

# LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

**PAPER – II**  
**CODE-15**

OMR Answer Sheet No. :

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

Roll No. :

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

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words : .....

.....

150546

Question Booklet Si. No.

Name & Signature of the Invigilator

.....

.....

Time : 2 Hours]

No. of Printed Pages : 40

[Maximum Marks : 200

## Instructions for the Candidates

- Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
- This paper consists of **one hundred (100)** multiple choice type of questions. **All** questions are compulsory.
- 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 :
  - 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.
  - 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.
  - 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.
- 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 – 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.
- Rough Work is to be done in the end of this booklet.
- 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.
- 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.
- Use only Blue/Black Ball point pen.
- Use of any calculator or any electronic devices or log table etc., are prohibited.
- There shall be no negative marking.
- In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

## પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ

- આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
- આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવિકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા સો (૧૦૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષા કરવું :
  - પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પુષ્ટની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
  - કવર પુષ્ટ પર છપાયેલ નિર્દેશાનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પુષ્ટો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/ પુષ્ટો 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.
  - આ ચકાસણી સમાપ્ત થાય પછી, પ્રશ્નપુસ્તિકાનો નંબર OMR જવાબ પત્રક પર લખવો અને OMR જવાબ પત્રકનો નંબર પ્રશ્નપુસ્તિકા પર લખવો.
- 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.
- 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.
- કાચું કામ (Rough work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અંતિમ પુષ્ટ પર કરવું.
- જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિહ્ન કે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અક્ષર ભ્રાષ્ટ્રનો 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.
- પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષા ખંડની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
- માત્ર કાળી / ભૂરી બોલ પોઇન્ટ પેન વાપરવી.
- કેલ્ક્યુલેટર, લોગ ટેબલ અને અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
- ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથમ નથી.
- પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંજો કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.



DO NOT WRITE HERE



## LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

### Paper – II

1. In \_\_\_\_\_ form of information the hidden meaning becomes apparent only to the person for whom the information is meant.

- (A) Digitised
- (B) Disguised
- (C) Handwritten
- (D) Oral

2. \_\_\_\_\_ includes facial expressions, eye movements and gestures etc.

- (A) Haptics
- (B) Kinesics
- (C) Proxemics
- (D) Chronemics

3. An effect produced as a result of combination of two or more forces representing more than their mere summation is \_\_\_\_\_

- (A) Information age
- (B) Human intellect
- (C) Information technology
- (D) Synergetic

4. \_\_\_\_\_ is undifferentiated observations of facts in terms of words, numbers, symbols etc.

- (A) Data
- (B) Knowledge
- (C) Information
- (D) Wisdom

1. માહિતીની કઈ અવસ્થામાં તેમાં રહેલો છૂપો અર્થ, માહિતી જેના માટે બનાવવામાં આવેલી હોય છે તેને જ માત્ર દેખાય છે - ઉપલબ્ધ થાય છે.

- (A) ડીજિટાઈઝડ
- (B) ડિસ્ગાસ્ડ લખાવેલ
- (C) હેન્ડ રીટન (હાથથી લખાવેલ)
- (D) ઓરલ (મૌખિક)

2. \_\_\_\_\_ માં મોઢાનાં હાવભાવ, આંખનું હલનચલન અને ઇશારા - સંકેતોનો સમાવેશ થાય છે.

- (A) હેપ્ટીક્સ
- (B) કાઈનેસીક્સ
- (C) પ્રોક્સેમીક્સ
- (D) ક્રોનોનેમિક્સ

3. બે થી વધુ તાકાતોનાં સમન્વયથી કે જે તેમના ફક્ત સરવાળાથી વધુ હોઈને જે અસ્ત ઉત્પન્ન કરવામાં આવે છે તે \_\_\_\_\_

- (A) ઇન્ફર્મેશન એજ
- (B) માનવીય બુદ્ધિમાન (Human Intellect)
- (C) માહિતી ટેકનોલોજી
- (D) સિનર્જેટીક (સહભાગિતા)

4. શબ્દો, સંખ્યા અને સંકેતોનું વાસ્તવિક અભેદનિરીક્ષણ શું છે ?

- (A) ડેટા
- (B) જ્ઞાન
- (C) માહિતી
- (D) શાણપણ (વિઝડમ)



5. What is FAST ?
- (A) A faceted vocabulary developed by OCLC
- (B) A bibliographic data model developed by IFLA
- (C) A search service developed by JISC, UK
- (D) A virtual reference service by UNESCO
6. \_\_\_\_\_ appointed by Ministry of Education, Government of India recommended the basic features of the National library.
- (A) Radhakrishnan Commission
- (B) Review Committee
- (C) Pal Committee
- (D) Mehrotra Committee
7. Which law of library science imposes certain obligations on the state ?
- (A) First law of library science
- (B) Second law of library science
- (C) Third law of library science
- (D) Fourth law of library science
8. Which user education programme was initiated for under developed countries by UNESCO ?
- (A) UNISIST/PGI
- (B) WHAP
- (C) LINKS
- (D) IPDC

5. ફાસ્ટ (FAST) શું છે ?
- (A) ઓ સી એલ સી દ્વારા વિકસિત મુખકીય શબ્દભંડોળ
- (B) ઈફલા દ્વારા વિકસિત વાઙ્મયસુચિય ડેટા મોડેલ
- (C) જે આઈ એસ સી-યુકે દ્વારા વિકસિત શોધ સેવા
- (D) યુનેસ્કો દ્વારા અપાતી આભાસી સંદર્ભસેવા
6. ભારત સરકારના શિક્ષણ મંત્રાલય દ્વારા નિમવામાં આવેલી \_\_\_\_\_ કમિટી દ્વારા રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલયની મૂળભૂત લાક્ષણિકતાઓની ભલામણ કરવામાં આવી હતી.
- (A) રાધાકૃષ્ણન કમિશન
- (B) રિવ્યુ કમિટી
- (C) પાલ કમિટી
- (D) મેહરોત્રા કમિટી
7. ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું કયું સૂત્ર રાજ્યને માટે બંધનકર્તા બને છે ?
- (A) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું પ્રથમ સૂત્ર
- (B) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું બીજું સૂત્ર
- (C) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું ત્રીજું સૂત્ર
- (D) ગ્રંથાલય વિજ્ઞાનનું ચોથું સૂત્ર
8. યુનેસ્કો દ્વારા વિકાસશીલ દેશો માટે કયા ઉપલોક્તા શિક્ષણ કાર્યક્રમની શરૂઆત કરવામાં આવી હતી ?
- (A) યુનિસિસ્ટ / પી જી આઈ
- (B) ડબલ્યુ એચ એ પી
- (C) લીન્ક્સ
- (D) આઈ પી ડી સી



9. Who defined a document as "a block of information confined physically in mediums, such as letter, report, paper or book" ?

- (A) S. R. Ranganathan
- (B) C. A. Cutter
- (C) H. P. Luhn
- (D) J. Kaiser

10. Reference sources are those \_\_\_\_\_

- (A) Are large in size
- (B) Purpose is to be read continuously at home
- (C) Used to obtain particular information
- (D) Are costly

11. \_\_\_\_\_ types of databases usually offers references to information or data such as names, address of organizations and other directory type of data.

- (A) Catalogue databases
- (B) Referral databases
- (C) Bibliographic databases
- (D) Reference databases

12. Mailing list or discussion lists are known by the name \_\_\_\_\_

- (A) Listservs
- (B) E-Journals
- (C) E-Prints
- (D) Archives

9. પ્રલેખને વ્યાખ્યાયિત કરતા કોણે જણાવ્યું છે કે 'ભૌતિક માધ્યમો જેવા કે પત્ર, અહેવાલ લેખ અથવા ગ્રંથ તે માહિતીનો સંચય કરનારા છે'

- (A) એસ આર રંગનાથન
- (B) સી એ કટર
- (C) એચ પી લુહન
- (D) જે કૈસર

10. સંદર્ભ સ્ત્રોતો તેને કહેવાય જે \_\_\_\_\_

- (A) કદમાં મોટાં હોય છે
- (B) જેનો હેતુ ઘરે સતત વાંચનનો હોય છે
- (C) કોઈ ચોક્કસ માહિતી મેળવવા માટે થાય છે
- (D) ખર્ચાળ / કિંમતી હોય છે

11. માહિતીને જુદાં જુદાં પ્રકારના ડેટા જેવાં કે નામ, સંસ્થાનું સરનામું, બીજાં ડિરેક્ટરી પ્રકારના ડેટાને સંદર્ભ તરીકે આપતાં ડેટા બેઝનું નામ.

- (A) સુચિકરણ (કેટલોગ) ડેટાબેઝ
- (B) રેફરલ ડેટાબેઝ
- (C) બિબ્લીઓગ્રાફીક વાઈમચસૂચી ડેટાબેઝ
- (D) સંદર્ભ(રેફરન્સ) ડેટાબેઝ

12. મેઈલીંગ લીસ્ટ અને ડીસ્ક્શન લીસ્ટ \_\_\_\_\_ નામે ઓળખવામાં આવે છે ?

