

Roll. No.

Question Booklet Number

O.M.R. Serial No.

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

B.Lib. EXAMINATION, 2021

LIBRARY SCIENCE

Paper ID		
2	5	4

[PAPER (SINGLE) : VII+VIII]

Question Booklet
Series

B

Time : 1 : 30 Hours

Max. Marks : 80

Instructions to the Examinee :

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

- Do not open this Booklet until you are told to do so.
 - Candidates should fill their roll number, subject and series of question booklet details correctly, otherwise, in case of any discrepancy in the evaluation, it will be the responsibility of the examinee himself.
 - There are 100 questions in this question booklet, which are divided into two sections. Any 37 questions from the first section and any 38 questions from the second section are to be answered by the examinee. Thus the examinees have to answer only 75 questions. Four alternative answer to each question are given below the question, out of these four only one answer is correct. The answer which you think is correct or most appropriate, completely fill in the circle containing its letter in your answer sheet (O.M.R. Answer Sheet) with black or blue ball point pen.
- जब तक कहा न जाये, इस प्रश्नपुस्तिका को न खोलें।
 - परीक्षार्थी अपने अनुक्रमांक, विषय एवं प्रश्नपुस्तिका की सिरीज का विवरण यथास्थान सही-सही भरें, अन्यथा मूल्यांकन में किसी भी प्रकार की विसंगति की दशा में उसकी जिम्मेदारी स्वयं परीक्षार्थी की होगी।
 - इस प्रश्नपुस्तिका में 100 प्रश्न हैं, जो दो खण्डों में विभाजित हैं। प्रथम खण्ड से किन्हीं 37 एवं द्वितीय खण्ड से किन्हीं 38 प्रश्नों के उत्तर परीक्षार्थी द्वारा दिये जाने हैं। इस प्रकार परीक्षार्थियों को केवल 75 प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर प्रश्न के नीचे दिये गये हैं। इन चारों में से केवल एक ही उत्तर सही है। जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, अपने उत्तर-पत्रक (O.M.R. Answer Sheet) में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले या नीले बॉल प्वाइंट पेन से पूरा भर दें।

(Remaining instructions on last page)

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

Rough Work / रफ कार्य

PAPER : VII (Information Users, Systems and Services) [BL-107N]

1. A database is a process of gathering, representing and storage of information :
 - (A) Information selectivity
 - (B) Information processing
 - (C) Information representation
 - (D) Information retrieval
2. Surveys of users are most useful in :
 - (A) Special libraries
 - (B) Public libraries
 - (C) Academic and special libraries
 - (D) University libraries
3. Which of the following service is designated to identify the most suitable documents to a specific user ?
 - (A) Internet Link Service
 - (B) Document Delivery Service
 - (C) SDI
 - (D) CAS
4. Initiation of the reader means :
 - (A) Orientation
 - (B) Knowledge
 - (C) Beginning
 - (D) Understanding
5. A sequence of actions which results in obtaining required information is called :
 - (A) Retrieval system
 - (B) Retrieval code
 - (C) Retrieval program
 - (D) Retrieval device
1. सूचना का प्रतिनिधित्व करने और भण्डारण करने की प्रक्रिया एक डेटा बेस है / है :
 - (A) सूचना चयनात्मकता
 - (B) सूचना प्रसंस्करण
 - (C) सूचना प्रतिनिधित्व
 - (D) सूचना पुनर्प्राप्ति
2. उपयोक्ताओं के सर्वेक्षण इनमें से सबसे अधिक उपयोगी है :
 - (A) विशेष पुस्तकालय
 - (B) सार्वजनिक पुस्तकालय
 - (C) शैक्षणिक एवं विशेष पुस्तकालय
 - (D) विश्वविद्यालय पुस्तकालय
3. निम्नलिखित में से कौन-सी सेवा एक विशिष्ट उपयोगकर्ता के लिए सबसे उपयुक्त प्रलेख की पहचान करने के लिए है ?
 - (A) इण्टरनेट लिंक सेवा
 - (B) प्रलेख वितरण सेवा
 - (C) एस.डी.आई.
 - (D) सी.ए.एस.
4. पाठक की दीक्षा का अर्थ है :
 - (A) उन्मुखीकरण
 - (B) ज्ञान
 - (C) शुरूआत
 - (D) समझ
5. क्रियाओं का क्रम जिसके परिणामस्वरूप आवश्यकताओं की सूचना प्राप्त होती है, जिसे कहा जाता है :
 - (A) पुनर्प्राप्ति प्रणाली
 - (B) पुनर्प्राप्ति कोड
 - (C) पुनर्प्राप्ति प्रोग्राम
 - (D) पुनर्प्राप्ति डिवाइस

