ય(Full Text) ડેટાબેઝ
- (D) સાર અને ઉદ્ધરણ ડેટાબેઝ

60. નીચેનામાંથી કોને 'ભારતની સાર્વજનિક ગ્રંથાલય યજ્ઞવણ' ના પ્રણેતા તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?

- (A) ડૉ. એસ. આર. રંગનાથન
- (B) ઇયાંકી વેંકટ રામાનયા
- (C) સયાજીરાવ ગાયકવાડ-૩
- (D) ડૉ. બી. એસ. કેશવન

61. રંગનાથનના મત મુજબ મોટા ભાગનો સંગ્રહ કેટલા વર્ષે તેની સાપેક્ષતા ગુમાવી દે છે ?

- (A) ૨૦ વર્ષ
- (B) ૩૦ વર્ષ
- (C) ૪૦ વર્ષ
- (D) ૫૦ વર્ષ

62. બી એસ ઓ (BSO) નું પુરું નામ

- (A) બેઝીક સાયન્ટીફિક ઓર્ડર
- (B) બ્રોડ સાયન્ટીફિક ઓર્ડર
- (C) બ્રોડ સિસ્ટમ ઓફ ઓર્ડરીંગ
- (D) બેઝીક સોર્સ ઓફ ઓર્ડરીંગ





- 63.** Organizational structure is the  
(A) Structure of library building  
(B) Delegation of authority within an organization  
(C) Modular building  
(D) Blue print of structure of an organization
- 64.** ISO 2709 exchange format specifies  
(A) A three part record structure  
(B) The tags to be used  
(C) The size of the magnetic tape  
(D) The cataloguing code
- 65.** Who said "Public library is the responsibility of local and national authorities. It must be supported by specific legislation and financed by National and Local Governments" ?  
(A) Dr. S. R. Ranganathan  
(B) Gopal Rao Ekbote  
(C) Sinha Committee  
(D) UNESCO Manifesto
- 66.** The full form of APUPA is  
(A) Andhra Pradesh University Publication Academy  
(B) Andhra Pradesh University Publication Avenue  
(C) Alien-Penumbral-Umbral-Penumbral-Alien  
(D) Alien-Penumbral-Union-Publication Academy

- 63.** સંગઠનાત્મક માળખું છે  
(A) ગ્રંથાલય ભવનનું માળખું  
(B) સંગઠનમાં સત્તાની સોંપણી  
(C) પ્રતિરૂપ (મોડ્યુલર) ભવન  
(D) સંગઠનના માળખાની રૂપરેખા
- 64.** આઈ એસ ઓ ૨૭૦૯ (ISO 2709) એક્સચેન્જ ફોર્મેટ સ્પષ્ટ કરે છે  
(A) ત્રણ ભાગવાળું એક પ્રલેખ માળખું  
(B) એક ઉપયોગમાં લેવાની ટેગ  
(C) મેગ્નેટિક ટેપની સાઈઝ  
(D) સૂચિ સંહિતા
- 65.** "સાર્વજનિક ગ્રંથાલયો એ સ્થાનિક અને રાષ્ટ્રીય કક્ષાના સત્તામંડળોની જવાબદારી છે. નિશ્ચિતપણે તેને વિશિષ્ટ ધારા દ્વારા સમર્થન તેમજ રાષ્ટ્રીય અને સ્થાનિક સરકારો દ્વારા નાણાકીય સહયોગ પ્રાપ્ત થવો જોઈએ" આ વિધાન કોણે રજૂ કર્યું હતું ?  
(A) ડૉ. એસ. આર. રંગનાથન  
(B) ગોપાલ રાવ એકબોટે  
(C) સિંહા કમિટી  
(D) યૂનેસ્કો મેનીફેસ્ટો
- 66.** APUPA નું પુરું નામ  
(A) આંધ્ર પ્રદેશ યુનિવર્સિટી પબ્લીકેશન એકેડેમી  
(B) આંધ્ર પ્રદેશ યુનિવર્સિટી પબ્લીકેશન એવન્યુ  
(C) એલીઅન- પેનુમ્બ્રલ - અમ્બ્રલ- પેનુમ્બ્રલ એલીઅન  
(D) એલીઅન- પેનુમ્બ્રલ- યુનિઅન- પબ્લીકેશન એકેડેમી