- (A) લીસ્ટસર્વ્સ
- (B) ઈ-જર્નલ્સ
- (C) ઈ-પ્રિન્ટ્સ
- (D) આર્કાઇવ્સ



13. What is ORCID ?

- (A) Access to open-access peer-reviewed journals
- (B) Registry connecting research and researcher
- (C) Connecting network for scientist and organization
- (D) Joint service of OAPEN and Open Edition

14. Which of the following is not provided by web scale discovery services ?

- (A) Contents
- (B) Blog contents
- (C) Discovery
- (D) Delivery

15. Model National Code for inter-library loan and document supply was first established in 1983 by

- (A) IFLA
- (B) CILIP
- (C) OCLC
- (D) UNESCO

16. Which one of the following is AGRIS Data provider in India ?

- (A) Central Agricultural University, Imphal
- (B) Punjab Agricultural University, Ludhiana
- (C) Acharya N. G. Ranga Agricultural University, Hyderabad
- (D) Haryana Agricultural University, Hisar

13. ઓ આર સી આઈ ડી (ORCID) શું છે ?

- (A) એક્સેસ ટુ ઓપન - એક્સેસ પીયર - રીવ્યુડ જર્નલ્સ
- (B) રજીસ્ટ્રી કનેક્ટીંગ રિસર્ચ એન્ડ રિસર્ચર
- (C) કનેક્ટીંગ નેટવર્ક ફોર સાયન્ટીસ્ટ એન્ડ ઓર્ગેનીઝેશન
- (D) જોઈન્ટ સર્વિસ ઓફ ઓ ઓ પી ઈ એન એન્ડ ઓપન એડીશન

14. વેબ સ્કેલ ડિસ્કવરી સેવાઓમાં નીચેનામાંથી શું પુરૂ પાડવામાં આવે છે ?

- (A) કન્ટેન્ટ્સ
- (B) બ્લોગ કન્ટેન્ટ્સ
- (C) ડિસ્કવરી
- (D) ડિલિવરી

15. આંતર ગ્રંથાલય ઉધ્ધરણ અને પ્રલેખ પહોચાડવવા માટે આદર્શ રાષ્ટ્રીય કોડ 1983 માં સૌપ્રથમ કોના દ્વારા સ્થાપિત કરવામાં આવ્યો ?

- (A) ઇફ્લા
- (B) સીલીપ
- (C) ઓ સી એલ સી
- (D) યુનેસ્કો

16. ભારતમાં નીચેનામાંથી કોના દ્વારા એગ્રીસ ડેટા પૂરો પાડવામાં આવે છે ?

- (A) સેન્ટ્રલ એગ્રીકલ્ચરલ યુનિવર્સિટી, ઇમ્ફાલ
- (B) પંજાબ એગ્રીકલ્ચરલ યુનિવર્સિટી, લુધિયાણા
- (C) આચાર્ય એન જી રંગા એગ્રીકલ્ચરલ યુનિવર્સિટી, હૈદરાબાદ
- (D) હરિયાણા એગ્રીકલ્ચરલ યુનિવર્સિટી, હિસાર



17. Which of the following options correctly represents Group – III entries of FRBR model ?

- (A) Subject, Object, Matter, Place
- (B) Subject, Object, Event, Place
- (C) Concept, Object, Event, Place
- (D) Concept, Object, Event, Person

18. The term 'Seminal Mnemonics' in 1951 was suggested by

- (A) E. C. Richardson
- (B) B. I. Palmer and A. J. Wells
- (C) H. E. Bliss
- (D) S. R. Ranganathan

19. UDC was initially designed for the classification of

- (A) Books
- (B) Bound Volume Journal
- (C) Metadata (Bibliographic Records)
- (D) Cartographic Documents

20. If  $R_1$  = Total Retrieval,  $R_{ii}$  = Total Retrieved, then the precision ratio will be

- (A)  $R_1 \cap R_{ii}/R_1$       (B)  $R_1 \cap R_{ii}/R_{ii}$
- (C)  $R_1 \cup R_{ii}/R_1$       (D)  $R_1 \cup R_{ii}/R_{ii}$

21. What is a key feature of a "Green Library Building" ?

- (A) Large collection of rare books
- (B) Sustainable and environmentally friendly design
- (C) A wide range of electronic databases
- (D) Iconic architectural design

17. એફ આર બી આર (FRBR) મોડેલની જૂથ - ૩ ની એન્ટ્રીઓ નીચેનામાં કયા વિકલ્પોને સાચી રીતે રજૂ કરે છે ?

- (A) સબ્જેક્ટ, ઓબ્જેક્ટ, મેટર, પ્લેસ
- (B) સબ્જેક્ટ, ઓબ્જેક્ટ, ઇવેન્ટ, પ્લેસ
- (C) કન્સેપ્ટ, ઓબ્જેક્ટ, ઇવેન્ટ, પ્લેસ
- (D) કન્સેપ્ટ, ઓબ્જેક્ટ, ઇવેન્ટ, પર્સન

18. 1951 માં 'સેમીનલ મેમોનિક્સ' પદ કોણે રજૂ કર્યું હતું ?

- (A) ઈ. સી. રિચાર્ડસન
- (B) બી. આઈ. પામર અને એ. જે. વેલ્સ
- (C) એચ. ઈ. બ્લીસ
- (D) એસ. આર. રંગનાથન

19. યુડીસી એ વર્ગીકરણ માટે શરૂઆતમાં કોને ડીઝાઇન કરી હતી

- (A) ગ્રંથો
- (B) સામયિકોના બાંધેલા વોલ્યુમ
- (C) મેટા ડેટા (વાઙ્મયસુચિય રેકોર્ડ્સ)
- (D) નકશા પ્રલેખો

20. જો  $R_1$  = કુલ પુનઃ પ્રાપ્તિ,  $R_{ii}$  = કુલ પુનઃપ્રાપ્ય તો પ્રિસીશન રેશીઓ શું હશે ?

- (A)  $R_1 \cap R_{ii}/R_1$       (B)  $R_1 \cap R_{ii}/R_{ii}$
- (C)  $R_1 \cup R_{ii}/R_1$       (D)  $R_1 \cup R_{ii}/R_{ii}$

21. "ગ્રીન લાઈબ્રેરી બિલ્ડીંગ" નાં મહત્વના લક્ષણો કયા છે ?

- (A) અપ્રાપ્ય ગ્રંથોનો મોટો સંગ્રહ
- (B) ટકાઉ અને વાતાવરણને અનુકૂળ ડીઝાઇન
- (C) ઇલેક્ટ્રોનિક ડેટાબેઝની વ્યાપકતા
- (D) પ્રતિકાત્મક સ્થાપત્ય ડીઝાઇન



22. What is the primary goal of Human Resource Management ?  
(A) Maximizing profits  
(B) Achieving work-life balance  
(C) Enhancing employee well-being  
(D) Optimizing an organization's human capital
23. Library Building expenditure is :  
(A) Debit Charges  
(B) Recurring Expenditure  
(C) Contingency Expenditure  
(D) Capital out-lay
24. Benchmarking, SWOT analysis and Environmental Scanning activities should occur continually and consistently in Library's strategic planning process to ensure that \_\_\_\_\_  
(A) The organization is competitive and enabled to meet future needs as they occur  
(B) Not to modify or update mission statements of the organization periodically  
(C) To keep the library stakeholders informed about the forward movement of the organization  
(D) To derecognize the faster movement of technology
25. Ping command uses which of the following protocol to test the responsiveness of the machine ?  
(A) HTTP  
(B) BOOTP  
(C) ICMP  
(D) SMTP
22. માનવ સંસાધન સંચાલનનું પ્રાથમિક લક્ષ્ય શું હોય છે ?  
(A) વધારેમાં વધારે નફો  
(B) કાર્યશૈલી માં સંતુલન મેળવવું  
(C) કર્મચારીની તંદુરસ્તી વધારવી  
(D) સંસ્થા માટે સારામાં સારી માનવ મૂડી મેળવવી
23. ગ્રંથાલય ભવન માટેનો ખર્ચ એ :  
(A) ઉધાર ચાર્જીસ  
(B) પુનરાવર્તિત ખર્ચ  
(C) આકસ્મિક ખર્ચ  
(D) કેપિટલ આઉટ-લે
24. માપદંડ, સ્વોટ પૃથક્કરણ અને પર્યાવરણીય તપાસ વગેરે પ્રવૃત્તિઓ ગ્રંથાલયોની માળખાકીય યોજના પ્રક્રિયાઓમાં સતત અને સુસંગત રીતે થવી જોઈએ કે જેથી \_\_\_\_\_  
(A) સંસ્થા સ્પર્ધાત્મક રહેવા ઉપરાંત ભવિષ્યની જરૂરિયાતો ને પહોંચી શકે.  
(B) સંસ્થાના સંગઠનાત્મક ઉદ્દેશ્યોને અવારનવાર બદલાવવા કે અદ્યતન કરવા ન પડે.  
(C) ગ્રંથાલયનાં ઉપભોક્તાઓને સંસ્થાનાં ભવિષ્યમાં કાર્યોથી અવગત કરાવી શકાય  
(D) ટેકનોલોજીની સંવર્ધિત ચળવળથી અમાન્ય કરાવવા.
25. નીચેનામાંથી કયા પ્રોટોકોલમાં પીંગ કમાન્ડનો ઉપયોગ મશીનની પ્રતિક્રિયા જાણવા માટે થાય છે.  
(A) એચ. ટી. ટી. પી.  
(B) બૂટ પી.  
(C) આઈ. સી. એમ. પી.  
(D) એસ. એમ. ટી. પી.





