

Roll No. ....

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

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

--

## B. Lib. (Second Semester) (NEP)

### EXAMINATION, 2022-23

#### LIBRARY AND INFORMATION TECHNOLOGY

Paper Code							
A	1	9	0	2	0	4	T

Questions Booklet Series
<b>A</b>

Time : 1:30 Hours ]

[ Maximum Marks : 75

#### Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

#### परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।

(Remaining instructions on the last page)

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

***(Only for Rough Work)***

1. यू. आर. एल. का फुल फॉर्म क्या है ?

- (A) यूनीफॉर्म रिसोर्स लोकेशन
- (B) यूनीफाइड रिसोर्स लोकेटर
- (C) यूनीफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
- (D) यूनीयन रेंड लाइसेंस

2. उस भाषा को क्या कहते हैं, जिससे वेब पेज लिखा जाता है ?

- (A) मशीन भाषा
- (B) फॉरट्रान
- (C) कम्प्यूटर भाषा
- (D) एच. टी. एम. एल.

3. इन्टरनेट में वर्ल्ड वाइड वेब को कहते हैं :

- (A) डब्ल्यू. डब्ल्यू. डब्ल्यू.
- (B) डब्ल्यू. बी.
- (C) वेब
- (D) उपर्युक्त सभी

4. इन्टरनेटकनेक्टिविटी का सबसे अच्छा रास्ता है :

- (A) डायल अप कनेक्शन
- (B) टेलीफोन कनेक्शन
- (C) मोडेम और टेलीफोन लाइन
- (D) डायल अप कनेक्शन मॉडेम और टेलीफोन के साथ

1. What is the full form of URL ?

- (A) Uniform Resource Location
- (B) Unified Resource Locator
- (C) Uniform Resource Locator
- (D) Uniform Rend License

2. What is called that language in which Web Pages are written ?

- (A) Machine Language
- (B) FORTRAN
- (C) Computer Language
- (D) HTML

3. The World Wide Web of the Internet is also called as :

- (A) WWW
- (B) WB
- (C) Web
- (D) All of the above

4. What is the best way of internet connectivity ?

- (A) Dial up connection
- (B) Telephone connection
- (C) Use of modem and telephone line
- (D) Dial up connection with modem and telephone

5. लाइब्रेरी ऑटोमेशन एक ..... क्रिया है।

- (A) मेंटल
- (B) दार्शनिक
- (C) वैज्ञानिक
- (D) लगातार

6. उपयोगकर्ता को ओपेक क्या उपलब्ध कराता है ?

- (A) लेखक द्वारा अधिक पहुँच
- (B) आख्या के द्वारा अधिक पहुँच
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. किस लाइब्रेरी ने ओपेक को प्रस्तावित किया था ?

- (A) ओहियो लाइब्रेरी
- (B) ब्रिटिश लाइब्रेरी
- (C) लाइब्रेरी ऑफ काँग्रेस
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. इंपिलबनेट कब स्थापित किया गया था ?

- (A) 1980
- (B) 1986
- (C) 1989
- (D) 1991

5. Library Automation is a ..... process.

- (A) Mental
- (B) Philosophical
- (C) Scientific
- (D) Continuous

6. What does an OPAC provide to the users ?

- (A) More accessibility by Author
- (B) More accessibility by Title
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

7. Which library introduced OPAC in the library ?

- (A) Ohio Library
- (B) British Library
- (C) Library of Congress
- (D) None of the above

8. When INFLIBNET was established ?

- (A) 1980
- (B) 1986
- (C) 1989
- (D) 1991

9. किस संगठन ने इंपिलबनेट को स्थापित किया ?

- (A) सी. एस. आई. आर.
- (B) यू. जी. सी.
- (C) इन्सडॉक
- (D) निसात

10. इंपिलबनेट का मुख्यालय कहाँ है ?

- (A) दिल्ली
- (B) लखनऊ
- (C) अहमदाबाद
- (D) कलकत्ता

11. ओ. सी. एल. सी. का फुल फॉर्म क्या है ?

- (A) ऑनलाइन कॉलेज लाइब्रेरी सेन्टर
- (B) ऑनलाइन कम्प्यूटर लाइब्रेरी सेन्टर
- (C) ओहिया कॉलेज लाइब्रेरी सेन्टर
- (D) ओहिया कॉलेज लिटरेचर सेन्टर

12. लिबसिस क्या है, जिसे लिबसिस कार्पोरेशन, नई दिल्ली विकसित किया है ?