67. Library of congress classification scheme is  
(A) Almost enumerative scheme  
(B) Almost faceted scheme  
(C) Freely faceted scheme  
(D) Purely enumerative scheme
68. Who coined the term 'Blog' ?  
(A) Peter Merhotz  
(B) John Berger  
(C) David Weiner  
(D) Michael Zeinne
69. The Farmington Plan is associated with  
(A) Library Legislation  
(B) Library Cataloguing  
(C) Library Cooperation  
(D) Library Indexing Service
70. NACLIN is sponsored by  
(A) INFLIBNET  
(B) MALIBNET  
(C) DELNET  
(D) NICNET
71. National Knowledge Commission was launched under the Chairmanship of  
(A) Nandan Nilekani  
(B) Deepak Nayar  
(C) Sam Pitroda  
(D) Ashok Ganguli
67. લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ વર્ગીકરણ પદ્ધતિ કયા પ્રકારની છે ?  
(A) બહુધા ગણનાક્ષમ પદ્ધતિ  
(B) બહુધા મુખકીય પદ્ધતિ  
(C) મુક્ત મુખકીય પદ્ધતિ  
(D) સંપૂર્ણ ગણનાક્ષમ પદ્ધતિ
68. 'બ્લોગ (Blog)' પદ કોણે પ્રતિપાદિત કર્યું હતું ?  
(A) પીટર મર્હોટસ  
(B) જ્હોન બર્જર  
(C) ડેવિડ વેઈનર  
(D) માઈકલ ઝેન
69. ફાર્મિંગ્ટન પ્લાન \_\_\_\_\_ સાથે સંબંધિત છે.  
(A) ગ્રંથાલય ધારો  
(B) ગ્રંથાલય સૂચિકરણ  
(C) ગ્રંથાલય સહકાર  
(D) ગ્રંથાલય નિર્દેશીકરણ સેવા
70. નેક્લીન (NACLIN) ને પ્રયોજીત કરનાર \_\_\_\_\_  
(A) ઇન્ફલીબનેટ  
(B) મેલીબનેટ  
(C) ડેલનેટ  
(D) નિકનેટ
71. નેશનલ નોલેજ કમિશન \_\_\_\_\_ ના ચેરમેન પદ હેઠળ શરૂ કરવામાં આવ્યું હતું.  
(A) નંદન નીલકણી  
(B) દીપક નાયર  
(C) સામ પિત્રોડા  
(D) અશોક ગાંગુલી



72. 'Little Science and Big Science' is written by

- (A) Derek J. de Solla Price
- (B) I. N. Sengupta
- (C) Alfred J. Lotka
- (D) I. K. Ravichandra Rao

73. Library of Congress is in

- (A) New York
- (B) Washington
- (C) Chicago
- (D) Boston

74. NOPR is developed by

- (A) DRTC
- (B) NISCAIR
- (C) INFLIBNET
- (D) IISc

75. According to Colon classification 'favoured country' is

- (A) Japan (B) India
- (C) Britain (D) America

76. Arrange the following catalogue codes in chronological order

- i. CCC
- ii. AACR 2
- iii. Rules for dictionary catalogue
- iv. AA code

**Codes :**

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

72. 'લીટલ સાયન્સ એન્ડ બીગ સાયન્સ' ના લેખક

- (A) ડેરેક જે. ડી. સોલા પ્રાઈસ
- (B) આઈ. એન. સેનગુપ્તા
- (C) આલ્ફ્રેડ જે. લોટકા
- (D) આઈ.કે. રવિચંદ્ર રાવ

73. 'લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ' કયા શહેરમાં છે ?

- (A) ન્યૂયોર્ક
- (B) વોશિંગ્ટન
- (C) શિકાગો
- (D) બોસ્ટન

74. એન ઓ પી આર (NOPR) કોણે વિકસીત કર્યું ?