26. IPv6 uses \_\_\_\_\_ bit of addresses.

- (A) 64 (B) 8  
(C) 32 (D) 128

27. Which of the following is termed as Non-reliable Protocol ?

- (A) TCP  
(B) UDP  
(C) SMTP  
(D) HTTP

28. Select the one which is not related to 'Creative Common License Attribute'.

- (A) CC BY-ND  
(B) CC BY-NC-SA  
(C) CC BY-NP-ND  
(D) CC BY-NC-ND

29. Hathi Trust digital library repository is administrated by

- (A) University of Michigan  
(B) Library of Congress  
(C) Oxford Union Society Library  
(D) IFLA

30. The characteristic, "value" of Big data is related to

- (A) Size of Data  
(B) Type of Data  
(C) Speed of Data Processing  
(D) Uncertainty of Data

26. આઈ. પી. વી. ૬ (IPV 6) \_\_\_\_\_ બીટ ઉપયોગમાં લે છે.

- (A) 64 (B) 8  
(C) 32 (D) 128

27. નીચેનામાંનો કયો અવિશ્વસનિય પ્રોટોકોલ મનાય છે ?

- (A) ટી.સી.પી.  
(B) યુ.ડી.પી.  
(C) એસ. એમ. ટી. પી.  
(D) એચ. ટી. ટી. પી.

28. 'ક્રિએટીવ કોમન લાયસન્સ એટ્રીબ્યુટ' સાથે સંબંધિત નથી તે એકને પસંદ કરો.

- (A) સીસી બાય - એન ડી  
(B) સીસી બાય - એન સી - એસ એ  
(C) સીસી બાય - એન પી - એન ડી  
(D) સીસી બાય - એન સી - એન ડી

29. હાથી ટ્રસ્ટ ડિજિટલ લાઈબ્રેરી રીપોઝીટરીનું વ્યવસ્થાપન કોના દ્વારા થાય છે ?

- (A) યુનિવર્સિટી ઓફ મિશીગન  
(B) લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ  
(C) ઓક્સફર્ડ યુનિયન સોસાયટી લાઈબ્રેરી  
(D) ઇફલા

30. બીગ ડેટાની 'મૂલ્ય' લાક્ષણિકતા \_\_\_\_\_ સંબંધિત છે.

- (A) ડેટાનું કદ  
(B) ડેટાનો પ્રકાર  
(C) ડેટા પ્રક્રિયાની ઝડપ  
(D) ડેટાની અનિશ્ચિતતા



31. Which part of the QR code represents the encoded data ?
- (A) Three positioning element  
(B) Data element  
(C) Location  
(D) Programme for reading
32. Which of the following term best describes non probability sampling ?
- (A) Subjective  
(B) Objective  
(C) Random  
(D) Systematic
33. The reference management tool called Mendeley is developed by
- (A) Springer  
(B) Thomson Reuters  
(C) Elsevier  
(D) American Chemical Society
34. In historical research, the evaluation carried out to test the authenticity of the source document is referred to as \_\_\_\_\_
- (A) Internal evaluation  
(B) External evaluation  
(C) Literary evaluation  
(D) Secondary evaluation
31. ક્યુ આર કોડનો કયો ભાગ એનકોડેડ ડેટાને દર્શાવે છે ?
- (A) શ્રી પોઝીશનીંગ એલીમેન્ટ  
(B) ડેટા એલીમેન્ટ  
(C) લોકેશન  
(D) પ્રોગ્રામ ફોર રીડીંગ
32. નોન પ્રોબેબીલીટી સેમ્પલીંગને વર્ણવતું ઉત્તમ પદ કયું છે ?
- (A) સબ્જેક્ટીવ  
(B) ઓબ્જેક્ટીવ  
(C) રેન્ડમ  
(D) સીસ્ટેમેટીક
33. સુધારેલું સંદર્ભ સંચાલન ઉપકરણ (રેફરન્સ મેનેજમેન્ટ ટુલ) કોણે વિકસીત કર્યું ?
- (A) સ્પ્રિન્ગર  
(B) થોમ્સન રૂટર્સ  
(C) એલ્સવેર  
(D) અમેરિકન કેમિકલ સોસાયટી
34. ઐતિહાસિક સંશોધનમાં સ્ત્રોત પ્રત્યેકની વિશ્વસનિયતા ચકાસવા કરવામાં આવતા મૂલ્યાંકનને \_\_\_\_\_ તરીકે ઓળખાય છે.
- (A) આંતરિક મૂલ્યાંકન  
(B) બાહ્ય મૂલ્યાંકન  
(C) સાહિત્યિક મૂલ્યાંકન  
(D) દ્વિતીય કક્ષાનું મૂલ્યાંકન



35. The phrase "Focus group" is associated with

- (A) Questionnaire (B) Sampling  
(C) Interviews (D) Observations

36. Which of the following types of archives are responsible for preserving government records and documents ?

- (A) Corporate archives  
(B) Personal archives  
(C) National archives  
(D) University archives

37. Which of the following is called "dark archive" ?

- (A) LOCKSS  
(B) CLOCKSS  
(C) PORTICO  
(D) Pub Med

38. Which region of the world is most closely associated with the concept of "Oriental Libraries" ?

- (A) North America  
(B) South America  
(C) Europe  
(D) Asia

39. What is the primary purpose of a patent information system ?

- (A) To grant patents to inventors  
(B) To provide information about patent attorneys  
(C) To facilitate the exchange of patented technologies  
(D) To educate the public about intellectual property

35. 'ફોકસ ગ્રુપ' પદ શેની સાથે સંબંધિત છે ?

- (A) પ્રશ્નાવલી (B) નમુના  
(C) મુલાકાત (D) નિરીક્ષણ

36. નીચેનામાંના કયા પ્રકારના દફતર ભંડાર (Archive) સરકારી રેકોર્ડ્સ અને પ્રતિબોના સંરક્ષણ માટે જવાબદાર છે ?

- (A) કોર્પોરેટ દફતર ભંડાર  
(B) વ્યક્તિગત દફતર ભંડાર  
(C) રાષ્ટ્રીય દફતર ભંડાર  
(D) વિશ્વવિદ્યાલય દફતર ભંડાર

37. નીચેનામાંના કોને 'ડાર્ક આર્કાઇવ' કહેવામાં આવે છે ?

- (A) લોકસ  
(B) ક્લોક્સ  
(C) પોર્ટીકો  
(D) પબ મેડ

38. "પ્રાચ્ય ગ્રંથાલયો" (Oriental Libraries) ની વિભાવના સાથે વિશ્વનો કયો પ્રદેશ ખુબ નજીકથી સંકળાયેલો છે ?

- (A) ઉત્તર અમેરિકા  
(B) દક્ષિણ અમેરિકા  
(C) યુરોપ  
(D) એશિયા

39. પેટન્ટ માહિતી પદ્ધતિનો મૂળભૂત હેતુ શું છે ?

- (A) શોધકર્તાને એક્સ્વ(પેટન્ટ) હક્ક આપવો.  
(B) એક્સ્વ હક્કનાં વકીલની માહિતી આપવી.  
(C) એક્સ્વ હક્કની તકનીકના આદાન-પ્રદાનને પ્રોત્સાહન આપવું.  
(D) જાહેર જનતાને બૌદ્ધિક સંપદા વિશે શિક્ષિત કરવા.



40. Which institution in India has taken over the work of digitizing collection of Netaji Subhas Chandra Bose and Sardar Patel's papers ?

- (A) Raja Rammohan Roy Library Foundation (RRRLF)
- (B) National Digital Library of India (NDLI)
- (C) National Archive of India
- (D) National Virtual Library of India

41. Following were the recommendations of the National Task Force on Information Technology and Software development in May 1988.

- i. Government shall launch operation knowledge
- ii. Modernisation of school libraries
- iii. Setup of Indian Institute of Information Technology
- iv. Setting up of Library Network

**Codes :**

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

40. ભારતમાં કઈ સંસ્થા પાસે નેતાજી સુભાસચંદ્ર બોઝ અને સરદાર પટેલના લેખોને ડીજીટલ કરેલો સંગ્રહ વધારે છે ?

