

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Name & Signature of the Invigilator

PAPER-II OMR Answer Sheet No. :
AUG-17/15

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

Roll No. :

(in figures as in Hall Ticket)

Roll Number in words :

Time : 1½ Hours]

No. of Printed Pages : 24

[Maximum Marks : 100

Instructions for the Candidates

1. Write your Roll Number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of fifty (50) 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. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the original OMR Answer Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Answer Sheet on conclusion of examination.
10. Use only Blue/Black Ball point pen.
11. Use of any calculator or log table etc. is prohibited.
12. There shall be no negative marking.
13. In case of any discrepancy in the English and Gujarati versions of questions, English version will be taken as final.

પરીક્ષાર્થીઓ માટે સૂચનાઓ :

1. આ પાનાની ટોચ પર દર્શાવેલી જગ્યામાં તમારો રોલ નંબર લખો.
2. આ પ્રશ્નપત્રમાં બહુવિકલ્પિક ઉત્તરો ધરાવતા પચાસ (૫૦) પ્રશ્નો આપેલા છે. બધાજ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
3. પરીક્ષાની શરૂઆતમાં આપને પ્રશ્નપુસ્તિકા આપવામાં આવશે. પ્રથમ પાંચ (૫) મિનિટ દરમિયાન તમારે પ્રશ્નપુસ્તિકા ખોલી અને ફરજિયાતપણે નીચે મુજબ પરીક્ષા કરવું :
 - (i) પ્રશ્નપુસ્તિકાનો વપરાશ કરવા માટે આ કવર પૃષ્ઠની ધાર પર આપેલ સીલ સ્ટીકર ફાડી નાખો. કોઈપણ સંજોગોમાં સીલ સ્ટીકર વગરની કે ખુલ્લી પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં.
 - (ii) કવર પૃષ્ઠ પર છપાયેલ નિર્દેશનુસાર પ્રશ્નપુસ્તિકાના પ્રશ્નો, પૃષ્ઠો અને સંખ્યાને બરાબર ચકાસી લો. ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા કે જેમાં પ્રશ્નો/પૃષ્ઠો ઓછા હોય, બે વાર છપાયા હોય, અનુક્રમમાં અથવા અન્ય કોઈ ફરક હોય અર્થાત કોઈપણ સંજોગોમાં ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા સ્વીકારશો નહીં. અને જો ખામીયુક્ત પ્રશ્નપુસ્તિકા મળી હોય તો નિરીક્ષક પાસેથી તુરંત જ બીજી સારી પ્રશ્નપુસ્તિકા મેળવી લેવી. આ માટે ઉમેદવારને પાંચ (૫) મિનિટનો સમયગાળો આપવામાં આવશે. 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 પ્રશ્નો ના જવાબ અલગથી આપવામાં આવેલ OMR જવાબ પત્રકમાં પેપર-II લખેલ વિભાગમાં જ અંકિત કરવા. જો આપ OMR જવાબ પત્રકમાં આપેલ ઓવલ (oval) સિવાય અન્ય સ્થાને જવાબ અંકિત કરશો તો તે જવાબનું મૂલ્યાંકન કરવામાં આવશે નહીં.
6. અંદર આપેલ સૂચનાઓ ધ્યાનપૂર્વક વાંચો.
7. કાચું કામ (Rough Work) પ્રશ્નપુસ્તિકાના અન્તિમ પૃષ્ઠ પર કરવું.
8. જો આપ OMR જવાબ પત્રક નિયત જગ્યા સિવાય અન્ય કોઈપણ સ્થાને, આપનું નામ, રોલ નંબર, ફોન નંબર અથવા એવું કોઈ ચિન્હકે જેનાથી તમારી ઓળખ થઈ શકે, અંકિત કરશો અથવા અલગ ભાષાનાં પ્રયોગ કરો, અથવા અન્ય કોઈ અનુચિત સાધનોનો ઉપયોગ કરો, જેમ કે અંકિત કરી દીધેલ જવાબ ભૂંસી નાખવો કે સફેદ શાહીનો ઉપયોગ કરી બદલશો તો આપને પરીક્ષા માટે અધિકૃત જાહેર થઈ શકાશે.
9. પરીક્ષા સમય પૂરો થઈ ગયા બાદ ઓરીજનલ OMR જવાબ પત્રક જે તે નિરીક્ષકને ફરજિયાત સોંપી દેવું અને કોઈ પણ સંજોગોમાં તે પરીક્ષાપત્રકની બહાર લઈ જવું નહીં. પરીક્ષા પૂર્ણ થયા બાદ ઉમેદવાર ઓરીજનલ પ્રશ્નપુસ્તિકા અને OMR જવાબ પત્રકની ડુપ્લિકેટ કોપી પોતાની સાથે લઈ જઈ શકે છે.
10. માત્ર કાળી/ભૂરી બોલ પોઈન્ટ પેન વાપરવી.
11. કેલક્યુલેટર અને અન્ય ઈલેક્ટ્રોનિક યંત્રોનો ઉપયોગ કરવાની મનાઈ છે.
12. ખોટા જવાબ માટે નકારાત્મક ગુણાંકન પ્રથા નથી.
13. પ્રશ્નપુસ્તિકાના કોઈ પ્રશ્નમાં અનુવાદ અંગે કોઈ વિવાદ/મતભેદ જણાય તો અંગ્રેજી વર્ઝન યોગ્ય ગણાશે.