- (A) ऑपरेटिंग सिस्टम
- (B) सॉफ्टवेयर पैकेज
- (C) हार्डवेयर
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. Which organisation did set up the INFLIBNET ?

- (A) CSIR
- (B) UGC
- (C) INSDOC
- (D) NISSAT

10. Where is the headquarters of INFLIBNET ?

- (A) Delhi
- (B) Lucknow
- (C) Ahmadabad
- (D) Calcutta

11. What is the full form of OCLC

- (A) Online College Library Centre
- (B) Online Computer Library Centre
- (C) Ohio College Library Centre
- (D) Ohio College Literature Centre

12. What is libsys developed by Lybsys Corporation, New Delhi ?

- (A) Operation system
- (B) Software Package
- (C) Hardware
- (D) None of the above

13. सोल सॉफ्टवेयर पैकेज में कितने मॉड्यूल हैं ?
- (A) चार  
(B) छः  
(C) आठ  
(D) दस
14. किस एजेंसी ने सी. डी. एस./आई. एस. आई. एस. सॉफ्टवेयर विकसित किया था ?
- (A) यू. जी. सी.  
(B) यूनेस्को  
(C) आई. एल. ए.  
(D) ए. एल. ए.
15. इंप्लिबनेट ने किस सॉफ्टवेयर पैकेज को विकसित किया है ?
- (A) सी. डी. एस./आई. एस. आई. एस.  
(B) संजय  
(C) सोल  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
13. How many modules are in Soul Software Package ?
- (A) Four  
(B) Six  
(C) Eight  
(D) Ten
14. Which agency developed CDS/ISIS Software Package ?
- (A) UGC  
(B) UNESCO  
(C) ILA  
(D) ALA
15. What is the name of the Software Package developed by INFLIBNET ?
- (A) CDS/ISIS  
(B) SANJAY  
(C) SOUL  
(D) None of the above

16. टेलीकम्यूनिकेशन सम्भव है केवल :

- (A) वायर द्वारा
- (B) वायरलेस द्वारा
- (C) केबल द्वारा
- (D) उपर्युक्त सभी

17. 'रेडियो टेलीग्राफ' प्रणाली में रेडियो तरंगें तैरती हैं :

- (A) पानी में
- (B) हवा में
- (C) प्रकाश में
- (D) स्पेश/आकाश में

18. किसने प्रथम बार वायरलेस टेलीग्राफ विकसित किया ?

- (A) मॉरकोनी
- (B) न्यूटन
- (C) बेल
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

16. Telecommunication is possible only through :

- (A) Wires
- (B) Wireless
- (C) Cables
- (D) All of the above

17. In radio telegraph radio waves are travelled through :

- (A) Water
- (B) Air
- (C) Light
- (D) Space

18. Who developed the first wireless telegraph ?

- (A) Marconi
- (B) Newton
- (C) Bell
- (D) None of the above

19. स्विचिंग सिस्टम कितने माध्यम में स्थापित हो सकते हैं ?
- (A) दो  
(B) चार  
(C) एक  
(D) तीन
19. How many ways switching system can be established ?
- (A) Two  
(B) Four  
(C) One  
(D) Three
20. टेलीफोन नेटवर्क किस प्रकार की स्विचिंग प्रणाली है ?
- (A) पैकेट स्विचिंग  
(B) मैसेज स्विचिंग  
(C) दोनों (A) और (B)  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
20. Which type of switching system is of telephone network ?
- (A) Packet Switching  
(B) Message Switching  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None of the above
21. चैनल में सम्प्रेषण डेटा का रेट यूनिट में कैसे होता है ? या क्या है ?
- (A) बी. बी. पी. एस.  
(B) बी. बी. एस.  
(C) बी. एस. पी.  
(D) बी. पी. एस.
21. What is the unit of the rate of communication data on the channel ?
- (A) bbps  
(B) bbs  
(C) bsp  
(D) bps