- (A) રાજા રામમોહનરાય રોય લાઈબ્રેરી ફાઉન્ડેશન (RRRLF)
- (B) નેશનલ ડીજીટલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઇન્ડિયા (NDLI)
- (C) નેશનલ આર્કાઇવ ઓફ ઇન્ડિયા
- (D) નેશનલ વર્ચ્યુઅલ લાઈબ્રેરી ઓફ ઇન્ડિયા

41. માહિતી ટેકનોલોજી અને સોફ્ટવેર ડેવલપમેન્ટ માટેની રાષ્ટ્રીય ટાસ્ક ફોર્સ - મે ૧૯૮૮નાં સૂચનો નીચે મુજબ હતાં.

- i. સરકાર 'ઓપરેશન જ્ઞાન' ની સ્થાપના કરશે.
- ii. શાળા ગ્રંથાલયોનાં આધુનિકીકરણ
- iii. ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ઇન્ફર્મેશન ટેકનોલોજીની સ્થાપના
- iv. ગ્રંથાલય નેટવર્કની સ્થાપના.

**કોડ :**

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



42. Elfreda A. Chatman identifies following diffusion models :

- i. Elements of diffusion model
- ii. Attribution of innovation model
- iii. Stages of Adoption model
- iv. Stock adjustment model
- v. Vintage model

**Codes :**

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

43. Arrange the following components of Lasswell's model in a proper logical order.

- i. Who
- ii. What effect
- iii. Which channel
- iv. Whom
- v. What

**Codes :**

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

42. આલ્ફ્રેડા એ ચેટમેન એ નીચે મુજબનાં ડીફ્યુઝન મોડેલ્સ શોધી કાઢ્યા

- i. એલીમેન્ટ્સ ઓફ ડીફ્યુઝન મોડેલ
- ii. એટ્રીબ્યુશન ઓફ ઇનોવેશન મોડેલ
- iii. સ્ટેજ્સ ઓફ એડોપ્શન મોડેલ
- iv. સ્ટોક એડજસ્ટમેન્ટ મોડેલ
- v. વીન્ટેજ મોડેલ

**કોડ:**

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

43. લાસવેલ્સ મોડેલના નિમ્નલિખિત વિભાગોને યોગ્ય તાર્કિક ક્રમમાં ગોઠવો

- i. કોણ
- ii. શું અસર
- iii. કઈ ચેનલ
- iv. કોને
- v. શું

**કોડ:**

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



44. According to the Delivery of Books and Newspapers Act in India, which of the following entities are required to send copies of their publications to libraries ?

- i. Publishers                      ii. Authors  
iii. Printers                        iv. Editors

**Codes :**

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

45. John Bekker a leading authority on ethics in librarianship has suggested following principles for designing a code :

- i. Librarians should undergo regular training.  
ii. Librarians should strive to improve libraries and library services.  
iii. Librarians should exercise their best professional judgement on behalf of users.  
iv. Should take recommendations for selection of books from the teaching faculties only.

**Codes :**

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

44. ભારતમાં ગ્રંથો અને સમાચારપત્રોની પ્રાપ્તિ અધિનિયમ અન્વયે નીચેનામાંથી કોણે ગ્રંથાલયોને તેમના પ્રકાશનોની નકલો મોકલવાની જરૂર રહે છે ?

- i. પ્રકાશકો                      ii. લેખકો  
iii. મુદ્રકો                        iv. સંપાદકો

**કોડ :**

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

45. ગ્રંથાલયિત્વમાં નીતિમતા પર જાણીતા વિધાન જ્હોન બેકર દ્વારા નિયમો (કોડ) ને તૈયાર કરવાં માટે નીચેના સિદ્ધાંતો સૂચવવામાં આવ્યા છે :

- i. ગ્રંથપાલોએ નિયમિતપણે તાલીમી કાર્યક્રમો યોજવા  
ii. ગ્રંથપાલોએ ગ્રંથાલયો અને ગ્રંથાલય સેવાઓની સુધારણા માટે પ્રયત્નશીલ રહેવું.  
iii. ગ્રંથપાલોએ ઉપભોક્તાઓને અનુલક્ષીને તેમના વ્યવસાયિક નિર્ણયો દર્શાવવા.  
iv. માત્ર શિક્ષણ વિભાગ તરફથી પ્રાપ્ત થતા સૂચનોને ધ્યાનમાં લઈ ગ્રંથોની પસંદગી કરવી.

**કોડ :**

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



46. Which of the following facts are applicable to IASLIC ?

- i. Is a non-profit making organization.
- ii. Shri J. Saha was the first president of the association.
- iii. Initially it was started as a wing of Indian Library Association.
- iv. Headquarter is at Kolkata.

**Codes :**

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

47. Generic criteria for evaluation of internet based resources includes :

- i. URL appropriateness
- ii. Audience
- iii. Purpose
- iv. Timeliness

**Codes :**

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

46. આઈસ્લીક (IASLIC) માટે નીચેનામાંથી શું લાગુ પડે છે ?

- i. તે બિન નફાકારક મંડળ છે.
- ii. શ્રી જે. સાહા તેના પ્રથમ પ્રમુખ હતા.
- iii. શરૂમાં ઇન્ડિયન લાઈબ્રેરી એસોસિએશનના એક ભાગરૂપે તેની શરૂઆત થઈ હતી.
- iv. કોલકત્તામાં તેનું મુખ્ય મથક છે.

**કોડ :**

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

47. ઈન્ટરનેટ આધારિત સ્ત્રોતોનાં મૂલ્યાંકન માટેના વ્યાપક પ્રકારો.

- i. યુઆરએલ ની યોગ્યતા
- ii. પ્રેક્ષકો
- iii. હેતુ
- iv. સામયિકતા

**કોડ :**

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



48. Subject gateways are :

- i. Sites that provides searchable and browsable catalogues of Internet based resources.
- ii. Focuses on a related set of subject areas.
- iii. They are developed only by the librarians.
- iv. Convey a variety of information from meetings, announcements, parent news, curriculum overview and displays.

**Codes :**

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

49. Which of the following is applicable to the 15<sup>th</sup> edition of Encyclopedia Britannica ?

- i. Contains 12 volumes of micropedia
- ii. Contains 13 volumes of micropedia
- iii. Contains one volume of propedia
- iv. Published from UK

**Codes :**

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

48. સબજેક્ટ ગેટવે તેને કહેવાય:

- i. ઈન્ટરનેટ આધારિત સ્ત્રોતોમાંથી શોધી શકાય અને બ્રાઉઝ કરી શકાય તેવી સાઈટ્સ
- ii. વિષયનાં સંબંધિત સમૂહો પર કેન્દ્રિત હોય છે.
- iii. તે ફક્ત ગ્રંથપાલો દ્વારા વિકસાવવામાં આવે છે
- iv. વિવિધ પ્રકારની માહિતીઓ આપે છે જેમાં મીટીંગ, જાહેરાત, માતૃ સંસ્થા સમાચાર, પાઠ્યક્રમ રૂપરેખા અને પ્રદર્શન

**કોડ:**

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

49. નીચેનામાંથી કયો વિકલ્પ એનસાયક્લોપેડીઆ બ્રિટાનીકાની ૧૫મી આવૃત્તિને લાગુ પડે છે.

- i. માઈક્રોપેડીઆનાં ૧૨ વોલ્યુમ ધરાવે છે.
- ii. માઈક્રોપેડીઆનાં ૧૩ વોલ્યુમ ધરાવે છે.
- iii. પ્રોપેડીઆનું ૧ વોલ્યુમ ધરાવે છે.
- iv. યુ.કે.થી પ્રકાશિત થાય છે.

**કોડ:**

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





50. Which of the following communication channels are used frequently in virtual reference service ?

- i. Bulletin board
- ii. Instant messaging
- iii. RSS
- iv. Voice over IP

**Codes :**

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

51. Which of the following web scale discovery services were launched in 2010 ?

- i. OCLC world cat local
- ii. Serials solutions summon
- iii. EbSco discovery services
- iv. Ex Libris primo central

**Codes :**

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

50. નીચેનામાંથી કઈ પ્રત્યાયન ચેનલ આભાસી સંદર્ભ સેવામાં વારંવાર ઉપયોગમાં લેવાય છે ?

- i. બુલેટીન બોર્ડ
- ii. ઇનસ્ટન્ટ મેસેજીંગ
- iii. આર. એસ. એસ.
- iv. વોઈસ ઓવર આઈ પી.

**કોડ:**

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

51. નીચેનામાંથી કઈ વેબ સ્કેલ ડીસ્કવરી સેવા ૨૦૧૦ માં શરૂ કરવામાં આવી.

- i. ઓ. સી. એલ. સી. વર્લ્ડકેટ લોકલ
- ii. સિરીયલ સોલ્યુશન્સ સમન
- iii. એબસ્કો ડીસ્કવરી સર્વિસિસ
- iv. એક્સ - લિબ્રીસ પ્રીમો સેન્ટ્રલ

**કોડ:**

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



52. Who among the following are associated with established theories of reference service ?

- i. C. M. Winchell
- ii. James I. Wyer
- iii. Daniel Brophy
- iv. Samuel Rothstein

**Codes :**

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

53. Identify the principles for the implementation of the canon of helpful sequence.

- i. Principle of spatial contiguity
- ii. Principle of increasing literary warrant
- iii. Principle of modulation
- iv. Principle of enumeration

**Codes :**

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

52. નીચેનામાંથી કોણ સંદર્ભ સેવાના સ્થાપિત સિધ્ધાંતો સાથે સંકળાયેલ છે ?