6. Which is not a anticipatory service in reference section ?
- (A) Ready Reference Service
(B) Newspaper Clipping Service
(C) Indexing Service
(D) Abstracting Service
7. Who termed personal assistant to user as humanism in practice ?
- (A) Ranganathan
(B) Dewey
(C) Foskett
(D) Katz
8. Which is not a function of reference section ?
- (A) Reference desk
(B) Long range reference service
(C) User education programmes
(D) None of the above
9. Personal Bibliography is a :
- (A) Author index
(B) Author Bibliography
(C) Title Bibliography
(D) List of writings by and on a person
10. J.D. Brawn is the founder of the Journal :
- (A) The Library Science World
(B) The Library World
(C) The Library Miscellany
(D) None of these
6. इनमें से जो सन्दर्भ सेवा में एक अग्रिम सेवा नहीं है :
- (A) त्वरित सन्दर्भ सेवा
(B) समाचार पत्र कतरन सेवा
(C) अनुक्रमणिका सेवा
(D) सार सेवा
7. जिन्होंने उपयोगकर्ता को व्यक्तिगत सहायता को व्यवहार में मानवतावाद करार दिया :
- (A) रंगनाथन
(B) डेवी
(C) फोस्केट
(D) काट्ज
8. इनमें से जो सन्दर्भ सेवा का कार्य नहीं है ?
- (A) सन्दर्भ डेस्क
(B) दीर्घकालीन सन्दर्भ सेवा
(C) उपभोक्ता शिक्षा कार्यक्रम
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
9. व्यक्तिगत ग्रन्थसूची है :
- (A) लेखक इन्डेक्स
(B) लेखक ग्रन्थसूची
(C) आख्या ग्रन्थसूची
(D) व्यक्ति द्वारा उस पर लिखे गए लेखों की सूची
10. जे.डी. ब्राउन किस जर्नल के संस्थापक है ?
- (A) लाइब्रेरी साइंस वर्ल्ड
(B) लाइब्रेरी वर्ल्ड
(C) लाइब्रेरी मिसलेनी
(D) इनमें से कोई नहीं

- | | |
|---|---|
| <p>11. National Index of Translation was published previously by :</p> <p>(A) NASS OC</p> <p>(B) National Library</p> <p>(C) INSDOC</p> <p>(D) JNU</p> | <p>11. अनुवाद का राष्ट्रीय सूचकांक पहले प्रकाशित किया गया था :</p> <p>(A) नासडॉक द्वारा</p> <p>(B) राष्ट्रीय पुस्तकालय द्वारा</p> <p>(C) इन्सडॉक द्वारा</p> <p>(D) जे.एन.यू. द्वारा</p> |
| <p>12. The First Commercial Online Information System is :</p> <p>(A) DIALOG</p> <p>(B) ORBIT</p> <p>(C) OCLC</p> <p>(D) BLAISE</p> | <p>12. प्रथम व्यापारिक ऑनलाइन सिस्टम किसने प्रारम्भ किया ?</p> <p>(A) डायलाग</p> <p>(B) आरबिट</p> <p>(C) ओ.सी.एल.सी.</p> <p>(D) ब्लेज</p> |
| <p>13. What is first and foremost step in literature search ?</p> <p>(A) Selection of source</p> <p>(B) Consultancy</p> <p>(C) Discuss</p> <p>(D) Selection of secondary source</p> | <p>13. साहित्य खोज का सबसे पहला और महत्वपूर्ण चरण कौन-सा है ?</p> <p>(A) स्रोत का चयन</p> <p>(B) परामर्श</p> <p>(C) चर्चा</p> <p>(D) द्वितीयक स्रोत का चयन</p> |
| <p>14. Possible reference source for meaning of words / phrases :</p> <p>(A) Language dictionaries</p> <p>(B) Bibliographies</p> <p>(C) INDEXS</p> <p>(D) Abstracts</p> | <p>14. शब्द/वाक्यांशों के अर्थ के लिए संभावित संदर्भ स्रोत :</p> <p>(A) भाषा शब्दकोश</p> <p>(B) सन्दर्भ सूचियाँ</p> <p>(C) अनुक्रमणिका</p> <p>(D) सार</p> |
| <p>15. Language reference service may take :</p> <p>(A) Several minutes</p> <p>(B) Several hours</p> <p>(C) Several days</p> <p>(D) All of the above</p> | <p>15. भाषा सन्दर्भ सेवा में कितना समय लग सकता है ?</p> <p>(A) कई मिनट</p> <p>(B) कई घण्टे</p> <p>(C) कई दिन</p> <p>(D) उपरोक्त सभी</p> |

16. The subject Index of science citation index is :
 (A) Citation Index
 (B) Permutation Subject Index
 (C) Source Index
 (D) Expert Index
17. Which of the following statement is correct ?
 (A) SDI is one from of CAS
 (B) CAS is one from of SDI
 (C) The two serviceS are the same
 (D) There is no relation
18. Recent trend in wind energy is an example of :
 (A) Statement of the annual report
 (B) Trend report
 (C) Technical digest
 (D) None of the above
19. Index is derived from Latin word :
 (A) Indices
 (B) Indicare
 (C) Indicate
 (D) Indic
20. Citation Indexing was first developed in the field of :
 (A) Science
 (B) Social Science
 (C) Law
 (D) Literature
21. Indian Science Abstract is published by :
 (A) NISSAT
 (B) IASLIC
 (C) ASLIB
 (D) INSDOC
22. The headquarter of INIS is situated at :
 (A) Vienna, Austria
 (B) Delft, Belgium
 (C) NewYork, U.S.
 (D) London, U.K.
16. विज्ञान उद्धरण सूचकांक का विषय सूचकांक है :
 (A) उद्धरण सूचकांक
 (B) क्रमचय विषय सूचकांक
 (C) स्रोत सूचकांक
 (D) विशेषज्ञ सूचकांक
17. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?
 (A) एस.डी.आई. सी.ए.एस. का एक रूप है
 (B) सी.ए.एस. एस.डी.आई. का एक रूप है
 (C) दोनों सेवा एक सामान है
 (D) दोनों में कोई सम्बन्ध नहीं है
18. विन्ड एनर्जी में रिसेंट ट्रेंड एक उदाहरण है :
 (A) वार्षिक रिपोर्ट के विवरण का
 (B) ट्रेंड रिपोर्ट का
 (C) तकनीकी डाइजेस्ट का
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
19. इंडेक्स किस लैटिन शब्द से लिया गया है ?
 (A) इंडिसेस
 (B) इंडिकेयर
 (C) इंडिकेट
 (D) इंडिक
20. उद्धरण इंडेक्सिंग सर्वप्रथम विकसित किया गया था .
 के क्षेत्र में।
 (A) विज्ञान
 (B) सामाजिक विज्ञान
 (C) विधि
 (D) साहित्य
21. इण्डियन साइंस एबस्ट्रेक्ट का प्रकाशक कौन है ?
 (A) निसात
 (B) आयसलिक
 (C) एसलिब
 (D) इन्सडॉक
22. इनिस का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
 (A) वियना, ऑस्ट्रिया
 (B) डेल्फ्ट, बेल्जियम
 (C) न्यूयॉर्क, यू.एस.
 (D) लंदन, यू.के.