- (A) ડી આર ટી સી
- (B) નિસ્કેર
- (C) ઇન્ફલીબનેટ
- (D) આઈ આઈ એસ સી

75. કોલન ક્લાસિફિકેશનમાં દર્શાવ્યા મુજબ

- 'માનીતો દેશ' કયો છે ?
- (A) જાપાન (B) ભારત
- (C) બ્રિટન (D) અમેરિકા

76. નીચેની સૂચિસંહિતાઓને તેના કાલાનુક્રમમાં ગોઠવો

- i. સી સી સી
- ii. એ એ સી આર - ૨
- iii. રૂલ્સ ફોર ડિક્શનરી કેટલોગ
- iv. એ એ કોડ

**કોડ :**

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



77. Arrange the following abstracting periodicals in order of year of their print publication with the help of codes given below :

- i. Chemical abstracts
- ii. Sociological abstracts
- iii. LISA
- iv. Biological abstracts

**Codes :**

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

78. Information is a commodity because it has following properties :

- i. Supply of information but consumer surplus
- ii. Demand of information
- iii. Cost of information
- iv. Marketing of information

**Codes :**

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

77. નીચે આપેલા સારકરણ સામયિકોને તેમના મુદ્રિત પ્રકાશન વર્ષ મુજબ કોડનો ઉપયોગ કરીને ગોઠવો :

- i. કેમિકલ એબસ્ટ્રેક્ટસ
- ii. સોશિયોલોજીકલ એબસ્ટ્રેક્ટસ
- iii. લીસા
- iv. બાયોલોજીકલ એબસ્ટ્રેક્ટસ

**કોડ :**

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

78. માહિતી એ રોજિંદા વપરાશની વસ્તુ છે, કારણ તે નીચે મુજબની લાક્ષણિકતા ધરાવે છે :

- i. માહિતીનો પુરવઠો છે પરંતુ ઉપભોક્તા ફાજલ પડે છે
- ii. માહિતીની માંગ
- iii. માહિતીની કિંમત
- iv. માહિતીનું માર્કેટિંગ

**કોડ :**

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



79. Which of the following are “Open Source Content Management Systems” ?

- i. Drupal
- ii. Atex
- iii. Joomla
- iv. Open CMS

**Codes :**

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

80. Ethical decision making can be described as the inter-section of key components, they are

1. Laws, rules, regulation, code of conduct
2. Ethical decision making codes
3. Values and cultural influences
4. Commitment for social welfare

**Codes :**

- (A) Only 1  
(B) 1 and 2 both  
(C) 1, 2 and 3  
(D) All mentioned

79. નીચેના પૈકી કઈ ‘ઓપન સોર્સ કન્ટેન્ટ મેનેજમેન્ટ સિસ્ટમ’ છે ?

- i. ડ્રુપલ
- ii. એટેક્સ
- iii. જૂમલા
- iv. ઓપન સી એમ એસ (Open CMS)

**કોડ :**

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

80. નૈતિક નિર્ણય પ્રક્રિયાને અગત્યના ઘટકોના આંતર ઉપ-વિભાજન તરીકે વર્ણવવામાં આવ્યા છે

1. કાયદાઓ, નિયમો, નિયમન, આચારસંહિતા
2. નૈતિક નિર્ણય પ્રક્રિયાની આચારસંહિતા
3. મૂલ્યો અને સાંસ્કૃતિક પ્રભાવ
4. સમાજ કલ્યાણ માટે કટિબદ્ધતા

**કોડ :**

- (A) માત્ર 1  
(B) 1 અને 2 બંને  
(C) 1 અને 2 અને 3  
(D) દર્શાવેલા બધા 4



81. Arrange the following according to their year of enactment.

- i. Information Technology Act
- ii. Copyright Act
- iii. RTI Act
- iv. Digital Millenium Copyright Act

**Codes :**

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

82. Arrange the following according to their year of emergence :

- i. RDA
- ii. ALA code
- iii. FRBR
- iv. AACR I

**Codes :**

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

83. **Assertion (A) :** Libraries are facing a threat and are possible to disappear soon.

**Reason (R) :** Due to the introduction of web 2.0 components no users are turning towards libraries.

**Codes :**

- (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

81. નીચેનાને તેના અધિનિયમના વર્ષ અનુસાર ગોઠવો :

- i. માહિતી ટેકનોલોજી અધિનિયમ
- ii. કોપીરાઇટ અધિનિયમ
- iii. માહિતી અધિકાર અધિનિયમ (RTI Act)
- iv. ડિજિટલ મિલેનિયમ કોપીરાઇટ અધિનિયમ

**કોડ :**

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

82. નીચેનાને તેમના ઉદ્ભવ વર્ષના ક્રમ અનુસાર ગોઠવો :

- i. આર ડી એ
- ii. એ એલ એ કોડ
- iii. એફ આર બી આર
- iv. એ એ સી આર I

**કોડ :**

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

83. **કથન (A) :** ગ્રંથાલયો એક પ્રકારના પડકારનો સામનો કરી રહ્યા છે અને તે ઝડપથી અદૃશ્ય થવાની શક્યતા છે.