22. वर्तमान में कितने तरह के प्रोटोकॉल प्रयोग में लाए जा रहे हैं ?
- (A) पाँच  
(B) चार  
(C) तीन  
(D) दो
22. Now-a-days how many types of Protocols are used ?
- (A) 5  
(B) 4  
(C) 3  
(D) 2
23. WWW (डब्ल्यू. डब्ल्यू. डब्ल्यू.) में डेटा भेजने में किस प्रकार का प्रोटोकॉल प्रयोग में लाया जाता है ?
- (A) HTTP  
(B) IP  
(C) TCP  
(D) UDP
23. Which type of Protocol is used by WWW to transmit data ?
- (A) HTTP  
(B) IP  
(C) TCP  
(D) UDP
24. टी. सी. पी. किस प्रकार का प्रोटोकॉल है ?
- (A) विश्वसनीय  
(B) अविश्वसनीय  
(C) सन्देहास्पद  
(D) अच्छा
24. Which type of Protocol TCP is ?
- (A) Reliable  
(B) Unreliable  
(C) Doubtful  
(D) Better
25. टेलीफोन लाइन किस प्रकार का बैंड चैनल है ?
- (A) नैरो बैंड  
(B) ब्रॉड बैंड  
(C) वाइस बैंड  
(D) हाई बैंड
25. Telephone lines are the example of which type of Band Channel ?
- (A) Narrow band  
(B) Broad band  
(C) Voice band  
(D) High band

26. ई-मेल प्रक्रिया में किस प्रकार का संचारण होता है ?
- (A) टेक्स्ट  
(B) ऑडियो और वीडियो  
(C) पिक्चर  
(D) उपर्युक्त सभी
26. In e-mail process what is transmitted over the internet ?
- (A) Text  
(B) Audio and Video  
(C) Pictures  
(D) All of the above
27. ई-मेल में किस प्रकार का सन्देश भेजा जाता है ?
- (A) पुस्तक स्वरूप में  
(B) इलेक्ट्रॉनिक स्वरूप में  
(C) माइक्रो स्वरूप में  
(D) प्रिंटिंग स्वरूप में
27. In which form the e-mail transmits the message ?
- (A) In book form  
(B) In electronic form  
(C) In micro form  
(D) In printed form
28. ई-मेल में मुख्य रूप से प्रयोग होता है :
- (A) कम्प्यूटर नेटवर्क  
(B) पोस्टल नेटवर्क  
(C) टेलीविजन नेटवर्क  
(D) टेलीफोन नेटवर्क
28. E-mail mainly uses :
- (A) Computer network  
(B) Postal network  
(C) Television network  
(D) Telephone network
29. टेलीफोन लाइन में किस प्रकार का केबल प्रयोग होता है ?
- (A) ऑप्टिकल केबल  
(B) कोएक्सल केबल  
(C) ट्विस्टेड केबल  
(D) उपर्युक्त सभी
29. In telephone line which media is used for communication ?
- (A) Optical cable  
(B) Coaxial cable  
(C) Twisted cable  
(D) All of the above

30. उस केबल को क्या कहते हैं, जो कई परतों में लिपटा रहता है ?
- (A) कॉपर केबल  
(B) ऑप्टिकल केबल  
(C) कोएक्सल केबल  
(D) फाइबर केबल
30. What is called the cable which has many insulated wires ?
- (A) Copper cables  
(B) Optical cables  
(C) Coaxial cables  
(D) Fiber cables
31. निम्नलिखित में से कौन-सा माध्यम वॉयरलेस संचार में प्रयोग नहीं होता है ?
- (A) रेडियो वेव्स  
(B) माइक्रोवेव्स  
(C) सेटेलाइट  
(D) मैक्रोवेव्स
31. Which one medium is not used in wireless communication ?
- (A) Radio waves  
(B) Microwaves  
(C) Satellites  
(D) Macrowaves
32. निम्नलिखित में से कौन सूचना प्रौद्योगिकी का तत्व नहीं है ?
- (A) स्टोर प्रौद्योगिकी  
(B) संचार प्रौद्योगिकी  
(C) इन्टरनेट  
(D) बार कोड प्रौद्योगिकी
32. Which one of the following is not the component of Information Technology ?
- (A) Storage technology  
(B) Communication Technology  
(C) Internet  
(D) Bar Code Technology