23. INIS is a ____ information system.
- (A) Subject oriented
(B) Topic oriented
(C) Research oriented
(D) Mission oriented
24. AGRIS situated at :
- (A) Delft
(B) Rome
(C) Vienna
(D) London
25. "Patent Watch Service" is provided by :
- (A) NASSDOC
(B) INSDOC
(C) DESIDOC
(D) ASLIB
26. OCLC stands for :
- (A) Online Computer Library Centre
(B) Online Computer Literacy Centre
(C) Ohio Computer Library Centre
(D) Open Communication for Library Community
27. ENVIS stands for :
- (A) Environmental Institutional Society
(B) Environmental and Industrial Society
(C) Environmental Information Services
(D) Environmental Information System
23. इनिस किस प्रकार की सूचना प्रणाली है ?
- (A) विषय उन्मुखीकरण
(B) आख्या उन्मुखीकरण
(C) शोध उन्मुखीकरण
(D) मिशन उन्मुखीकरण
24. एग्रिस का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
- (A) डेल्फ्ट
(B) रोम
(C) वियना
(D) लंदन
25. "पेटेंट वॉच सेवा" कौन प्रदान करता है ?
- (A) नासडॉक
(B) इन्सडॉक
(C) डेसीडॉक
(D) एसलिब
26. ओ.सी.एल.सी. का मतलब है :
- (A) ऑनलाइन कम्प्यूटर लाइब्रेरी सेन्टर
(B) ऑनलाइन कम्प्यूटर लिटरेसी सेन्टर
(C) ओहियो कम्प्यूटर लाइब्रेरी सेन्टर
(D) पुस्तकालय समुदाय के लिए खुला संचार
27. इनविस का मतलब है :
- (A) पर्यावरण संस्था समाज
(B) पर्यावरण एवं औद्योगिक समाज
(C) पर्यावरण सूचना सेवा
(D) पर्यावरण सूचना प्रणाली

28. The word Reprography was first used in : 28. रेप्रोग्राफिक शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग कब हुआ ?
- (A) 1959 (A) 1959
- (B) 1954 (B) 1954
- (C) 1955 (C) 1955
- (D) 1958 (D) 1958
29. Indian scientific translator association is associated with : 29. भारतीय वैज्ञानिक अनुवादक संघ का संबंध किससे है ?
- (A) BARC (A) बार्क
- (B) NISCAIR (B) निस्कैर
- (C) DRTC (C) डी.आर.टी.सी.
- (D) National Library (D) राष्ट्रीय पुस्तकालय
30. CAS was introduced in the year : 30. सामयिक जागरूकता सेवा (सी.ए.एस.) को किस वर्ष आरम्भ किया गया ?
- (A) 1940 (A) 1940
- (B) 1959 (B) 1959
- (C) 1945 (C) 1945
- (D) 1950 (D) 1950
31. Indexing and Abstracting Services comes under : 31. अनुक्रमणीकरण एवं सारांशीकरण सेवा किस सेवा के अन्तर्गत आती है :
- (A) Anticipatory Service (A) प्रत्याशित सेवा
- (B) Responsive Service (B) प्रत्युत्तरात्मक सेवा
- (C) CAS (C) सामयिक जागरूकता सेवा
- (D) SDI (D) चयनित सूचना प्रसार सेवा
32. The main objectives of Trend Report is : 32. ट्रेंड रिपोर्ट का मुख्य उद्देश्य क्या है ?
- (A) Fulfill the subject requirement of specific reader (A) विशिष्ट पाठक की विषय आवश्यकता को पूरा करे
- (B) Fulfill the subject requirement of general reader (B) सामान्य पाठक की विषय आवश्यकता को पूरा करना
- (C) Providing the readymade information on various subject (C) विभिन्न विषयों पर उपलब्ध जानकारी प्रदान करना
- (D) Promoting general information (D) सामान्य सूचना को बढ़ावा देना