- i. સી. એમ. વીન્યેલ
- ii. જેમ્સ આઈ. વાયર
- iii. ડેનીયલ બ્રોફી
- iv. સેમ્યુલ રોથસ્ટીન

**કોડ :**

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

53. નીચેનામાંથી એ સિધ્ધાંતોને ઓળખી બતાવો જે કેનન ઓફ હેલ્પફુલ ક્રમના અમલીકરણ માટે જરૂરી છે.

- i. પ્રિન્સીપલ ઓફ સ્પેટીયલ કોન્ટીગ્યુટી
- ii. પ્રિન્સીપલ ઓફ ઇન્ક્રીઝીંગ લિટરરી વોરન્ટ
- iii. પ્રિન્સીપલ ઓફ મોડ્યુલેશન
- iv. પ્રિન્સીપલ ઓફ એન્યુમેરેશન

**કોડ :**

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



54. Which of the following is/are correct in context of Simple Knowledge Organization System (SKOS) ?

- It is data model for classification system
- It is data model for subject heading system
- It is data model for federated search system
- It is data model for reference management system

**Codes :**

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

55. Which of the following is/are true in context of Colon Classification (CC) (6<sup>th</sup> ed. rep.) ?

- In CC, new subject can not be accommodate
- In CC,  $S_2$  can not be added without  $S_1$
- In CC, subject device can not added as and when needed
- In CC, Wall-picture principle can not be used for personality isolate

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

54. સિમ્પલ નોલેજ ઓર્ગનાઈઝેશન સીસ્ટમ (SKOS) નાં સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયું સાચું છે ?

- વર્ગીકરણ પદ્ધતિ માટે ડેટા મોડેલ હોય છે.
- વિષય મથાળા પદ્ધતિ માટે ડેટા મોડેલ હોય છે.
- ફેડરેટેડ સર્ચ પદ્ધતિ માટે ડેટા મોડેલ હોય છે.
- સંદર્ભ વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિ માટે ડેટા મોડેલ હોય છે.

**કોડ :**

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

55. કોલન ક્લાસીફિકેશન/ (છઠી આવૃત્તિ, પુનઃ મુદ્રણ) નાં સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયાસાચાં છે ?

- કોલન ક્લાસીફિકેશનમાં નવા વિષયોનો સમાવેશ કરી શકાતો નથી.
- કોલન ક્લાસીફિકેશનમાં  $S_2$  ને  $S_1$  વગર ઉમેરી શકાતો નથી.
- કોલન ક્લાસીફિકેશનમાં વિષય યુક્તિ જ્યાં અને જ્યારે જરૂરિયાત મુજબ ઉમેરી શકાતા નથી.
- કોલન ક્લાસીફિકેશનમાં વ્યક્તિત્વ મુખકમાં ભીંતચિત્ર (વોલ-પિક્ચર) સિધ્ધાંતનો ઉપયોગ થતો નથી.

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



56. Identify from the following the features of tacit knowledge.

- i. Resides in human mind
- ii. Cannot be articulated
- iii. Tangible
- iv. Easily accessible

**Codes :**

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

57. Collection development principles are given by

- i. C. A. Cutter
- ii. Melvil Dewey
- iii. S. R. Ranganathan
- iv. B. S. Kesavan

**Codes :**

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

58. Transmission media are usually categorized as \_\_\_\_\_

- i. Guided
- ii. Unguided
- iii. Fixed
- iv. Unfixed

**Codes :**

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

56. ગભિત જ્ઞાનનાં લક્ષણો નીચેનામાંથી શોધી કાઢો.

- i. માનવ મસ્તિશ્કની અંદર રહેલ છે.
- ii. અસ્ખલિત ન કરી શકાતું.
- iii. સ્પર્શ કરી શકાય તેવું.
- iv. સહેલાઈથી પ્રાપ્ત થઈ શકાય તેવું.

**કોડ :**

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

57. 'સંગ્રહ વિકાસ' નાં સિધ્ધાંતો કોના દ્વારા આપવામાં આવ્યાં ?

- i. સી. એ. કટર
- ii. મેલ્વીલ ડ્યુઈ
- iii. એસ. આર. રંગનાથન
- iv. બી. એસ. કેશવન

**કોડ :**

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

58. સામાન્યતઃ પ્રસારણ (ટ્રાન્સમિશન) માધ્યમને શ્રેણીબદ્ધ કરવામાં આવે છે \_\_\_\_\_

- i. ગાઈડેડ
- ii. અનગાઈડેડ
- iii. ફીક્સ
- iv. અનફીક્સ

**કોડ :**

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



59. Which of the following is/are correct in context of 'Multiplexing' ?

- i. It is a process of transmission of information from single sources into a single signal
- ii. It is a process of transmission of information from more than one sources into a single signal
- iii. It transmit information over a shared medium
- iv. It transmit information over a distributed medium

**Codes :**

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

60. Virtual reality is described as an experience which encompasses senses such as :

- i. Sight
- ii. Touch
- iii. Feeling
- iv. Smell

**Codes :**

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

59. 'મલ્ટીપ્લેક્સીંગ' નાં સંદર્ભમાં નીચેનામાંથી કયા વિકલ્પ સાચાં છે.

- i. માહિતીના એક સ્ત્રોતમાંથી એક સંકેતમાં પ્રસારિત થવાની પ્રક્રિયા છે.
- ii. માહિતીના એકથી વધુ સ્ત્રોતમાંથી એક સંકેતમાં પ્રસારિત થવાની પ્રક્રિયા છે.
- iii. તે માહિતીને ભાગીદારી માધ્યમમાં પ્રસારિત કરે છે.
- iv. તે માહિતીને વિતરીત માધ્યમમાં પ્રસારિત કરે છે.

**કોડ :**

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

60. આભાસી વાસ્તવિકતા ઇન્દ્રિયગમ્ય સમજનાં અનુભવને વર્ણવે છે જેવી કે :

- i. દ્રષ્ટિ
- ii. સ્પર્શ
- iii. લાગણી
- iv. ગંધ

**કોડ :**

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



61. Which of the following search engine is/are using AI technology while searching query ?

- i. Semantic scholar
- ii. Rediff search
- iii. Altavista search
- iv. Dimensions

**Codes :**

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

62. Which of the following are NOT open-source ILS software ?

- i. LibSys and AUTOLIB
- ii. ABCD and Emilda
- iii. PHP My Library and Koha
- iv. NewGenLib and Virtua ILS

**Codes :**

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

61. નીચેનામાંથી કયા સર્ચ એન્જીન / શોધ દરમ્યાન આર્ટિફિશીયલ ઇન્ટેલીજન્સનો ઉપયોગ કરે છે.

- i. સેમેન્ટીક સ્કોલર
- ii. રેડીફ શોધ
- iii. અલ્ટાવિસ્ટા શોધ
- iv. ડાયમેન્શન્સ

**કોડ:**

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

62. નીચેનામાં કયા ઓપેન સોર્સ આઈ એલ એસ સોફ્ટવેર નથી?

- i. લીબસીસ અને ઓટોલીબ
- ii. એબીસીડી અને એમિલ્ડા
- iii. પી એચ પી માય લાઈબ્રેરી અને કોહા
- iv. ન્યૂ જેન લીબ અને વર્ચ્યુઆ આઈ એલ એસ

**કોડ:**

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



63. Which of the following are stands in O<sub>3</sub> library ?

- i. Open content and open source software
- ii. Open standard and open knowledge
- iii. Open content and open knowledge
- iv. Open source software and open standard

**Codes :**

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

64. Which of the following Integrated Library Management Software (ILMS) are non-Indic origin ?

- i. LIBSYS
- ii. Evergreen
- iii. SALIM
- iv. Virtua ILS

**Codes :**

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

63. નીચેનામાંથી કયા O<sub>3</sub> લાઈબ્રેરી સાથે સંબંધ ધરાવે છે ?

- i. ઓપન કન્ટેન્ટ અને ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેર
- ii. ઓપન સ્ટાનડર્ડ અને ઓપન નોલેજ
- iii. ઓપન કન્ટેન્ટ અને ઓપન નોલેજ
- iv. ઓપન સોર્સ સોફ્ટવેર અને ઓપન સ્ટાનડર્ડ

**કોડ:**

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

64. નિમ્નલિખિત કયું ઇન્ટીગ્રેટેડ લાઈબ્રેરી મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર (ILMS) મૂળભૂત રીતે ભારતીય નથી ?

- i. લિબસીસ
- ii. એવરગ્રીન
- iii. સલીમ
- iv. વર્ચ્યુઆ આઈ એલ એસ

**કોડ:**

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



65. Which of the following is/are free/open source Anti-plagiarism software ?

- i. reddit
- ii. OSPC
- iii. Litmap
- iv. Quetext

**Codes :**

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

66. Bradford's law \_\_\_\_\_

- i. Explains scattering of articles of a specific subject in different journals
- ii. Demonstrates author's productivity
- iii. Calculates impact factor
- iv. Enables to prepare rank list of journals

**Codes :**

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

65. નીચેનામાંના કયા ફ્રી/ઓપન સોર્સ એન્ટી-પ્લાગારીઝમ સોફ્ટવેર છે ?