SEAL

**LIBRARY & INFORMATION
SCIENCE
PAPER-II**

ગ્રંથાલય અને સૂચના વિજ્ઞાન
પેપર-II

Note : This paper contains **FIFTY (50)** multiple-choice, matching questions, each question carrying **TWO (2)** marks. Attempt **All** the questions.

નોંધ : આ પ્રશ્નપત્રમાં પચાસ (૫૦) બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો, સાચું-ખોટું અને જોડકાં બનાવવાના પ્રશ્નો છે. તમામ પ્રશ્નોના જવાબ લખવાના છે. પ્રત્યેક પ્રશ્નના બે (૨) ગુણ છે.

-
- | | |
|--|---|
| 1. Identify content management software from the following : | 1. નીચેનામાંથી કન્ટેન્ટ મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેરને ઓળખો : |
| (A) Library manager | (A) લાઈબ્રેરી મેનેજર |
| (B) Eprint | (B) ઈપ્રિન્ટ |
| (C) Drupal | (C) ડ્રુપલ |
| (D) LIBSYS | (D) લિબસિસ |
| 2. ISBD (CR) is revised from : | 2. આઈ.એસ.બી.ડી. (સી.આર.) ની સુધારેલ આવૃત્તિ છે. |
| (A) ISBD (S) | (A) આઈ.એસ.બી.ડી. (એસ) |
| (B) ISBD (ER) | (B) આઈ.એસ.બી.ડી. (ઈ.આર) |
| (C) ISBD (CM) | (C) આઈ.એસ.બી.ડી. (સી એમ) |
| (D) ISBD (NBM) | (D) આઈ.એસ.બી.ડી. (એન બી એમ) |

3. Subject headings and thesauri are typical examples of :

- (A) Free text terms
- (B) Non-controlled vocabulary
- (C) Controlled vocabulary
- (D) Natural language terms

4. Which is *not* a web browser ?

- (A) Google Chrome
- (B) Solaris
- (C) Apple Safari
- (D) Microsoft Edge

5. National Medical Library of India is mainly a library in the field of Medical and Allied Sciences.

- (A) Lending
- (B) Reference
- (C) Virtual
- (D) Digital

3. વિષય મથાળાઓ અને થિસોરી એ ના નમૂનારૂપ ઉદાહરણ છે.

- (A) મુક્ત પાઠ્યપદો
- (B) અનિયંત્રિત શબ્દભંડોળ
- (C) નિયંત્રિત શબ્દભંડોળ
- (D) કુદરતી ભાષાના પદો

4. કયું વેબ બ્રાઉઝર નથી?

- (A) ગુગલ ક્રોમ
- (B) સોલારીસ
- (C) એપલ સફારી
- (D) માઈક્રોસોફ્ટ એજડ

5. તબીબી અને આનુસંગિક વિજ્ઞાનોના ક્ષેત્રમાં ભારતની નેશનલ મેડીકલ લાઈબ્રેરી એ મુખ્યત્વે ગ્રંથાલય છે.