33. Cover to cover translation is treated as :
- (A) SDI
(B) CAS
(C) On demand services
(D) Anticipatory services
34. What is National Bibliography ?
- (A) List of books of National Library
(B) List of books Published in a Particular Nation
(C) List of books written by National Government
(D) List of books on a Nation
35. Which service demands the creation of a user profile ?
- (A) CAS
(B) Information retrieval
(C) SDI
(D) Reference service
36. NISSAT is established in the year :
- (A) 1972
(B) 1971
(C) 1970
(D) 1977
33. कवर टु कवर अनुवादहै।
- (A) चयनित सूचना प्रसार सेवा
(B) सामयिक जागरूकता सेवा
(C) सेवाओं की मांग पर
(D) प्रत्याशित सेवा
34. राष्ट्रीय ग्रन्थसूची क्या है ?
- (A) राष्ट्रीय पुस्तकालय की ग्रन्थों की सूची
(B) एक विशेष राष्ट्र में प्रकाशित ग्रन्थों की सूची
(C) राष्ट्रीय सरकार द्वारा लिखित ग्रन्थों की सूची
(D) एक राष्ट्र पर पुस्तकों की सूची
35. कौन-सी सेवा उपयोक्ता पार्श्विका बनाने की मांग करती है ?
- (A) सी.ए.एस.
(B) सूचना पुनर्प्राप्ति
(C) एस.डी.आई.
(D) सन्दर्भ सेवा
36. निसात की स्थापना किस वर्ष की गई ?
- (A) 1972
(B) 1971
(C) 1970
(D) 1977

37. Literature Search is essentially a process of :
- (A) Information Bureau
(B) Information Retrieval
(C) Ready Reference Service
(D) Current Awareness Service
38. The author of Systematic Indexing is :
- (A) J. Kaiser
(B) Warwick Sawyer
(C) S.R. Ranganathan
(D) J.E.L. Farradane
39. Delphy method is used for :
- (A) Planning
(B) Budgeting
(C) Forecasting
(D) Evaluation
40. Information is :
- (A) Raw data
(B) Input data
(C) Processed data
(D) Unorganised data
41. Systematic Indexing was developed by :
- (A) E.J. Coats
(B) H.P. Luhn
(C) J.E.L. Farradane
(D) Derek Austin
37. साहित्य खोज अनिवार्य रूप से एक प्रक्रिया है :
- (A) सूचना ब्यूरो की
(B) सूचना पुनः प्राप्ति की
(C) त्वरित सन्दर्भ सेवा की
(D) सामयिक जागरूकता सेवा की
38. सिस्टमैटिक इन्डेक्सिंग का लेखक कौन है ?
- (A) जे. केसर
(B) वारविक सॉयर
(C) एस.आर. रंगनाथन
(D) जे.ई.एल.फैराडने
39. डेल्फी विधि का प्रयोग किसमें होता है ?
- (A) योजना
(B) बजट
(C) पूर्वानुमान
(D) मूल्यांकन
40. सूचना क्या है ?
- (A) अपक्व डाटा
(B) निविष्ट डाटा
(C) प्रक्रमणित डाटा
(D) असंगठित डाटा
41. सिस्टमैटिक इन्डेक्सिंग किसके द्वारा विकसित किया गया था ?
- (A) ई.जे. कोट्स
(B) एच.पी. लुहन
(C) जे.ई.एल. फैराडने
(D) डेरेक आस्टिन

42. Library Literature is a :
- (A) List of Library Science Books
(B) Abstracts
(C) Indexing Periodicals
(D) Dictionary
43. Who used the word bibliography first ?
- (A) Melvil Dewey
(B) Ranganathan
(C) Louis Jacob de Saint Charles
(D) Margaret Mann
44. Abstract are mainly of following two types :
- (A) Common and Specific Abstract
(B) Local and Regional Abstract
(C) Book and Non-book Abstract
(D) Indicative and Informative Abstract
45. The concept of SDI is introduced by :
- (A) S.R. Ranganathan
(B) H.P. Luhn
(C) Eugene Garfield
(D) Derek Austin
46. Which of the following is not an example of CAS ?
- (A) Selective Dissemination of Information
(B) Current Contents
(C) An Indexing Bulletin
(D) A Reading List
42. पुस्तकालय साहित्य है :
- (A) पुस्तकालय विज्ञान की पुस्तकों की सूची
(B) सार
(C) अनुक्रमणिका पत्रिकाएं
(D) शब्दकोश
43. ग्रन्थसूची शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया ?
- (A) मेल्विल डेवी
(B) रंगनाथन
(C) लुईस जैकब डे सेंट चार्ल्स
(D) मार्गरेट मान
44. सार मुख्य रूप से निम्नलिखित दो प्रकार के होते हैं :
- (A) सामान्य एवं विशिष्ट सार
(B) स्थानीय एवं क्षेत्रीय सार
(C) पुस्तक एवं अपुस्तकीय सार
(D) सांकेतिक एवं सूचनात्मक सार
45. एस.डी.आई. की अवधारणा किसके द्वारा प्रस्तुत की गई ?
- (A) एस.आर. रंगनाथन
(B) एच.पी. लुहन
(C) यूजीन गारफील्ड
(D) डेरेक आस्टिन
46. निम्नलिखित में से कौन सी.ए.एस. का उदाहरण नहीं है ?
- (A) चयनात्मक सूचना प्रसार सेवा
(B) सामयिक विषय
(C) अनुक्रमणिका बुलेटिन
(D) रीडिंग सूची

47. AGRIS is sponsored by :

- (A) ILO of UN
- (B) ICAR
- (C) FAO of UN
- (D) UNESCO

48. The head quarters of NASSDOC is located at :

- (A) Lucknow
- (B) Varanasi
- (C) Delhi
- (D) Kolkata

49. NISCAIR stands for :

- (A) Nissat Communication and Information Retrieval
- (B) National Information System and Computer Aided Information Retrieval
- (C) National Institute and Science Communication and Information Resources
- (D) None of the above

50. The User Profile is a :

- (A) List of Descriptor
- (B) List of User
- (C) Statement on User Interest
- (D) List of Useful Citation

47. एग्रिस द्वारा प्रायोजित है :

- (A) यू.एन. का आई.एल.ओ.
- (B) आई.सी.ए.आर.
- (C) यू.एन. का एफ.ए.ओ.
- (D) यूनेस्को

48. नासडॉक का मुख्यालय कहाँ पर स्थित है ?