- i. રેડીટ
- ii. ઓ એસ પી સી
- iii. લીટમેપ
- iv. ક્યુટેક્સ્ટ

**કોડ:**

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

66. બ્રેડફોર્ડનો કાયદો \_\_\_\_\_ છે.

- i. વિવિધ સામયિકોમાં વેરવિખેર લેખોનું વર્ણન
- ii. લેખકોની ઉત્પાદકતાને નિર્દેશન કરવું
- iii. અસરકારક પરિબલની ગણતરી કરવી
- iv. સામયિકોની ક્રમિક યાદી ત્યાર કરી દર્શાવવી

**કોડ:**

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





67. Hypothesis is

- i. Statement of the problem
- ii. Statement of guess about the research results
- iii. Statement of conclusion of research
- iv. Statement to be tested

**Codes :**

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

68. Which of the following are common components of the Agriculture library and Information system ?

- i. Seed catalog
- ii. Soil analysis tools
- iii. Weather monitoring stations
- iv. Agricultural databases

**Codes :**

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

67. ઉત્કલ્પના (હાઈપોથેસીસ) \_\_\_\_\_ છે.

- i. સમસ્યાનું વિધાન
- ii. સંશોધન પરિણામ વિશે અનુમાન કરતું વિધાન.
- iii. સંશોધનનાં તારણોનું વિધાન
- iv. પરીક્ષણ (ચકાસણી) વિશે વિધાન

**કોડ:**

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

68. કૃષિ ગ્રંથાલય અને માહિતી પદ્ધતિનાં નીચેનામાંથી કયા સામાન્ય અંગો છે.

- i. બીજ સૂચી
- ii. જમીન પૃથ્થકરણ સાધનો
- iii. હવામાન દેખરેખ સ્થાનક
- iv. કૃષિ ડેટાબેઝ

**કોડ:**

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



69. What role does a corporate library and information system play in organizational decision-making ?

- i. Providing access to up-to-date market research
- ii. Offering guidance on corporate social responsibility initiatives
- iii. Facilitating knowledge sharing among employees
- iv. Managing the company's financial assets

**Codes :**

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

70. Which of the following are the key components of a Health science library and Information system ?

- i. Medical databases
- ii. Fiction novels
- iii. Patient care services
- iv. Health education programs

**Codes :**

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

69. સંસ્થાકીય નિર્ણય લેવામાં નિગમ ગ્રંથાલય અને માહિતી પદ્ધતિ કઈ ભૂમિકા ભજવે છે ?

- i. બજાર સંશોધનની અદ્યતન માહિતી આપવી
- ii. કોર્પોરેટ સોશ્યલ રિસ્પોન્સીબીલીટી શરૂ કરવા માટેનું માર્ગદર્શન આપવું
- iii. કર્મચારીઓમાં જ્ઞાનના આદાન-પ્રદાન ને ઉત્તેજન આપવું.
- iv. કંપનીના નાણાકીય સ્ત્રોતોનું વ્યવસ્થાપન

**કોડ :**

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

70. આરોગ્ય વિજ્ઞાન ગ્રંથાલય અને માહિતી પદ્ધતિનાં મુખ્ય તત્ત્વો કયાં કયાં છે ?

- i. મેડીકલ ડેટાબેઝીસ
- ii. નવલકથાઓ (ફીક્શન - નોવેલ્સ)
- iii. દર્દીઓની સારસંભાળ (પેશન્ટ કેર) સેવાઓ
- iv. આરોગ્ય શિક્ષણ કાર્યક્રમો

**કોડ :**

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



71. Arrange the following ancient libraries in order of their origin.

- i. Library of Ashurbanipal
- ii. Library of Celsus
- iii. Library of Pergamum
- iv. Villa of the Papyri Library

**Codes :**

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

72. Arrange the following Library Science Journals in the order of their first year of publication.

- i. IASLIC Bulletin
- ii. Annals of Library and Information Studies
- iii. SRELS journal of library management
- iv. ILA Bulletin

**Codes :**

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

71. નીચેના પ્રાચીન ગ્રંથાલયો તેની શરૂઆતનાં ક્રમમાં ગોઠવો :

- i. લાઈબ્રેરી ઓફ અશરબાનીપાલ
- ii. લાઈબ્રેરી ઓફ સેલ્સસ
- iii. લાઈબ્રેરી ઓફ પરગામમ
- iv. વિલા ઓફ ધ પેપાયરી લાઈબ્રેરી

**કોડ્સ:**

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

72. ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાનનાં

સામયિકોને તેમનાં પ્રથમ પ્રકાશિત વર્ષનાં ક્રમ મુજબ ગોઠવો.

- i. આઈસ્ટીક બુલેટીન
- ii. એનાલ્સ ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઇન્ફર્મેશન સ્ટડીઝ
- iii. શ્રેલ્સ જર્નલ ઓફ લાઈબ્રેરી મેનેજમેન્ટ
- iv. આઈ એલ એ બુલેટીન

**કોડ્સ:**

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



73. Arrange the following networks chronologically in an ascending form according to their year of establishment.

- i. INFLIBNET      ii. DELNET  
iii. BLAISE      iv. JANET

**Codes :**

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

74. Arrange the following user tasks in a proper logical sequence of steps identified in FRBR.

- i. Obtain  
ii. Find  
iii. Select  
iv. Identify

**Codes :**

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

75. Arrange the following according to library work flow.

- i. Processing  
ii. Ordering  
iii. Dissemination  
iv. Selection

**Codes :**

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

73. નીચેના નેટવર્ક્સને તેમની સ્થાપનાનાં વર્ષનાં સંદર્ભમાં ચઢતા ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. ઇન્ફલિબનેટ      ii. ડેલનેટ  
iii. બ્લેઈઝ      iv. જાનેટ

**કોડ:**

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

74. નીચેનામાંથી ઉપભોક્તાનાં કાર્યોને એફઆરબી. આર. (FRBR) માં બતાવવામાં આવેલ તાર્કિક ક્રમમાં ક્રમબદ્ધ ગોઠવો.

- i. મેળવવું  
ii. શોધવું  
iii. પસંદ કરવું  
iv. ઓળખવું

**કોડ:**

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

75. ગ્રંથાલય કાર્ય પ્રવાહ મુજબ નીચેનાને ગોઠવો :

- i. પ્રક્રિયા  
ii. આદેશ  
iii. પ્રસાર  
iv. પસંદગી

**કોડ:**

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



76. Arrange the programming language in an ascending form according to their year of development.

- i. PASCAL                      ii. PHP  
iii. Fortron                      iv. Perl

**Codes :**

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

77. Arrange the following library software in a ascending order according to their year of launching.

- i. PHP My Library  
ii. ABCD  
iii. Koha  
iv. NewGenLib

**Codes :**

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

78. Identify the correct chronological sequence of the origin of following metrics.

- i. Informetrics  
ii. Bibliometrics  
iii. Altmetrics  
iv. Webometrics

**Codes :**

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

76. પ્રોગ્રામીંગ ની ભાષાઓને તેના વિકસિત વર્ષનાં આધારે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. પાસ્કલ                      ii. પી.એચ.પી  
iii. ફોર્ટ્રોન                      iv. પર્લ

**કોડ :**

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

77. નીચેના લાઈબ્રેરી સોફ્ટવેરને તેના જાહેર કરવામાં આવેલા વર્ષનાં આધારે ચડતા ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. પીએચપી માય લાઈબ્રેરી  
ii. એ બી સી ડી  
iii. કોહા  
iv. ન્યુજેનલીબ

**કોડ :**

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

78. નીચેની માપન પદ્ધતિઓના સાચા કાળક્રમને ઓળખો :

- i. ઇન્ફોર્મેટ્રિક્સ  
ii. બીબ્લીઓમેટ્રિક્સ  
iii. અલ્ટમેટ્રિક્સ  
iv. વેબોમેટ્રિક્સ

**કોડ :**

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



79. Arrange in sequence of the following Public Libraries according to their year of origin.

- i. Baroda Central Library
- ii. Connemara Public Library
- iii. Trivandrum Public Library
- iv. Delhi Public Library

**Codes :**

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

80. Arrange in sequence of the following phases of disaster planning according to the guidelines/principles of IFLA.

- i. Preparedness
- ii. Prevention
- iii. Recovery
- iv. Response

**Codes :**

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

79. નીચેનાં જાહેર ગ્રંથાલયોને તેમની સ્થાપના નાં વર્ષ પ્રમાણે ક્રમમાં ગોઠવો.