- (A) આપ-લે
- (B) સંદર્ભ
- (C) વર્ચ્યુઅલ
- (D) ડીજિટલ

6. Ubuntu is primarily

- (A) An application software
- (B) A web browser
- (C) An operating system
- (D) Database

7. National Digital Library of India is part of the online services of the

- (A) Indian Institute of Technology, Delhi
- (B) Indian Institute of Technology, Khargpur
- (C) Indian Institute of Technology, Roorkee
- (D) Indian Institute of Technology, Kanpur

6. ઉબન્ટુ એ પ્રાથમિક રીતે

- (A) એન એપ્લિકેશન સોફ્ટવેર
- (B) એ વેબ બ્રાઉઝર
- (C) એન ઓપરેટીંગ સીસ્ટમ
- (D) ડેટાબેઝ

7. ભારતની નેશનલ ડીજિટલ લાઈબ્રેરી એ ની ઓનલાઈન સર્વિસનો ભાગ છે.

- (A) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, દિલ્હી
- (B) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, ખડકપુર
- (C) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, રુરકી
- (D) ઈન્ડિયન ઈન્સ્ટીટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજી, કાનપુર

8. Which managerial approach views that the power of a certain office stems from the person holding it and the same position might carry much different influence when occupied by different persons ?

(A) Traditional

(B) Empirical

(C) Directive

(D) Formalistic

9. A strategy that ties together all the objectives, policies, procedures, rules and budgets into a single plan is strategy.

(A) Long-term

(B) Grand

(C) Competitive

(D) Visionary

8. કઈ સંચાલકીય વિચારધારાના મતે કોઈ હોદાગત સત્તા તેને ધારણ કરનાર વ્યક્તિના કારણે ઉજાગર થાય છે, અને તે જ હોદાની સત્તાનો પ્રભાવ જ્યારે કોઈ અન્ય વ્યક્તિઓ તે હોદા ઉપર આવે છે ત્યારે અલગ હોઈ શકે છે?

(A) પરંપરાગત

(B) અનુભવજન્ય

(C) દોરવણી

(D) ઔપચારિક

9. જે વ્યુહરચના બધાજ ઉદ્દેશ્યો, નીતિઓ, કાર્યવિધિઓ, નિયમો અને અંદાજપત્રોને એક સાથે સાંકળી લે છે તેને વ્યુહરચના કહેવાય છે.

(A) લોન્ગ ટર્મ

(B) ગ્રાન્ડ

(C) કમ્પીટીટીવ

(D) વિઝનરી

10. Cranfield project was associated with :

- (A) Indexing
- (B) Abstracting
- (C) Cataloguing
- (D) Bibliographic description

11. A dictionary that traces the origin of words is known as :

- (A) Subject dictionary
- (B) Special purpose dictionary
- (C) Translating dictionary
- (D) Etymological dictionary

12. Word net is :

- (A) A networking programme
- (B) A thesaurus
- (C) An ontology
- (D) A library network

10. કેનફિલ્ડ પ્રોજેક્ટ શેની સાથે સંકળાયેલો હતો?

- (A) નિર્દેશીકરણ
- (B) સારકરણ
- (C) સૂચિકરણ
- (D) વાક્યમયસૂચિય વર્ણન

11. શબ્દોનું મૂળ દર્શાવતો શબ્દકોશ થી ઓળખાય છે.

- (A) વિષય શબ્દકોશ
- (B) વિશિષ્ટ હેતુ શબ્દકોશ
- (C) અનુવાદિત શબ્દકોશ
- (D) વ્યુત્પત્તિ શબ્દકોશ

12. વર્ડ નેટ છે :

- (A) નેટવર્ક કાર્યક્રમ
- (B) થિસોરસ
- (C) ઓન્ટોલોજી
- (D) ગ્રંથાલય નેટવર્ક

13. Identify the non-probability sampling technique among following :

- (A) Purposive
- (B) Simple random
- (C) Systematic random
- (D) Multistage

14. The method designed for use in refining judgemental data collection from a panel of selected experts is :

- (A) Content analysis
- (B) Historical method
- (C) Case study method
- (D) Delphi method

13. नीचेनामांथी बिन-संभवित नमूना प्रविधिने ओणओ :

- (A) परपजीव
- (B) सिम्पल रेन्डम
- (C) सिस्टेमेटीक रेन्डम
- (D) मल्टीस्टेज

14. पसंद करवामां आवेल तजज्ञोनी पेनल द्वारा करवामां आवेल त्वावात्मक डेटा संग्रहने सुधारवा माटे तैयार करवामां आवेल पद्धति :

- (A) विषयवस्तु पृथक्करण
- (B) ऐतिहासिक पद्धति
- (C) व्यक्तिगत अभ्यास पद्धति
- (D) डेल्फी पद्धति

15. Identify the following that does *not* come under user education :

- (A) Initiation of the freshman
- (B) Library tour
- (C) Observing user's information seeking behaviour
- (D) Bibliographic instruction