- (A) लखनऊ
- (B) वाराणसी
- (C) दिल्ली
- (D) कोलकाता

49. निस्कैर का मतलब है :

- (A) निसात संचार और सूचना पुनर्प्राप्ति
- (B) राष्ट्रीय सूचना प्रणाली एवं कम्प्यूटर सहायता प्राप्त सूचना पुनर्प्राप्ति
- (C) राष्ट्रीय संस्थान और विज्ञान संचार और सूचना संसाधन
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

50. उपयोक्ता पार्श्विका क्या है ?

- (A) वर्णनात्मक पदों की सूची
- (B) उपयोक्ताओं की सूची
- (C) उपयोक्ताओं की आवश्यकताओं का वक्तव्य
- (D) उपयोगी उद्धारणों की सूची

PAPER : VIII (Library and Information Technology : Theory) [BL-108N]

51. What is the maximum read range of the RFID module ?
- (A) 2 cm
(B) 1 cm
(C) 10 cm
(D) 5 cm
52. The second generation of computer was characterised by the use of :
- (A) Transistor
(B) Chips
(C) Vacuum tubes
(D) IC
53. The Heart of Computer is :
- (A) Input unit
(B) Output unit
(C) Memory
(D) CPU
54. Mouse can be used with :
- (A) CDS / ISIS
(B) SOUL
(C) CDS / ISIS and SOUL both
(D) None of the above
55. The first commercial virus was :
- (A) Happy birthday 30th
(B) Ramdrops
(C) Brain
(D) Yankee Doodle
51. आर.एफ.आई.डी. मॉड्यूल की अधिकतम पढ़ने की सीमा क्या है ?
- (A) 2 सेमी.
(B) 1 सेमी.
(C) 10 सेमी.
(D) 5 सेमी.
52. द्वितीय पीढ़ी कम्प्यूटर में किसका प्रयोग किया जाता है ?
- (A) ट्रांजिस्टर्स
(B) चिप्स
(C) वैक्यूम ट्यूब्स
(D) आई.सी.
53. कम्प्यूटर का हृदय किसे माना जा सकता है ?
- (A) इनपुट यूनिट
(B) आउटपुट यूनिट
(C) मेमोरी
(D) सी.पी.यू.
54. माउस के साथ प्रयोग किया जा सकता है :
- (A) सी.डी.एस./आई.एस.आई.एस.
(B) सोल
(C) सी.डी.एस/आई.एस.आई.एस. और सोल दोनों
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
55. प्रथम व्यावसायिक वाइरस था :
- (A) हैप्पी बर्थडे 30
(B) रामड्रॉप्स
(C) ब्रेन
(D) यांकी डूडल

56. Following is not a social book marking site :
- (A) Digg
(B) Delicious
(C) Sqido
(D) Facebook
57. Identify the odd one from the following :
- (A) KOHA
(B) VTLS
(C) SLIM++
(D) SOUL
58. Computer memory is measured in :
- (A) Byte
(B) Kilobyte
(C) Megabyte
(D) All of the above
59. JPEG stands for :
- (A) Joint Photographic Experts Group
(B) Joint Photogroup Explaining Group
(C) Joint Photostate Extending Group
(D) Joint Picture Expert Group
60. Pentium-4 is introduced by _____ corporation.
- (A) Computer
(B) Advanced Computer
(C) Intel
(D) CMC ltd.
56. उपरोक्त में कौन-सा सोशल बुकमार्किंग साइट नहीं है ?
- (A) डिग
(B) डिलीशियस
(C) स्क्वीडू
(D) फेसबुक
57. निम्नलिखित में से विषम को पहचानिए :
- (A) कोहा
(B) वी.टी.एल.एस.
(C) स्लिम++
(D) सोल
58. कम्प्यूटर की मेमोरी के मापन हेतु किस इकाई का प्रयोग किया जाता है ?
- (A) बाइट
(B) किलोबाइट
(C) मेगाबाइट
(D) उपरोक्त सभी
59. जे.पी.ई.जी. का अर्थ है :
- (A) संयुक्त फोटोग्राफिक विशेषज्ञ समूह
(B) संयुक्त फोटोसमूह व्याख्या समूह
(C) संयुक्त फोटोस्टेट विस्तार समूह
(D) संयुक्त चित्र विशेषज्ञ समूह
60. पेंटियम-4..... द्वारा विकसित किया गया है।
- (A) कम्प्यूटर
(B) एडवांस कम्प्यूटर
(C) इन्टेल
(D) सी.एम.सी. लिमिटेड