**કારણ (R) :** વેબ ૨.૦ ના આવિષ્કારને કારણે કોઈ ઉપલોક્તા ગ્રંથાલય તરફ આવતા નથી

**કોડ :**

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



**84. Assertion (A) :** University libraries in India are not fully automated.

**Reason (R) :** Priority is been given only on the development of OPAC and automatic circulation section.

**Codes :**

- (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

**85. Assertion (A) :** Online services incur heavy investment at the initial stage.

**Reason (R) :** Online services are costlier than print services.

**Codes :**

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

**84. કથન (A) :** ભારતના વિશ્વવિદ્યાલય ગ્રંથાલયો સંપૂર્ણપણે સ્વયંસંચાલિત નથી .

**કારણ (R) :** માત્ર ઓપેક અને સ્વયંસંચાલિત પરિક્રમણ વિભાગને જ અગ્રતા આપવામાં આવી છે.

**કોડ :**

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

**85. કથન (A) :** ઓનલાઈન સેવાઓ માટે શરૂમાં ખૂબ મોટું રોકાણ કરવું જરૂરી છે.

**કારણ (R) :** મુદ્રિત સેવાઓ કરતાં ઓનલાઈન સેવાઓ મોંઘી છે.

**કોડ :**

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



**86. Assertion (A) :** Information literacy provides training to use maximum resources available in a library.

**Reason (R) :** Large number of online resources are available in the library.

**Codes :**

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

**87. Assertion (A) :** Present decade has accepted E-journals as channels of scholarly communication.

**Reason (R) :** E-publications have added enormous quantity of literature but have affected the quality of research.

**Codes :**

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

**86. કથન (A) :** માહિતી સાક્ષરતા ગ્રંથાલયમાં ઉપલબ્ધ સ્ત્રોતોના મહત્તમ ઉપયોગની તાલીમ પૂરી પાડે છે.

**કારણ (R) :** ગ્રંથાલયમાં વિપુલ માત્રામાં ઓનલાઇન સ્ત્રોતો ઉપલબ્ધ છે.

**કોડ :**

- (A) (A) ખોટું છે, પરંતુ (R) સાચું છે
- (B) (A) અને (R) બંને ખોટા છે
- (C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (D) (A) અને (R) બંને સાચા છે પરંતુ (R) એ (A)નું સાચું સ્પષ્ટીકરણ કરતું નથી

**87. કથન (A) :** પ્રવર્તમાન દશકમાં વિક્રત પ્રત્યાયનના માધ્યમ તરીકે ઇ-જર્નલ્સને સ્વીકાર્યા છે.

**કારણ (R) :** ઇ-પ્રકાશનોએ વિપુલ જથ્થામાં સાહિત્યનો ઉમેરો કર્યો છે પરંતુ સંશોધનની ગુણવત્તા પર તેની અસર થઈ છે.

**કોડ :**

- (A) (A) અને (R) બંને સાચા છે, અને (R) એ (A)ની સાચી સમજૂતી આપે છે
- (B) (A) અને (R) બંને સાચા છે, પરંતુ (R) એ (A) ની સાચી સમજૂતી આપતું નથી
- (C) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (D) (A) અને (R) બંને ખોટા છે





**88. Assertion (A) :** Electronic access to information is becoming easy day by day.

**Reason (R) :** The print material published in the world show decline.

**Codes :**

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

**89. Assertion (A) :** Many libraries do not have collection development policy and yet have sound collection.

**Reason (R) :** Demand driven collection plays a strong role in having a sound collection.

**Codes :**

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

**88. કથન (A) :** દિવસે દિવસે ઇલેક્ટ્રોનિક માહિતી પ્રાપ્તિ સરળ બનતી જાય છે  
**કારણ (R) :** વિશ્વમાં મુદ્રિત સામગ્રીના પ્રકાશનમાં ઘટાડો જોવા મળી રહ્યો છે.