33. प्रथम जनरेशन कम्प्यूटर में सी. पी. यू. में क्या प्रयोग होता था ?
- (A) वाल्व  
(B) वैक्यूम ट्यूब  
(C) ट्रांजिस्टर  
(D) उपर्युक्त सभी
34. द्वितीय जनरेशन में सी. पी. यू. के लिए क्या प्रयोग होता था ?
- (A) वाल्व  
(B) वैक्यूम ट्यूब  
(C) ट्रांजिस्टर  
(D) ट्रांजिस्टर के साथ सर्किट
35. कम्प्यूटर में डिजिट के लिए क्या कहा जाता है ?
- (A) बिट प्रणाली  
(B) बाइनरी प्रणाली  
(C) बाइट प्रणाली  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
33. In first generation computers, what was used for CPU ?
- (A) Valves  
(B) Vacuum tubes  
(C) Transistors  
(D) All of the above
34. In second generation computer, what was used for CPU ?
- (A) Valves  
(B) Vacuum tubes  
(C) Transistors  
(D) Transistors with circuits
35. What is called the system regarding digits which are used in computer ?
- (A) Bit System  
(B) Binary System  
(C) Byte System  
(D) None of the above

36. बाइनरी प्रणाली में नम्बर के लिए कम्प्यूटर में कितना प्रयोग होता है ?
- (A) दस  
(B) दो  
(C) एक  
(D) चार
37. वायर कम्यूनिकेशन चैनल जाना जाता है :
- (A) गाइडेड मीडियम  
(B) गाइडेड मीडिया  
(C) वायर्ड मीडिया  
(D) उपर्युक्त सभी
38. वायर मीडिया/कम्यूनिकेशन लिए कौन-से विभिन्न मीडिया हैं ?
- (A) ट्विस्टेड पेयर  
(B) कोएक्सेल केबल  
(C) ऑप्टिकल केबल  
(D) उपर्युक्त सभी
36. In the Binary system of numbers for computer uses only :
- (A) 10  
(B) 2  
(C) 1  
(D) 4
37. The wired communication channel is also known as :
- (A) Guided Medium  
(B) Guided Media  
(C) Wired Media  
(D) All of the above
38. What are various media which are used for wired communication ?
- (A) Twisted Pair  
(B) Coaxial Cable  
(C) Optical Cable  
(D) All of the above

39. साइज के अनुसार कम्प्यूटर के कितने प्रकार हैं ?
- (A) सुपर कम्प्यूटर  
(B) मेनफ्रेम और मिनी  
(C) माइक्रो और पर्सनल कम्प्यूटर  
(D) उपर्युक्त सभी
39. According to the size computers can be classified into :
- (A) Super computer  
(B) Mainframe and Mini  
(C) Micro and Personal computers  
(D) All of the above
40. सोल का फुल फॉर्म क्या है ?
- (A) Software of University Library  
(B) Software for University Library  
(C) Software of Universal Library  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
40. What is the full form of SOUL ?
- (A) Software of University Library  
(B) Software for University Library  
(C) Software of Universal Library  
(D) None of the above
41. पी. सी. को पर्सनल कम्प्यूटर क्यों कहा जाता है ?
- (A) केवल व्यक्तिगत प्रयोग  
(B) पर्सनल प्रयोग खुद के द्वारा  
(C) दोनों (A) और (B)  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
41. Why PC's are called Personal Computers ?
- (A) They are personally used  
(B) Used for personal use by individuals  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None of the above
42. बाइट कितने बिट्स को प्रस्तुत करता है ?
- (A) चार  
(B) छः  
(C) दो  
(D) आठ
42. Byte refers to how many bits ?
- (A) 4  
(B) 6  
(C) 2  
(D) 8