61. CHECKMATE software package is used for :
- (A) Acquisition
(B) Information storage
(C) Serial control
(D) Circulation
62. Sanjay Software for libraries is devised by :
- (A) INSDOC
(B) NASSDOC
(C) UNESCO
(D) DESIDOC
63. Following is not a web 2.0 tool :
- (A) Blog
(B) Facebook
(C) Infonet 2.0-UGC
(D) RSS feed
64. Following is an example of microblogging :
- (A) Word press
(B) Blog spot
(C) Live journal
(D) Twitter
65. What is a bug ?
- (A) Computer virus
(B) Error in computer configuration
(C) Error in a programme
(D) None of these
61. चैकमेट सॉफ्टवेयर का प्रयोग किसके लिए है ?
- (A) अधिग्रहण
(B) सूचना भण्डारण
(C) सामयिकी नियन्त्रण
(D) परिचालन
62. पुस्तकालयों के लिए संजय सॉफ्टवेयर किसके द्वारा तैयार किया गया है ?
- (A) इन्सडॉक
(B) नासडॉक
(C) यूनेस्को
(D) डेसीडॉक
63. उपर्युक्त में कौन वेब 2.0 टूल नहीं है ?
- (A) ब्लॉग
(B) फेसबुक
(C) इनफोनेट 2.0-यू.जी.सी.
(D) आर.एन. एस. फीड
64. उपर्युक्त में कौन-सा माइक्रोब्लॉगिंग का उदाहरण है ?
- (A) वर्ड प्रेस
(B) ब्लॉग स्पॉट
(C) लाइव जर्नल
(D) ट्विटर
65. बग का क्या तात्पर्य है ?
- (A) कम्प्यूटर वाइरस
(B) कम्प्यूटर विन्यास
(C) प्रोग्रामिंग में त्रुटि
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

66. Flow charts and Algorithms are used for
- (A) Better Programming
(B) Easy testing and Debugging
(C) Efficient coding
(D) All of the above
67. An Algorithm represented in the form of programming languages is :
- (A) Flow chart
(B) Pseudo code
(C) Program
(D) None of these
68. A flow chart that outlines the main segments of program is called as :
- (A) Micro flowchart
(B) Macro flowchart
(C) Flow chart
(D) Decision
69. Which of the following symbols in a flowchart are used to indicate all arithmetic processes of adding, subtracting, multiplying and dividing ?
- (A) Input / output
(B) Terminal
(C) Processing
(D) Decision
70. What is the use of the RFID Module ?
- (A) Object Identification
(B) To Provide 3G connectivity
(C) To measure temperature
(D) To measure wi-fi strength
66. फ्लोचार्ट और एल्गोरिद्म का उपयोग किया जाता है :
- (A) बेहतर प्रोग्रामिंग में
(B) आसान परीक्षण और डिबगिंग में
(C) कुशल कोडिंग में
(D) उपरोक्त सभी
67. प्रोग्रामिंग भाषाओं में प्रतिनिधित्व किया जाने वाला एक एल्गोरिद्म है :
- (A) फ्लोचार्ट
(B) दुष्ट कोड
(C) प्रोग्राम
(D) इनमें से कोई नहीं
68. फ्लोचार्ट जो कार्यक्रम के मुख्य खण्डों को रेखांकित करता है, कहलाता है :
- (A) माइक्रोफ्लोचार्ट
(B) मैक्रोफ्लोचार्ट
(C) फ्लोचार्ट
(D) निर्णय
69. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतीक फ्लोचार्ट का उपयोग जोड़ने, घटाने, गुणा करने और विभाजित करने की सभी अंकगणितीय प्रक्रियाओं को इंगित करने के लिए किया जाता है ?
- (A) इनपुट/आउटपुट
(B) टर्मिनल
(C) प्रोसेसिंग
(D) डिसिजन
70. आर.एफ.आई.डी. मॉड्यूल का उपयोग क्या है ?
- (A) वस्तु की पहचान
(B) 3जी कनेक्टिविटी प्रदान करने हेतु
(C) तापमान मापने के लिए
(D) वाई-फाई की क्षमता मापने के लिए

71. The major components of Information Technology are :
- (A) Computer technology
(B) Communication technology
(C) Reprographic and Micrographic technology
(D) All of the above
72. What is Abacus ?
- (A) First generation computer
(B) Second generation computer
(C) An ancient device for simple calculations
(D) Hardware
73. Physical components of the computers are called as :
- (A) Software
(B) Hardware
(C) Human ware
(D) None of these
74. The concept of artificial intelligence is related with :
- (A) First generation computers
(B) Second generation computers
(C) Fourth generation computers
(D) Fifth generation computers
75. What is the most popular language of the computer ?
- (A) Machine language
(B) Assembly language
(C) High level language
(D) Low level language
71. सूचना प्रौद्योगिकी के प्रमुख घटक कौन-से हैं ?
- (A) कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी
(B) संचार प्रौद्योगिकी
(C) प्रतिलिपिकरण एवं सूक्ष्मीकरण प्रौद्योगिकी
(D) उपरोक्त सभी
72. अबेकस क्या है ?
- (A) प्रथम पीढ़ी कम्प्यूटर
(B) द्वितीय पीढ़ी कम्प्यूटर
(C) साधारण गणना के लिए प्रयुक्त प्राचीन उपकरण
(D) हार्डवेयर
73. कम्प्यूटर के भौतिक संघटकों को क्या कहते हैं ?
- (A) सॉफ्टवेयर
(B) हार्डवेयर
(C) ह्यूमन वेयर
(D) इनमें से कोई नहीं
74. कृत्रिम प्रज्ञा की धारणा किससे साथ सम्बन्धित है ?
- (A) प्रथम पीढ़ी कम्प्यूटर
(B) द्वितीय पीढ़ी कम्प्यूटर
(C) चतुर्थ पीढ़ी कम्प्यूटर
(D) पंचम पीढ़ी कम्प्यूटर
75. कम्प्यूटर के अन्तर्गत सबसे अधिक प्रयोग की जाने वाली भाषा कौन-सी है ?
- (A) यांत्रिक भाषा
(B) कोडांतरित भाषा
(C) उच्च स्तरीय भाषा
(D) निम्न स्तरीय भाषा