**કોડ :**

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

**89. કથન (A) :** મોટાભાગના ગ્રંથાલયોમાં સંગ્રહ વિકાસ નીતિ નથી તેમ છતાં તેમની પાસે સમૃદ્ધ સંગ્રહ છે.

**કારણ (R) :** સમૃદ્ધ સંગ્રહ હોવા પાછળ માંગ આધારીત સંગ્રહ મહત્વની ભૂમિકા ભજવે છે.

**કોડ :**

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



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

**List - I**

i. Zip's law

ii. Lotka's law

iii. Bradford's law

iv. Eugene Garfield

**List - II**

a. Author's productivity

b. Impact factor

c. Word frequency

d. Law of scattering

**Codes :**

**i ii iii iv**

(A) c a d b

(B) c d b a

(C) c a b d

(D) d c a b

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

**List - I**

i. Content analysis

ii. Questionnaire

iii. Observation

iv. Case study

**List - II**

a. One of the methods of research

b. Qualitative method of analysis

c. Direct method

d. Data collection tool

**Codes :**

**i ii iii iv**

(A) a c d b

(B) b c a d

(C) b d a c

(D) b d c a

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

**યાદી - I**

i. ઝીપ્સ લો

ii. લોટકાસ લો

iii. બ્રેડફોર્ડસ લો

iv. યુજીન ગારફિલ્ડ

**યાદી - II**

a. લેખકની

ઉત્પાદકતા

b. પ્રભાવ ઘટક (ઈમ્પેક્ટ ફેક્ટર)

c. શબ્દ પ્રકાશન અવધિ

d. લો ઓફ સ્કેટરિંગ

**કોડ :**

**i ii iii iv**

(A) c a d b

(B) c d b a

(C) c a b d

(D) d c a b

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

**યાદી - I**

i. વિષયવસ્તુ પૃથક્કરણ

ii. પ્રશ્નાવલી

iii. નિરીક્ષણ

iv. કેસ સ્ટડી

**યાદી - II**

a. સંશોધનની એક પદ્ધતિ

b. ગુણાત્મક પૃથક્કરણ પદ્ધતિ

c. સીધી (Direct) પદ્ધતિ

d. ડેટા એકત્રિકરણ ઉપકરણ

**કોડ :**

**i ii iii iv**

(A) a c d b

(B) b c a d

(C) b d a c

(D) b d c a



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

**List - I**

**List - II**

- |                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| i. National knowledge commission | a. Bhattacharya       |
| ii. Berne Convention             | b. Sam Pitroda        |
| iii. Communication model         | c. Copy right         |
| iv. National information policy  | d. Shannon and Weaver |

**Codes :**

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

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

**List - I**

**List - II**

- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| i. ibid       | a. In the work cited |
| ii. Op. Cit   | b. Same as above     |
| iii. Loc. Cit | c. On the same page  |
| iv. Vide      | d. See               |

**Codes :**

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

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

**યાદી - I**

**યાદી- II**

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| i. નેશનલ નોલેજ કમિશન        | a. ભદ્રાચાર્ય    |
| ii. બર્ન કન્વેન્શન          | b. સામ પિત્રોડા  |
| iii. કમ્યુનિકેશન મોડેલ      | c. કોપી રાઇટ     |
| iv. નેશનલ ઈન્ફર્મેશન પોલિસી | d. શેનન અને વિવર |

**કોડ :**

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

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

**યાદી - I**

**યાદી- II**

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| i. ibid       | a. લેખમાં ઉલ્લેખિત |
| ii. Op. Cit   | b. ઉપર મુજબ        |
| iii. Loc. Cit | c. એ જ પૃષ્ઠ પર    |
| iv. Vide      | d. જુઓ             |

**કોડ :**

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



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

**List - I**

- i. Taylor
- ii. Maslow
- iii. McGregor
- iv. Argyris

**List - II**

- a. Theory of Motivation
- b. 'X' and 'Y' theory
- c. Scientific Management
- d. Immaturity/ Maturity theory

**Codes :**

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

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

**List - I**

- i. OCLC
- ii. Farmington plan
- iii. INFLIBNET
- iv. Ohio Library Share : More

**List - II**

- a. E-journal consortium
- b. World Cat
- c. Circulation
- d. Acquisition

**Codes :**

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

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

**યાદી - I**

- i. ટેયલર
- ii. માસ્લો
- iii. મેકગ્રેગર
- iv. આર્જીરીસ

**યાદી - II**

- a. થિયરી ઓફ મોટીવેશન
- b. 'X' અને 'Y' થિયરી
- c. સાયન્ટીફિક મેનેજમેન્ટ
- d. ઈમેચ્યોરિટી/ મેચ્યોરિટી થિયરી