16. Zero based budgeting means :

- (A) There will be no increase in expenses or income
- (B) There will be no budget
- (C) The difference between income and expenditure is zero
- (D) All proposals for income and expenditure will need to be justified

15. ઉપયોગકર્તા શિક્ષણમાં સમાવિષ્ટ ના હોય તેને ઓળખો :

- (A) નવ આગંતુકનું સંસ્કરણ
- (B) ગ્રંથાલય પરિભ્રમણ
- (C) ઉપયોગકર્તાની માહિતી પ્રાપ્તિ વર્તણૂકનું નિરીક્ષણ
- (D) વાકમયસૂચિય સૂચનાઓ

16. શૂન્ય આધારીત અંદાજપત્ર એટલે :

- (A) ખર્ચ અને આવકમાં કોઈ વધારો નહીં થાય
- (B) અંદાજપત્ર હશે નહીં
- (C) આવક અને ખર્ચમાં શૂન્ય તફાવત હશે
- (D) આવક અને ખર્ચની તમામ દરખાસ્તોનું સમર્થન આપવાની જરૂરિયાત હશે

17. Which of the following is classically known as 'MOROCCO' binding ?

- (A) Half leather binding
- (B) Linen binding
- (C) Cloth binding
- (D) Full leather binding

18. In MARC record structure, which component is an index to the location of variable length field within record ?

- (A) Leader
- (B) Directory
- (C) Fixed field
- (D) Fields for subject access

17. નીચેનામાંની કઈ બાંધણીને પ્રશિષ્ટરૂપે 'મોરોક્કો' બાંધણી તરીકે ઓળખવામાં આવે છે?

- (A) હાફ લેધર બાઈન્ડીંગ
- (B) લીનન બાઈન્ડીંગ
- (C) ક્લોથ બાઈન્ડીંગ
- (D) ફુલ લેધર બાઈન્ડીંગ

18. માર્ક રેકોર્ડના બંધારણમાં વેરીએબલ લંબાઈના ક્ષેત્રનું સ્થાન દર્શાવવા કયા તત્વનો નિર્દેશ કરવામાં આવે છે?

- (A) લીડર
- (B) ડિરેક્ટરી
- (C) ફિક્સ ફિલ્ડ
- (D) ફિલ્ડ્સ ફોર સબ્જેક્ટ એક્સેસ

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

- (i) Lines of thought
- (ii) Organization of knowledge
- (iii) Essays of an information scientist
- (iv) Classification and indexing in science

- (a) Eugene Garfield
- (b) B.C. Vickery
- (c) Maurice Line
- (d) Jennifer Rowley

Codes :

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

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

- (i) લાઈન્સ ઓફ થોટ
- (ii) ઓર્ગેનાઈઝેશન ઓફ નોલેજ
- (iii) એસેઝ ઓફ ઓન ઈન્ફર્મેશન સાયન્ટીસ્ટ
- (iv) ક્લાસીફિકેશન એન્ડ ઈન્ડેક્સિંગ ઈન સાયન્સ

- (a) યુજીન ગાર્ફિલ્ડ
- (b) બી.સી. વીકરી
- (c) મૌરીસ લાઈન
- (d) જેનીફર રોલે

કોડ :

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

20. Library Association U.K. is now known as :

- (A) Chartered Institute of Library and information professionals
- (B) Chartered institution of library and information professionals
- (C) Chartered institution of library and information profession
- (D) Chartered institute of library and information profession

21. Library cess is a :

- (A) tax levied by the central government
- (B) tax levied by the state government
- (C) surcharge on an existing tax
- (D) fee charged by the library

20. લાઈબ્રેરી એસોસિયેશન-યુ.કે. હાલ કયા નામથી ઓળખાય છે?

- (A) ચાર્ટર્ડ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઈન્ફર્મેશન પ્રોફેશનલ્સ
- (B) ચાર્ટર્ડ ઈન્સ્ટીટ્યુશન ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઈન્ફર્મેશન પ્રોફેશનલ્સ
- (C) ચાર્ટર્ડ ઈન્સ્ટીટ્યુશન ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઈન્ફર્મેશન પ્રોફેશન
- (D) ચાર્ટર્ડ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ લાઈબ્રેરી એન્ડ ઈન્ફર્મેશન પ્રોફેશન

21. ગ્રંથાલય કર શું છે?