76. LAN means :
- (A) Library Area Network
 (B) Local Area Network
 (C) Library Automation Network
 (D) None of the above
77. MS-DOS is a :
- (A) Multi-user operating system
 (B) Time sharing operating system
 (C) Single user operating system
 (D) None of the above
78. UNIX is developed by :
- (A) Blaise Pascal
 (B) Ken Thompson and Dennis Ritchie
 (C) AT & T
 (D) Stephen R. Bourne
79. Operating system is a :
- (A) Application software
 (B) System software
 (C) Hardware
 (D) Language
80. In computer technology a computer means :
- (A) A person who compiles source program
 (B) The same thing as a program
 (C) Key punch operator
 (D) A program into object program

76. लेन का पूरा नाम क्या है ?
- (A) लाइब्रेरी ऐरिया नेटवर्क
 (B) लोकल ऐरिया नेटवर्क
 (C) लाइब्रेरी आटोमेशन नेटवर्क
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
77. एम. एस.-डॉस है :
- (A) बहु-उपयोगकर्ता ऑपरेटिंग सिस्टम
 (B) टाइम शेयरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम
 (C) एकल ऑपरेटिंग सिस्टम
 (D) उपरोक्त से कोई नहीं
78. यूनिक्स किसके द्वारा विकसित किया गया है ?
- (A) ब्लेज पास्कल
 (B) केन थॉम्पसन एण्ड डेनिस रिची
 (C) ए.टी. एण्ड टी.
 (D) स्टीफन आर. बॉर्न
79. ऑपरेटिंग सिस्टम है :
- (A) प्रयुक्त सॉफ्टवेयर
 (B) सिस्टम सॉफ्टवेयर
 (C) हार्डवेयर
 (D) भाषा
80. कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी में कम्प्यूटर का अर्थ है :
- (A) एक व्यक्ति जो सोर्स प्रोग्राम संकलित करता है
 (B) प्रोग्राम के रूप में कुछ भी
 (C) कुंजी पंच ऑपरेटर
 (D) ऑब्जेक्ट प्रोग्राम में एक प्रोग्राम

81. Optical fibers consist of thin strands of : 81. प्रकाशिक तन्तु पतले धागों से मिलकर बने होते हैं :
- (A) Iron like material (A) लोहे जैसी सामग्री के
- (B) Glass like material (B) काँच जैसी सामग्री के
- (C) Plastic like material (C) प्लास्टिक जैसी सामग्री के
- (D) None of the above (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
82. The tree topology is a modified form of : 82. ट्री टॉपोलॉजी संशोधित रूप है :
- (A) Internet topology (A) इण्टरनेट टॉपोलॉजी का
- (B) Bus topology (B) बस टॉपोलॉजी का
- (C) Ring topology (C) रिंग टॉपोलॉजी का
- (D) None of the above (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
83. Internet is a : 83. इण्टरनेट है :
- (A) MAN (A) एम.ए.एन.
- (B) Government Network (B) सरकारी नेटवर्क
- (C) Commercial Network only (C) केवल वाणिज्यिक नेटवर्क
- (D) Globalisation of Network (D) नेटवर्क का वैश्वीकरण
84. Linux was developed by : 84. लाइनक्स किसके द्वारा विकसित किया गया ?
- (A) Linus Torvalds (A) लिनुस टोरवाल्ड्स
- (B) Linus Grolier (B) लिनुस ग्रोलियर
- (C) Linus Gosling (C) लिनुस गोस्लिंग
- (D) Peter Deslema (D) पीटर डेस्लेमा
85. SOUL is introduced by : 85. सोल किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया है ?
- (A) CMC Ltd. (A) सी.एम.सी. लिमिटेड
- (B) INFLIBNET (B) इनफ्लिबनेट
- (C) NICNET (C) निकनेट
- (D) OCLC (D) ओ.सी.एल.सी.

86. Computer virus can :
- (A) Replicates itself
(B) Damage computer
(C) Manipulate data
(D) All of the above
87. Password security involves :
- (A) Identification
(B) Authentication
(C) Authorisation
(D) All of the above
88. The headquarter of NIC is situated at :
- (A) Bangalore
(B) New Delhi
(C) Hyderabad
(D) Kolkata
89. A MAN has :
- (A) Four cables
(B) Three cables
(C) One or two cables
(D) Ten cables
90. Transmission lines also called :
- (A) Register, channels or trunks
(B) Circuits, channels or trunks
(C) Memory, channels or trunks
(D) Circuits, channels or registers
86. कम्प्यूटर वायरस कर सकते है :
- (A) स्वयं की प्रतिकृति कर सकता है
(B) कम्प्यूटर को हानि पहुँचा सकता है
(C) डाटा का प्रकलन कर सकता है
(D) उपरोक्त सभी
87. पासवर्ड सुरक्षा में शामिल है :
- (A) पहचान
(B) प्रमाणीकरण
(C) प्राधिकरण
(D) उपरोक्त सभी
88. एन.आई.सी. का मुख्यालय कहाँ स्थित है ?
- (A) बैंगलोर
(B) नई दिल्ली
(C) हैदराबाद
(D) कोलकाता
89. एम.ए.एन. में मुख्यता कितने केबल होते है ?
- (A) चार केबल
(B) तीन केबल
(C) एक या दो केबल
(D) दस केबल
90. ट्रांसमिशन लाइनों को भी कहा जाता है :
- (A) रजिस्टर, चैनल या ट्रंक
(B) सर्किट, चैनल या ट्रंक
(C) मेमोरी, चैनल या ट्रंक
(D) सर्किट, चैनल या रजिस्टर