**કોડ :**

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

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

**યાદી - I**

- i. ઓસીએલસી
- ii. ફાર્મિંગ્ટન પ્લાન
- iii. ઇન્ફ્લીબનેટ
- iv. ઓહિયો લાઈબ્રેરી શેર:મોર

**યાદી - II**

- a. ઈ-જર્નલ્સ કન્સોર્શિયમ
- b. વર્લ્ડ કેટ
- c. સરક્યુલેશન
- d. એક્વીઝીશન

**કોડ :**

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



96. Match the following and select the correct answer from the following codes :

**List - I**

**List - II**

- |   |  |
|---|--|
| i. The Europa<br>World of<br>Learning         | a. Palgrave<br>Macmillan                                     |
| ii. Commonwealth<br>Universities<br>year book | b. Association<br>of Indian<br>Universities                  |
| iii. Universities<br>Handbook                 | c. Association<br>of Universities<br>British<br>Commonwealth |
| iv. Statesman's<br>year book                  | d. Routledge   |

**Codes :**

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

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

**યાદી - I**

**યાદી - II**

- |   |   |
|---|---|
| i. ધ યુરોપા વર્લ્ડ<br>ઓફ લર્નિંગ        | a. પાલગ્રેવ<br>મેકમિલન                              |
| ii. કોમનવેલ્થ<br>યુનિવર્સિટીઝ<br>ઇયરબુક | b. એસોસિએશનઓફ<br>ઇન્ડિયન<br>યુનિવર્સિટીઝ            |
| iii. યુનિવર્સિટીઝ<br>હેન્ડબુક           | c. એસોસિએશન ઓફ<br>યુનિવર્સિટીઝ બ્રિટીશ<br>કોમનવેલ્થ |
| iv. સ્ટેટ્સમેન્સ<br>ઇયરબુક              | d. રૂટલેજ   |

**કોડ :**

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



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

**List - I**

- i. ExLibris  
ii. BiblioCommons  
iii. Aqua Browser  
iv. Encore

**List - II**

- a. ProQuest  
b. EBSCO  
c. Primo Central  
d. Volaris Group

**Codes :**

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

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

**List - I**

- i. ALA  
ii. IASLIC  
iii. SLA  
iv. ILA

**List - II**

- a. Delhi  
b. Kolkata  
c. Chicago  
d. Washington

**Codes :**

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

97. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :  
યાદી - I                      યાદી - II

- i. એક્સલિબ્રીસ                      a. પ્રોક્વીસ્ટ  
ii. બિલ્લીઓ કોમન્સ                      b. એબ્સકો (EBSCO)  
iii. એક્વા બ્રાઉઝર                      c. પ્રાઈમો સેન્ટ્રલ  
iv. એનકોર                      d. વોલારીસ ગ્રુપ

કોડ :

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

98. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો :  
યાદી - I                      યાદી - II

- i. એ એલ એ                      a. દિલ્હી  
ii. ઇયાસ્લીક                      b. કોલકતા  
iii. એસ એલ એ                      c. શિકાગો  
iv. આઈ એલ એ                      d. વોશિંગટન

કોડ :

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



99. Match the following and select the correct answer from the following codes :

**List - I**

- i. OCLC
- ii. Dublin Core
- iii. DOI
- iv. CSDGM

**List - II**

- a. Metadata
- b. Ohio
- c. NetFirst
- d. Persistent identification

**Codes :**

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

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

**List - I**

- i. Index translationum
- ii. MESH
- iii. EURATOM
- iv. AGROVOC

**List - II**

- a. AGRIS
- b. INIS
- c. UNESCO
- d. MEDLINE

**Codes :**

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

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

**યાદી - I**

- i. ઓ સી એલ સી
- ii. ડબ્લીન કોર
- iii. ડી ઓ આઈ
- iv. સી એસ ડી જી એમ

**યાદી- II**

- a. મેટાડેટા
- b. ઓહિયો
- c. નેટફર્સ્ટ
- d. પરસીસ્ટન્ટ આઈડેન્ટિફિકેશન

**કોડ :**

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

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

**યાદી - I**

- i. ઈન્ડેક્સ ટ્રાન્સલેશનમ
- ii. મેશ
- iii. યૂરાટોમ
- iv. એગ્રોવોક

**યાદી- II**

- a. એગ્રીસ
- b. ઈનિસ
- c. યૂનેસ્કો
- d. મેડલાઇન

**કોડ :**

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



Space for Rough Work

SEAL