- (A) કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા વેરાની વસુલાત
- (B) રાજ્ય સરકાર દ્વારા વેરાની વસુલાત
- (C) પ્રવર્તમાન વેરા પર વધારાનો કર
- (D) ગ્રંથાલય દ્વારા વસૂલવામાં આવતી ફી

22. Which of the following is a primary document ?

- (A) Science
- (B) Indian Science Abstracts
- (C) Science Citation Index
- (D) World of Learning

23. Which of the following sequences of terms for indexing is recommended by E.J. Coates ?

- (A) Concrete and process
- (B) PMEST
- (C) Things, material, action
- (D) DEAP

24. When an abstract is oriented to serve a special group, it is called :

- (A) Slanted abstract
- (B) Indicative abstract
- (C) Informative abstract
- (D) Critical abstract

22. નીચેનામાંથી કયો પ્રાથમિક પ્રલેખ છે?

- (A) સાયન્સ
- (B) ઈન્ડિયન સાયન્સ એબ્સ્ટ્રેક્ટ્સ
- (C) સાયન્સ સાઈટેશન ઈન્ડેક્સ
- (D) વર્લ્ડ ઓફ લર્નિંગ

23. ઈ.જે. કોટસ દ્વારા નિર્દેશીકરણ માટે નીચેનામાંની કઈ પદ શ્રંખલા સૂચવવામાં આવી છે?

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

24. વિશિષ્ટ જૂથ માટે તૈયાર થતા સારને કહેવામાં આવે છે.

- (A) સ્લાન્ટ સાર
- (B) માહિતીસૂચક સાર
- (C) માહિતીપ્રદ સાર
- (D) વિવેચનાત્મક સાર

25. In the universal decimal classification the : (colon) indicates :

- (A) Basic subjects
- (B) Phase relation
- (C) Main subject
- (D) Simple subject

26. Which of the following are formal channels of information communication ?

- (i) Patents and standards
- (ii) Conversation and invisible colleges
- (iii) Correspondence and personal discussion
- (iv) Research reports and journal articles

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

25. યુનિવર્સલ ડેસીમલ ક્લાસિફિકેશનમાં : (વિસર્ગ ચિહ્ન) શું દર્શાવે છે?

- (A) પાયાગત વિષયો
- (B) દૃષ્ટિબિંદુ સંબંધ
- (C) મુખ્ય વિષય
- (D) સરળ વિષય

26. નીચેનામાંથી માહિતી પ્રત્યાયનની વૈધિક ચેનલો કઈ છે?

- (i) એકસ્વ અને માનકો
- (ii) વાર્તાલાપ અને અદૃશ્ય મહાવિદ્યાલયો
- (iii) પત્રવ્યવહાર અને વ્યક્તિગત ચર્ચા
- (iv) સંશોધન અહેવાલો અને સામયિક લેખો

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

27. Which of the following is *not* covered by copyright ?

- (A) Newspapers
- (B) Computer programs
- (C) Sculpture
- (D) Trademarks

28. Which of the following is a type of bibliometric method ?

- (A) Case study method
- (B) Comparative librarianship
- (C) Library surveys
- (D) Content analysis

29. Who among the following is associated with the library course offered at Imperial Library Calcutta in 1935 ?

- (A) W.A. Borden
- (B) A. Dickinson
- (C) Khan Bahadur Asadullah
- (D) S.R. Ranganathan

27. નીચેનામાંથી કોને કોપીરાઈટમાં આવરી લેવામાં નથી આવ્યું?

- (A) સમાચારપત્રો
- (B) કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામ્સ
- (C) શિલ્પ કૃતિ
- (D) ટ્રેડમાર્ક

28. નીચેનામાંથી બિબ્લીઓમેટ્રિક પદ્ધતિનો પ્રકાર શું છે?

- (A) વ્યક્તિગત અભ્યાસ પદ્ધતિ
- (B) તુલનાત્મક ગ્રંથાલયિત્વ
- (C) ગ્રંથાલય સર્વેક્ષણ
- (D) વિષયવસ્તુ પૃથક્કરણ

29. 1935 માં ઈમ્પીરીયલ લાઈબ્રેરી-કલકત્તા ખાતેના ગ્રંથાલય અભ્યાસક્રમ સાથે નીચેનામાંથી કોનું નામ જોડાયેલું છે?