43. कौन-से संगठन ने भारत में प्रथम बार कम्प्यूटर का प्रयोग किया था ?
- (A) डी. आर. टी. सी.  
 (B) इन्सडॉक  
 (C) नेशनल लाइब्रेरी (कलकत्ता)  
 (D) नेशनल स्टैटिस्टिकल इन्स्टीट्यूट (कलकत्ता)
44. कौन-सी भाषा ह्यूमन प्रोग्राम को पहुँचाती है ?
- (A) स्पोकन भाषा  
 (B) नेचुरल भाषा  
 (C) दोनों (A) और (B)  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
45. कम्प्यूटर (Computer) की प्रोग्रामिंग भाषा को कितने भागों में बाँटा गया है ?
- (A) मशीन भाषा  
 (B) असेम्बली भाषा  
 (C) उच्च स्तर की भाषा  
 (D) उपर्युक्त सभी
43. Which organization used computers first in India ?
- (A) DRTC  
 (B) INSDOC  
 (C) National Library (Calcutta)  
 (D) Indian Statistical Institute (Calcutta)
44. The language which is used to convey human programs is called ?
- (A) Spoken language  
 (B) Natural language  
 (C) Both (A) and (B)  
 (D) None of the above
45. In how many categories programming language of the computer may be divided ?
- (A) Machine language  
 (B) Assembly language  
 (C) High level language  
 (D) All of the above

46. निम्नलिखित में से कौन एक प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है ?
- (A) फॉरट्रान  
(B) कोबोल  
(C) बेसिक  
(D) आसकी (ए. एस. सी. आई. आई.)
47. सामान्य रूप से कम्प्यूटर का प्रयोग किसके साथ होता है ?
- (A) सिस्टम सॉफ्टवेयर  
(B) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर  
(C) दोनों (A) और (B)  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
48. निम्नलिखित में से कौन पोर्टेबल कम्प्यूटर है ?
- (A) डेस्कटॉप  
(B) लैपटॉप  
(C) नोटबुक  
(D) उपर्युक्त सभी
46. Which of the following is not a programming language ?
- (A) FORTRAN  
(B) COBOL  
(C) BASIC  
(D) ASCII
47. Generally the computers interact with what ?
- (A) System Software  
(B) Application Software  
(C) Both (A) and (B)  
(D) None of the above
48. Which of the following is the Portable Computer ?
- (A) Desktop  
(B) Laptops  
(C) Notebooks  
(D) All of the above



49. डेलनेट का फुल फॉर्म क्या है ?
- (A) दिल्ली लाइब्रेरी नेटवर्क  
(B) डेवलपिंग लाइब्रेरी नेटवर्क  
(C) डेवलपिंग नेटवर्क  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
49. What is the full form of DELNET ?
- (A) Delhi Library Network  
(B) Developing Library Network  
(C) Developing Network  
(D) None of the above
50. ऑटोमेशन एक तकनीक है प्रणाली को ..... करने की।
- (A) सेल्फ एक्टिव  
(B) एक्टिव  
(C) मोर एक्टिव  
(D) आश्रित
50. Automation is a technique to make the system :
- (A) Self active  
(B) Active  
(C) More Active  
(D) Dependent
51. इसमें से इंटरनेट की मुख्य/महत्वपूर्ण सेवा है :
- (A) ई-मेल  
(B) सूचना सेवा  
(C) ऑनलाइन सेवा  
(D) सी. ए. एस.
51. Which one is the important service of Internet ?
- (A) E-mail  
(B) Information Service  
(C) Online Service  
(D) CAS
52. इन्टरनेट :
- (A) एक लाइब्रेरी है  
(B) एक सूचना प्रणाली है  
(C) एक नेटवर्कों का नेटवर्क है  
(D) उपर्युक्त सभी
52. What is Internet ?
- (A) It is a library  
(B) It is an information system  
(C) It is a network of networks  
(D) All of the above

53. किस प्रकार का ब्राउसर केवल टेक्स्ट आधारित कार्य को देखने के लिए अनुमति देता है ?
- (A) ग्राफिकल  
(B) टेक्स्ट आधारित  
(C) नॉन ग्राफिकल  
(D) जियोमेट्रिकल
54. सर्च इंजन क्या है ?
- (A) यह एक वेब आधारित सूचना खोजने की प्रणाली है  
(B) सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली  
(C) स्टोर प्रणाली  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
55. 'याहू' सर्च इंजन किस वर्ष लॉन्च किया गया था ?
- (A) 1980  
(B) 1985  
(C) 1990  
(D) 1994
56. इंटरनेट में पहला सर्च इंजन कौन-सा है ?
- (A) गूगल  
(B) आर्ची  
(C) अल्टाविस्टा  
(D) डब्ल्यू. ए. आई. एस.
53. Which type of browser allows a user to see only text ?
- (A) Graphical  
(B) Text based  
(C) Non-Graphical  
(D) Geometrical
54. What is a search engine ?
- (A) It is a Web-based system for searching information  
(B) Information Retrieval system  
(C) Storage system  
(D) None of the above
55. In which year Yahoo search engine was launched ?
- (A) 1980  
(B) 1985  
(C) 1990  
(D) 1994
56. Which one is the first search engine in Internet ?
- (A) Google  
(B) Archie  
(C) Altavista  
(D) WAIS