- i. વડોદરા કેન્દ્રીય ગ્રંથાલય
- ii. કોનેમારા જાહેર ગ્રંથાલય
- iii. ત્રિવેન્દ્રમ જાહેર ગ્રંથાલય
- iv. દિલ્હી જાહેર ગ્રંથાલય

**કોડ :**

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

80. ઇફ્લાની આકસ્મિક સંકટ/વ્યવસ્થાપનની માર્ગદર્શિકા/સિદ્ધાંતોનાં જુદાં-જુદાં તબક્કાઓને ક્રમબદ્ધ ગોઠવો.

- i. તૈયારી
- ii. અટકાવવું
- iii. પુનઃપ્રાપ્ત
- iv. પ્રતિક્રિયા

**કોડ :**

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



81. **Statement – I** : Copyright is a form of intellectual property law.

**Statement – II** : Not all types of work can be copyrighted.

**Codes :**

- (A) Both Statement – I and Statement – II are correct  
(B) Both Statement – I and Statement – II are incorrect  
(C) Statement – I is correct but Statement – II is incorrect  
(D) Statement – I is incorrect but Statement – II is correct

82. **Statement – I** : Every book in a library should have a chance of finding its appropriate reader.

**Statement – II** : Introduce an arrangement in which books have a chance of catching the attention of reader.

**Codes :**

- (A) Both Statement – I and Statement – II are correct  
(B) Both Statement – I and Statement – II are incorrect  
(C) Statement – I is correct but Statement – II is incorrect  
(D) Statement – I is incorrect but Statement – II is correct

81. **વિધાન I** : કોપીરાઈટ એ બૌદ્ધિક સંપદા (ઇન્ટેલેક્યુઅલ પ્રોપર્ટી) કાયદાનો એક ભાગ છે.

**વિધાન II** : તમામ પ્રકારના કામ કોપીરાઈટ થઈ શકતા નથી.

**કોડ :**

- (A) બંને વિધાન I અને II સાચાં છે.  
(B) બંને વિધાન I અને II ખોટાં છે.  
(C) વિધાન I સાચું છે પરંતુ વિધાન II ખોટું છે.  
(D) વિધાન I ખોટું છે પરંતુ વિધાન II સાચું છે.

82. **વિધાન I** : ગ્રંથાલય માં રહેલ દરેક પુસ્તક ને તેને યોગ્ય વાચક મળવો જોઈએ.

**વિધાન II** : પુસ્તક તેના વાચકનું ધ્યાન ખેંચી શકે તે સંદર્ભમાં તેની ગોઠવણી હોવી જોઈએ.

**કોડ :**

- (A) બંને વિધાન I અને II સાચાં છે.  
(B) બંને વિધાન I અને II ખોટાં છે.  
(C) વિધાન I સાચું છે પરંતુ વિધાન II ખોટું છે.  
(D) વિધાન I ખોટું છે પરંતુ વિધાન II સાચું છે.



83. **Assertion (A)** : Primary sources provide most authentic information.

**Reason (R)** : Primary sources are highly unorganized as far as access is concerned.

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

84. **Assertion (A)** : Web 2.0 has wholly wiped out the digital divide, particularly with regard to individual's ability, access to and engagement with technology.

**Reason (R)** : Use of Web 2.0 in teaching and learning is still in an embryonic state.

**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

85. **Assertion (A)** : Metadata Object Description Schema (MODS) is a standard that are maintained by MARC standard office of Library of Congress.

**Reason (R)** : MODS uses language-based tags rather numeric ones.

**Codes :**

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

83. કથન (A) :પ્રાથમિક સ્ત્રોતો મૂળ આધારભૂત માહિતી આપે છે.

કારણ (R) :પ્રાથમિક સ્ત્રોતો તેની પ્રાપ્તિને લાગેવળગે છે ત્યાં સુધી તે અસંગઠીત હોય છે.

કોડ :

- (A) બંને (A) અને (R) સાચાં છે અને (R)એ (A)ની સાચી સમજ આપે છે.
- (B) બંને (A) અને (R) સાચાં છે પરંતુ (R)એ (A)ની સાચી સમજ આપતું નથી.
- (C) (A) ખોટું છે પરંતુ (R) સાચું છે.
- (D) બંને (A) અને (R) ખોટાં છે.

84. કથન(A): વેબ 2.0 એ ડીજિટલ ડીવાઈડને સંપૂર્ણપણે બદલી નાખેલ છે. ખાસ કરીને વ્યક્તિગત ક્ષમતા, એક્સેસ ટેકનોલોજી સાથેનાં જોડાણને..

કારણ (R) : શિક્ષણ અને શિખવામાં વેબ 2.0નો ઉપયોગ હજુ પણ પ્રાથમિક અવસ્થામાં છે.

કોડ :

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

85. કથન (A): મેટાડેટા ઓબ્જેક્ટ ડીસ્ક્રીપ્શન સ્કેમા (MODS) પ્રમાણભૂત માનકો એ લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસનાં માર્ક સ્ટાન્ડર્ડ ઓફીસ દ્વારા નિર્વાહ કરવામાં આવે છે.

કારણ (R): મોડસ (MODS) આંકડાકીય ટેગને બદલે ભાષા આધારિત ટેગનો ઉપયોગ કરે છે.

કોડ :

- (A) (A) સાચું છે પરંતુ (R) ખોટું છે
- (B) (R) સાચું છે પરંતુ (A) ખોટું છે
- (C) બંને (A) અને (R) સાચાં છે અને (R)એ (A)ની સાચી સમજ આપે છે.
- (D) બંને (A) અને (R) સાચાં છે પરંતુ (R)એ (A)ની સાચી સમજ આપતું નથી.





**86. Assertion (A) :** Total quality in organization usually depends upon the skill and competency of library staff.

**Reason (R) :** Quality management is an information-based management system where professional education alone helps the employee to take decisions judiciously.

**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

**87. Assertion (A) :** TCP is called a reliable delivery protocol.

**Reason (R) :** TCP makes sure that whatever is sent by the sending machines is received intact by the destination.

**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

**88. Assertion (A) :** Artificial Intelligence (AI) has the potential to revolutionize user service through the use of ChatGPT.

**Reason (R) :** ChatGPT is a state-of-the-art language model developed by OpenAI that can understand and respond to human language, making it a valuable tool for automating user support tasks.

**Codes :**

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

**86. કથન (A) :** સંસ્થાની સંપૂર્ણ ગુણવત્તા સામાન્યતઃ ગ્રંથાલય કર્મચારીઓની કુશળતા અને સ્પર્ધાત્મકતા પર આધારિત હોય છે.

**કારણ (R) :** ગુણવત્તા વ્યવસ્થાપન એ માહિતી આધારિત વ્યવસ્થાપન પદ્ધતિ છે. જેમાં કર્મચારીઓ માટે ફક્ત વ્યાવસાયિક શિક્ષણ જ તેમને ન્યાયપૂર્ણ નિર્ણયો લેવામાં મદદ કરે છે.

**કોડ :**

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

**87. કથન (A) :** ટીસીપી એ વિશ્વસનીય ડિલીવરી પ્રોટોકોલ છે.

**કારણ (R) :** ટીસીપી એ મશીન દ્વારા મોકલવામાં આવતી માહિતી પૂર્ણપણે તેના નિર્દિષ્ટ સ્થળે પહોંચે તેની ચોકસાઈ નક્કી કરે છે.

**કોડ :**

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

**88. કથન (A) :** આર્ટિફિસીયલ ઈન્ટેલીજન્સમાં ઉપભોક્તા સેવાઓમાં ચેટજીપીટીનો ઉપયોગ કરીને ઉત્ક્રાંતિ લાવવાની ક્ષમતા છે.

**કારણ (R) :** ચેટજીપીટી એ એક અદ્યતન ભાષા મોડેલ છે જે ઓપન એ આઈ (AI) દ્વારા વિકસિત કરવામાં આવ્યું છે કે જે મનુષ્યની ભાષાને સમજે છે અને પ્રતિભાવ આપીને ઉપભોક્તાના સેવાકીય કાર્યોને સ્વચાલિત કરતું કિંમતી સાધન છે.

**કોડ :**

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



89. Consider the following statements regarding Altmetrics indicators.

**Assertion (A)** : Altmetrics track other measures such as views and downloads of the original article along with citation.

**Reason (R)** : Because of the increasing importance of altmetrics, Altmetrics has replaced the citation as an indicator of measuring impact in many disciplines.

**Codes :**

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

90. **Statement – I** : The British Library is a very young as it was set up under the British Library Act that was passed in 1972.

**Statement – II** : The library of the British Museum which was set up in 1753 is part of the British Library today.

In the above statements :

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

89. અલ્ટમેટ્રિક સુચકોના સંદર્ભમાં નીચેના વિધાનોને યોગ્ય કરો.

કથન (A) : મૂળભૂત પ્રકાશનને કેટલા લોકોએ જોયું, કેટલા લોકોએ ડાઉનલોડ કર્યું તે ઉપરાંત તેના મૂળ ઉધ્ધરણ (સાઈટેશન) ને અલ્ટમેટ્રિક ટ્રેક કહે છે.

કારણ (R) : અલ્ટમેટ્રિકની અગત્યતા વધવાને કારણે, અલ્ટમેટ્રિકે સાઈટેશનને બદલીને ઘણાં વિષયોની અસરોને માપેલ છે.