- (A) ડબલ્યુ.એ. બોર્ડન
- (B) એ. ડિકીન્સન
- (C) ખાન બહાદુર અસાદુલ્લા
- (D) એસ.આર. રંગનાથન

30. 'The Telegraph' is a :

- (A) Travel guide
- (B) Geographical source
- (C) Newspaper
- (D) Biographical source

31. A trend report is a

- (A) Secondary Source of Information
- (B) Primary Source of Information
- (C) Tertiary Source of Information
- (D) Bibliography

32. A subject made of a basic class and one or more isolates is said to be a :

- (A) Simple class/subject
- (B) Complex class/subject
- (C) Compound class/subject
- (D) Amplified class/subject

30. 'ધ ટેલીગ્રાફ' શું છે?

- (A) પ્રવાસ માર્ગદર્શિકા
- (B) ભૌગોલિક સ્ત્રોત
- (C) સમાચારપત્ર
- (D) જીવનચરિત્રાત્મક સ્ત્રોત

31. પ્રવાહ અહેવાલ શું છે?

- (A) માહિતીનો દ્વિતીય કક્ષાનો સ્ત્રોત
- (B) માહિતીનો પ્રાથમિક કક્ષાનો સ્ત્રોત
- (C) માહિતીનો તૃતીય કક્ષાનો સ્ત્રોત
- (D) વાક્યમયસૂચિ

32. પાયાગત વર્ગ અને એક અથવા વધારે પૃથકો ધરાવતા વિષયને કહેવામાં આવે છે.

- (A) સરળ વર્ગ/વિષય
- (B) સંયુક્ત વર્ગ/વિષય
- (C) જટિલ વર્ગ/વિષય
- (D) સંવર્ધિત વર્ગ/વિષય

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

- (i) Fusion
- (ii) Loose Assemblage
- (iii) Lamination
- (iv) Distillation
- (a) Curriculum for university education in India in 2017
- (b) Medical jurisprudence
- (c) Influence of human physiology on disease
- (d) Management theory

Codes :

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

34. 'Johari Window' is a concept that has originated from :

- (A) Psychology
- (B) Information Technology
- (C) Marketing of Information
- (D) Information Retrieval

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

- (i) સંયોજન
- (ii) શિથિલ જોડાણ
- (iii) સ્તરીકરણ
- (iv) નિસ્તંદન
- (a) કરીકુલમ ફોર યુનિવર્સિટી એજ્યુકેશન ઈન ઈન્ડિયા ઈન 2017
- (b) મેડિકલ જ્યુરીસ્પ્રુડન્સ
- (c) ઈન્ફ્લ્યુઅન્સ ઓફ હુમન ફીઝિયોલોજી ઓન ડીસીસ
- (d) મેનેજમેન્ટ થીયરી

કોડ :

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

34. 'જોહરી વીન્ડો' ની વિભાવના માંથી ઉદભવી છે.

- (A) મનોવિજ્ઞાન
- (B) માહિતી ટેકનોલોજી
- (C) માહિતીનું માર્કેટીંગ
- (D) માહિતી પુનઃ પ્રાપ્તિ

35. 'Half life' in information science relates to :

- (A) Rate of Obsolescence
- (B) Rate of growth
- (C) Degree of scatter
- (D) Information explosion

36. 'P notes' is a specific feature of :

- (A) Library of Congress Classification scheme
- (B) Universal Decimal Classification
- (C) Dewey Decimal Classification
- (D) Colon Classification

37. When the distribution contains very high or very low scores, the most appropriate measure of central tendency may be ?

- (A) The mean
- (B) The median
- (C) The mean and the median
- (D) The mean and the mode

35. 'હાઈ લાઈફ' એ માહિતી વિજ્ઞાનમાં સાથે સંબંધિત છે.

- (A) કાલગ્રસ્તતાની માત્રા/પ્રમાણ
- (B) વૃદ્ધિની માત્રા/પ્રમાણ
- (C) વેર-વિખેરની માત્રા/પ્રમાણ
- (D) માહિતી વિસ્ફોટ

36. 'પી નોટ્સ' એ નું વિશિષ્ટ લક્ષણ છે.

- (A) લાઈબ્રેરી ઓફ કોંગ્રેસ ક્લાસીફિકેશન સ્કીમ
- (B) યુનિવર્સલ ડેસીમલ ક્લાસીફિકેશન
- (C) ડ્યુઈ ડેસીમલ ક્લાસીફિકેશન
- (D) કોલન ક્લાસીફિકેશન

37. જ્યારે આવૃત્તિ વિતરણમાં ખુબજ ઉચા અથવા નીચા પ્રાપ્તાંકો હોય છે ત્યારે મધ્યવર્તી સ્થિતિના માપન માટે સહુથી વધુ યોગ્ય માપન હોઈ શકે છે?