91. UNIX is an :
- (A) Hardware
(B) Software
(C) Operating system
(D) High level language
92. The most common input device is :
- (A) Punched card
(B) Keyboard
(C) Scanner
(D) Voice input
93. What is Modem ?
- (A) Images of digital data
(B) Graphic data
(C) Sound signals to digital data
(D) A device to convert digital information to analog information
94. LIBSYS is software for automation of :
- (A) Library activities
(B) Industrial activities
(C) Hospital activities
(D) None of the above
95. Bar-code labels are used in the :
- (A) Acquisition system
(B) Circulation system
(C) Cataloguing system
(D) Serial control system
91. यूनिक्स क्या है ?
- (A) हार्डवेयर
(B) सॉफ्टवेयर
(C) आपरेटिंग सिस्टम
(D) उच्च स्तरीय भाषा
92. सबसे अधिक प्रयोग होने वाली निवेश युक्ति कौन-सी है ?
- (A) पंच कार्ड
(B) की-बोर्ड
(C) स्कैनर
(D) ध्वनि निवेश
93. मोडम क्या है ?
- (A) डिजिटल डाटा का चित्र
(B) ग्राफिक डाटा
(C) ध्वनि संकेतों से डिजिटल डाटा
(D) डिजिटल सूचना को एनालॉग सूचना में बदलने की विधि
94. लिबसिस सॉफ्टवेयर किसके आटोमेशन के लिए है ?
- (A) पुस्तकालय क्रियाकलापों
(B) औद्योगिक क्रियाकलापों
(C) हॉस्पिटल से सम्बन्धित क्रियाकलापों
(D) इनमें से कोई नहीं
95. बार-कोड लेबल किसमें उपयोग होता है ?
- (A) अधिग्रहण प्रणाली
(B) परिचालन प्रणाली
(C) सूचीकरण प्रणाली
(D) सामयिकी नियन्त्रण प्रणाली

96. HTTP stands for :
- (A) Hyper Text Transfer Protocol
 (B) Hyper Text Transmission Protocol
 (C) Hyper Text Termination Protocol
 (D) Hyper Text Transmission Program
97. Which of the following is a search engine ?
- (A) Google
 (B) Excite
 (C) Infoseek
 (D) All of the above
98. URL stands for :
- (A) Universal Resource Locator
 (B) Uniform Resource Locator
 (C) Uniform Record Locator
 (D) Universal Record Locator
99. FAQ stands for :
- (A) Frequently Asked Question
 (B) Frequently Answered Question
 (C) Frequently Added Question
 (D) Frequently Advised Question
100. Internet Explorer is a :
- (A) Server Software
 (B) Client Software
 (C) Translator Software
 (D) All of the above
96. एच.टी.टी.पी. का अर्थ है :
- (A) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
 (B) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल
 (C) हाइपर टेक्स्ट टर्मिनेशन प्रोटोकॉल
 (D) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोग्राम
97. खोज इंजन इनमें से कौन-सा है ?
- (A) गूगल
 (B) एक्साइट
 (C) इन्फोसीक
 (D) उपरोक्त सभी
98. यू.आर.एल. का अर्थ है :
- (A) सार्वभौमिक संसाधन लोकेटर
 (B) यूनिफॉर्म संसाधन लोकेटर
 (C) यूनिफॉर्म रिकॉर्ड लोकेटर
 (D) सार्वभौमिक रिकॉर्ड लोकेटर
99. एफ.ए.क्यू. का क्या अर्थ है ?
- (A) अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न
 (B) अक्सर उत्तर दिये जाने वाले प्रश्न
 (C) अक्सर जोड़ा गया प्रश्न
 (D) अक्सर सलाह देने वाले प्रश्न
100. इण्टरनेट एक्सप्लोरर एकहै।
- (A) सर्वर सॉफ्टवेयर
 (B) क्लाइंट सॉफ्टवेयर
 (C) अनुवादक सॉफ्टवेयर
 (D) उपरोक्त सभी

Rough Work / रफ कार्य

Example :

Question :

- Q.1 (A) ● (C) (D)
Q.2 (A) (B) ● (D)
Q.3 (A) ● (C) (D)

If more questions are answered by a candidate than the number assigned for each section, then only those questions as previously answered by him/her will be evaluated.

4. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
5. All answers are to be given on OMR Answer Sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.
6. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.
7. After the completion of the examination, candidates should leave the examination hall only after providing their question booklet and OMR Answer Sheet separately to the invigilator.
8. There will be no negative marking.
9. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
10. To bring and use of log-book, calculator, pager & cellular phone in examination hall is prohibited.
11. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

Impt. On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is any discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.

उदाहरण :

प्रश्न :

- प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)
प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)
प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

यदि किसी परीक्षार्थी द्वारा प्रत्येक खण्ड हेतु निर्धारित प्रश्नों से अधिक प्रश्नों के उत्तर दिये जाते हैं, तो उसके द्वारा हल किये गये प्रथमतः यथा निर्दिष्ट प्रश्नोत्तरों का ही मूल्यांकन किया जायेगा।

4. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
5. सभी उत्तर केवल ओ०एम०आर० उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
6. ओ०एम०आर० उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
7. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी प्रश्नपुस्तिका बुकलेट एवं ओ०एम०आर० शीट पृथक-पृथक उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें।
8. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
9. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
10. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
11. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

महत्वपूर्ण: प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्नपुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरिज की दूसरी प्रश्नपुस्तिका प्राप्त कर लें।