**કોડ :**

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

90. વિધાન - I : બ્રિટીશ લાઈબ્રેરીને અદ્યતન કહી શકાય જે બ્રિટીશ લાઈબ્રેરી અધિનિયમનાં અંતર્ગત ૧૯૭૨માં સ્થાપવામાં આવી.

વિધાન - II : બ્રિટીશ મ્યુઝિયમ લાઈબ્રેરી ૧૭૫૩માં સ્થાપિત કરવામાં આવી જે હાલમાં બ્રિટીશ લાઈબ્રેરીનો એક ભાગ છે.

ઉપરના વિધાનોમાં :-

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



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

**List – I**

- |                             |         |
|-----------------------------|---------|
| i. Newcomb's Model          | a. 1956 |
| ii. Lasswell's Model        | b. 1954 |
| iii. George Gerbner's Model | c. 1948 |
| iv. The Schramm's Model     | d. 1953 |

**List – II**

**Codes :**

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

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

**List – I**

- |                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| i. Baroda Library Association       | a. 1933 |
| ii. Andhra Desa Library Association | b. 1914 |
| iii. Bengal Library Association     | c. 1910 |
| iv. Indian Library Association      | d. 1927 |

**List – II**

**Codes :**

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

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

**યાદી – I**

- |                             |         |
|-----------------------------|---------|
| i. ન્યૂ કોમ્બ્સ મોડેલ       | a. ૧૯૫૬ |
| ii. લાસવેલ્સ મોડેલ          | b. ૧૯૫૪ |
| iii. જ્યોર્જ ગર્બનર્સ મોડેલ | c. ૧૯૪૮ |
| iv. શ્રામ્સ મોડેલ           | d. ૧૯૫૩ |

**યાદી – II**

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

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

**યાદી – I**

- |                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| i. બરોડા લાઈબ્રેરી એસોસિએશન      | a. ૧૯૩૩ |
| ii. આંધ્ર દેશ લાઈબ્રેરી એસોસિએશન | b. ૧૯૧૪ |
| iii. બેંગાલ લાઈબ્રેરી એસોસિએશન   | c. ૧૯૧૦ |
| iv. ઇન્ડિયન લાઈબ્રેરી એસોસિએશન   | d. ૧૯૨૭ |

**યાદી – II**

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



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

**List – I**

i. ASLIB Journal of Information Management

ii. DOAJ

iii. Thomson Reuters

iv. Elsevier

**List – II**

a. Science direct

b. Emerald

c. Web of science

d. Open access journals

**Codes :**

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

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

**List – I**

i. UNESCO

ii. UNISIST

iii. UGC

iv. IAEA

**List – II**

a. 1971

b. 1964

c. 1946

d. 1956

**Codes :**

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

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

**યાદી – I**

i. એસલિબ જર્નલ ઓફ ઇન્ફર્મેશન મેનેજમેન્ટ

ii. ડી ઓ એ જે

iii. થોમસન રુટર્સ

iv. એલ્સવીયર

**યાદી – II**

a. સાયન્સ ડાયરેક્ટ

b. એમરાલ્ડ

c. વેબ ઓફ સાયન્સ

d. ઓપન એક્સેસ જર્નલ્સ

**કોડ:**

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

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

**યાદી – I**

i. યૂનેસ્કો (UNESCO)

ii. યુનિસિસ્ટ (UNISIST)

iii. યુ જી સી (UGC)

iv. આઈ એ ઈ એ (IAEA)

**યાદી – II**

a. ૧૯૭૧

b. ૧૯૬૪

c. ૧૯૪૬

d. ૧૯૫૬

**કોડ:**

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



95. Match the following CCF Tag and Data element.

List – I	List – II
CCF Tag	Data element
a. 200	i. Name of Person(s)
b. 300	ii. Place and Publisher
c. 400	iii. Title and Statement of Responsibility
d. 500	iv. Note

**Codes :**

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

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

List – I	List – II
i. Classical School	a. John Cotton Dana
ii. X and Y Theory	b. Peter Drucker
iii. Newark Charging System	c. Henry Fayol
iv. MBO	d. Douglas McGregor

**Codes :**

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

95. નીચે દર્શાવેલ સીસીએફ ટેગ અને ડેટા એલીમેન્ટને જોડો:

યાદી – I	યાદી – II
સીસીએફ ટેગ	ડેટા એલીમેન્ટ
a. ૨૦૦	i. નેઈમ ઓફ પર્સન
b. ૩૦૦	ii. પ્લેસ એન્ડ પબ્લીશર
c. ૪૦૦	iii. ટાઈટલ એન્ડ સ્ટેટમેન્ટ ઓફ રીસપોન્સીબીલીટી
d. ૫૦૦	iv. નોટ

**કોડ :**

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

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

યાદી – I	યાદી – II
i. ક્લાસિકલ સ્કૂલ	a. જ્હોન કોટન ડાના
ii. X અને Y થીયરી	b. પીટર ડ્રુકર
iii. નેવાર્ક ચાર્જિંગ સિસ્ટમ	c. હેન્રી ફેયોલ
iv. એમ બી ઓ	d. ડગ્લાસ મેકગ્રેગર

**કોડ :**

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



97. In the URL <http://www.gujaratset.gov.in>, match the following.

List - I	List - II
a. Sub-level domain	i. http
b. Protocol	ii. www
c. Host name	iii. gujaratset
d. Name of Server	iv. gov.in

**Codes :**

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

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

List - I	List - II
i. Khudabaksha Oriental Library	a. Mumbai
ii. Connemara Public Library	b. London
iii. British Museum Library	c. Tanjore
iv. Asiatic Society Library	d. Chennai

**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  |

97. નીચેના વિકલ્પોને જોડો.

યુઆરએલ (URL) માં એચટીટીપી :// ડબલ્યુ

ડબલ્યુ ડબલ્યુ.ગુજરાતસેટ.જીઓવી.ઇન

યાદી - I

યાદી - II

- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| a. સબ-લેવલ ડોમેઇન | i. એચટીટીપી            |
| b. પ્રોટોકોલ      | ii. ડબલ્યુડબલ્યુડબલ્યુ |
| c. હોસ્ટ નેઇમ     | iii. ગુજરાતસેટ         |
| d. નેઇમ ઓફ સર્વર  | iv. જીઓવી.ઇન           |

**કોડ્સ :**

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

98. નીચેના વિકલ્પોને જોડો અને નીચે દર્શાવેલા

કોડમાંથી સાચો ઉત્તર પસંદ કરો:

યાદી - I

યાદી - II

- |                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| i. ખુદાબક્ષ ઓરીએન્ટલ લાઇબ્રેરી  | a. મુંબઈ   |
| ii. કોનેમારા પબ્લીક લાઇબ્રેરી   | b. લંડન    |
| iii. બ્રિટીશ મ્યુઝીયમ લાઇબ્રેરી | c. તાંજોર  |
| iv. એશિયાટીક સોસાયટી લાઇબ્રેરી  | d. ચેન્નાઈ |

**કોડ્સ :**

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



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

**List - I**

**List - II**

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| i. Boot virus         | a. Self encrypted virus designed to avoid detection by a scanner     |
| ii. Macro virus       | b. Malware   |
| iii. File virus       | c. Infects the boot sector of floppy disks or the master boot record |
| iv. Polymorphic virus | d. Virus that spread in application software                         |

**Codes :**

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

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

**List - I**

**List - II**

- |                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| i. Statistical Bibliography | a. S.R.Ranganathan |
| ii. Librametrics            | b. V. V. Nalimo    |
| iii. Bibliometrics          | c. E. W. Hulme     |
| iv. Scientometrics          | d. Allen Pritchard |

**Codes :**

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

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

**યાદી - I**

**યાદી - II**

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| i. બૂટ વાઈરસ          | a. સ્કેનર દ્વારા ઓળખાતા અટકાવવા માટે ડીઝાઈન કરવામાં આવેલ સેલ્ફ એન્ક્રીપ્ટેડ વાઈરસ. |
| ii. મેક્રો વાઈરસ      | b. માલવેર  |
| iii. ફાઈલ વાઈરસ       | c. જે ફ્લોપી ડીસ્કનાં બુટવિભાગને અસર કરે છે. અથવા માસ્ટર બૂટ રેકોર્ડને અસર કરે છે. |
| iv. પોલીમોર્ફિક વાઈરસ | d. એપ્લિકેશન સોફ્ટવેરમાં પ્રસારિત વાઈરસ.   |

**કોડ :**

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

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

**યાદી - I**

**યાદી - II**

- |                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| i. સ્ટેટીસ્ટીકલ બિબ્લીઓગ્રાફી | a. એસ.આર.રંગનાથન  |
| ii. લિબ્રામેટ્રીક્સ           | b. વી.વી.નલીમો    |
| iii. બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ         | c. ઈ.ડબલ્યુ.હ્યુમ |
| iv. સાયન્ટોમેટ્રીક્સ          | d. એલન પ્રિચાર્ડ  |

**કોડ :**

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



**Space for Rough Work**