- (A) મધ્યક
- (B) મધ્યસ્થ
- (C) મધ્યક અને મધ્યસ્થ
- (D) મધ્યક અને બહુલક

38. The purpose of the protocol is to provide a bi-directional communication facility.

- (A) FTP
- (B) TELNET
- (C) SMTP
- (D) Z39.50

39. The Dublin Core element set consists of fifteen elements that can be divided into the following three groups —

Elements related to the :

- (i) Content of the resource
- (ii) Resource when viewed as intellectual property
- (iii) Physical format of the resource
- (iv) Issue of resources instantiation

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

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

38. પ્રોટોકોલનો હેતુ દ્વિ-માર્ગીય પ્રત્યાયનની સુવિધા પૂરી પાડવાનો છે.

- (A) એફટીપી
- (B) ટેલનેટ
- (C) એસએમટીપી
- (D) ઝેડ૩૯.૫૦

39. ડબ્લીન કોર પંદર તત્વોની શ્રેણી છે જેને નીચે મુજબના ત્રણ જૂથમાં વિભાજિત કરી શકાય સંબંધિત તત્વો :

- (i) સ્ત્રોતના વિષયવસ્તુ
- (ii) સ્ત્રોત-એક બૌદ્ધિક સંપત્તિ
- (iii) સ્ત્રોતના ભૌતિક સ્વરૂપ
- (iv) સ્ત્રોતોના દૃષ્ટાંતીકરણના મુદ્દા

નીચેના કોડમાંથી સાચો ઉત્તર શોધો :

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

40. The message that is conveyed through body language, facial expression, is a type of communication.

- (A) Informal
- (B) Formal
- (C) Non-verbal
- (D) One-way

41. In which of the following selection methods, each member of the population has an equal chance of getting selected :

- (A) Purposive sampling
- (B) Convenience sampling
- (C) Lottery method of sampling
- (D) Snowball method of sampling

42. Hypertext transfer protocol belongs to the of the OSI model.

- (A) Presentation layer
- (B) Network layer
- (C) Application layer
- (D) Transport layer

40. જે સંદેશો એ શારીરિક ભાષા, ચહેરાના હાવભાવથી વ્યક્ત થાય છે તેને પ્રકારનું પ્રત્યાયન કહે છે.

- (A) અનૌપચારિક
- (B) ઔપચારિક
- (C) અ-શબ્દિક
- (D) એક-તરફી

41. નીચેની પસંદગી પદ્ધતિઓમાંથી, કઈ પદ્ધતિ દ્વારા વ્યાપવિશ્વના દરેક સભ્યને પસંદગીની સમાન તક પ્રાપ્ત થાય :

- (A) સહ-પ્રયોજન નમૂના પદ્ધતિ
- (B) સુગમ નમૂના પદ્ધતિ
- (C) લોટરી નમૂના પદ્ધતિ
- (D) સ્નોબોલ નમૂના પદ્ધતિ

42. હાયપર ટેક્સ્ટ ટ્રાન્સફર પ્રોટોકોલ એ ઓએસઆઈ મોડેલના સાથે સંબંધ ધરાવે છે.

- (A) પ્રેઝેન્ટેશન લેયર/સ્તર
- (B) નેટવર્ક લેયર/સ્તર
- (C) એપ્લીકેશન લેયર/સ્તર
- (D) ટ્રાન્સપોર્ટ લેયર/સ્તર

43. According to General Financial Rules 2005 of Ministry of Finance, Government of India, how many books are considered a reasonable loss for every one thousand volumes of book ?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 7

44. The latest printed edition of international encyclopedia of the social sciences is the :

- (A) 2nd edition
- (B) 3rd edition
- (C) 4th edition
- (D) 5th edition

45. Use of parentheses () to group portions of Boolean queries for more complex searches is known as :

- (A) Wild card
- (B) Proximity
- (C) Nesting
- (D) Truncation

43. ભારત સરકાર, નાણાં મંત્રાલયના 2005 ના સામાન્ય નાણાંકીય નિયમો અનુસાર દર હજાર પુસ્તકોએ કેટલાં પુસ્તકો ખોવાઈ જાય તો વ્યાજબી ગણાય?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 7

44. ઈન્ટરનેશનલ એનસાયક્લોપીડિયા ઓફ ધ સોશિયલ સાયન્સીસની અદ્યતન મુદ્રિત આવૃત્તિ છે.

- (A) 2 જી આવૃત્તિ
- (B) 3 જી આવૃત્તિ
- (C) 4 થી આવૃત્તિ
- (D) 5 મી આવૃત્તિ

45. જટિલ શોધ કરવા માટે બુલીઅન ક્વેરીના ભાગને () કૌંસમાં મૂકવામાં આવે છે તે તરીકે ઓળખાય છે.

- (A) વાઈલ્ડ કાર્ડ
- (B) પ્રોક્ષીમીટી
- (C) નેસ્ટીંગ
- (D) ટ્રન્કેશન

46. approach allows a concentrated focus on a single phenomenon and the utilization of a wide variety of data gathering methods.

- (A) Community surveys
- (B) Case study
- (C) Delphi method
- (D) Evaluation research

47. Which of the following canons of array would ensure that no two classes of the array overlap and there are no cross classification ?

- (A) Canon of exhaustiveness
- (B) Canon of exclusiveness
- (C) Canon of helpful sequence
- (D) Canon of consistent sequence

48. "A subject of great extension and small intension, usually embodied in a whole book, single volumed or multi volumed is a :

- (A) Micro subject
- (B) Micro document
- (C) Macro subject
- (D) Macro document

46. અભિગમ એક જ ઘટના પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવામાં અને ડેટા એકત્ર કરવાની વિવિધ પદ્ધતિઓનો ઉપયોગ કરવાની સંભાવના પુરી પાડે છે.

- (A) સમુદાય સર્વેક્ષણ
- (B) વ્યક્તિગત અભ્યાસ
- (C) ડેલ્ફી પદ્ધતિ
- (D) મૂલ્યાંકન સંશોધન

47. વર્ગપંક્તિના નીચેમાંથી કયા ઉપસૂત્ર દ્વારા એ નિશ્ચિત થાય છે કે વર્ગ પંક્તિના કોઈપણ બે વર્ગોમાં પુનરુક્તિ ન હોવી જોઈએ અને આડ વર્ગીકરણ ન હોવું જોઈએ ?

- (A) નિઃશેષતાનું ઉપસૂત્ર
- (B) અનન્ય સામાન્યતાનું ઉપસૂત્ર
- (C) સહાયકક્રમનું ઉપસૂત્ર
- (D) સુસંગત પંક્તિક્રમનું ઉપસૂત્ર

48. વિષયની સીમિત ઈરાદાપૂર્વકની વિશાળ વ્યાપથી, સામાન્ય રીતે એકજ સંપૂર્ણ ગ્રંથમાં રજૂઆત જે એક અથવા વધુ ભાગમાં હોય શકે છે :

- (A) સૂક્ષ્મ વિષય
- (B) સૂક્ષ્મ પ્રલેખ
- (C) બૃહત વિષય
- (D) બૃહત પ્રલેખ

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

- (i) Information Today and Tomorrow
(ii) Library Trends
(iii) Dissertation Abstracts International
(iv) Science Citation Index
(a) University Microfilms International
(b) Web of Science
(c) University of Illinois
(d) NISSAT

Codes :

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

50. Which budgeting technique has the element of inflexibility in it ?

- (A) Performance budget
(B) Programme budget
(C) Line-item budget
(D) Planning programming budgeting system

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

- (i) ઈન્ફર્મેશન ટુડે એન્ડ ટુમોરો
(ii) લાયબ્રેરી ટ્રેન્ડસ
(iii) ડેઝર્ટશન એબ્સ્ટ્રેક્ટસ ઈન્ટરનેશનલ
(iv) સાયન્સ સાઈટિશન ઈન્ડેક્સ
(a) યુનિવર્સિટી માઈક્રોફિલ્મ્સ ઈન્ટરનેશનલ
(b) વેબ ઓફ સાયન્સ
(c) યુનિવર્સિટી ઓફ ઈલીનોઈસ
(d) નિસ્સાટ

કોડ :

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

50. કઈ અંદાજપત્રીય પ્રવિધિમાં અપરિવર્તનશીલતાનું તત્વ હોય છે?

- (A) પરફોર્મન્સ બજેટ
(B) પ્રોગ્રામ બજેટ
(C) લાઈન-આઈટમ બજેટ
(D) પ્લાનિંગ પ્રોગ્રામિંગ બજેટિંગ સિસ્ટમ

ROUGH WORK

SEAL