57. IPv6 address में कितने बिट्स प्रयोग होते हैं ?
- (A) 32 बिट्स  
(B) 64 बिट्स  
(C) 128 बिट्स  
(D) 256 बिट्स
58. प्रथम कम्प्यूटर वाइरस जाना जाता है :
- (A) रैबिट  
(B) क्रीपर वायरस  
(C) एल्क वायरस  
(D) एस. सी. ए. वायरस
59. फॉयरवाल का कम्प्यूटर में प्रयोग होता है :
- (A) सुरक्षा में  
(B) डेटा ट्रान्समिशन में  
(C) आथेंटिकेशन में  
(D) मॉनीटरिंग में
60. इनमें से कौन एक ऑपरेटिंग प्रणाली नहीं है ?
- (A) डॉस  
(B) मैक  
(C) सी  
(D) लाइनक्स
57. Number of bits used by the IPv6 Address :
- (A) 32 bits  
(B) 64 bits  
(C) 128 bits  
(D) 256 bits
58. First computer virus is known as :
- (A) Rabbit  
(B) Creeper virus  
(C) Elk virus  
(D) SCA virus
59. Firewall in computer is used in :
- (A) Security  
(B) Data transmission  
(C) Authentication  
(D) Monitoring
60. Which of the following is not an operating system ?
- (A) DOS  
(B) Mac  
(C) C  
(D) Linux

61. इनमें से कौन डेटाबेस मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर नहीं है ?

- (A) माईएसक्यूएल
- (B) ओरेकल
- (C) साइबेस
- (D) कोबोल

62. ओ. आई. एस. मॉडल में कितने लेयर हैं ?

- (A) 9
- (B) 3
- (C) 7
- (D) 11

63. 1024 बिट्स कितने बाइट्स के समान है ?

- (A) 1 बाइट
- (B) 128 बाइट्स
- (C) 32 बाइट्स
- (D) 64 बाइट्स

64. .gif एक एक्टेन्शन है :

- (A) एक इमेज फाइल का
- (B) वीडियो फाइल का
- (C) ऑडियो फाइल का
- (D) वर्ड फाइल का

61. Which of the following is not a database management software ?

- (A) MYSQL
- (B) Oracle
- (C) Sybase
- (D) COBOL

62. Number of Layers in the OSI Model is :

- (A) 9
- (B) 3
- (C) 7
- (D) 11

63. 1024 bit is equal to how many bytes :

- (A) 1 byte
- (B) 128 bytes
- (C) 32 bytes
- (D) 64 bytes

64. .gif is an extension of :

- (A) Image file
- (B) Video file
- (C) Audio file
- (D) Word file

65. 1956 में पहला कम्प्यूटर हार्डडिस्क प्रस्तावित किया गया था :
- (A) डेल के द्वारा  
(B) एप्पल के द्वारा  
(C) माइक्रोसॉफ्ट के द्वारा  
(D) आई. बी. एम. के द्वारा
65. Computer hard disk was first introduced in 1956 by :
- (A) Dell  
(B) Apple  
(C) Microsoft  
(D) IBM
66. इनमें से कौन एक वेब ब्राउजर नहीं है ?
- (A) मोजेक  
(B) डब्ल्यू. डब्ल्यू. डब्ल्यू.  
(C) फेसबुक  
(D) नेटस्केप नेविगेटर
66. Which of the following is not a web browser ?
- (A) MOSAIC  
(B) WWW  
(C) Facebook  
(D) Netscape Navigator
67. कम्प्यूटर जगत् में ट्रोजन सन्दर्भित करता है :
- (A) वायरस  
(B) मालवेयर  
(C) वॉर्म  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
67. In computer world, Trojan refers to :
- (A) Virus  
(B) Malware  
(C) Worm  
(D) None of the above
68. इनमें से एक कोई एक प्रोटोकॉल ई-मेल को भेजने के लिए प्रयोग होता है :
- (A) एच. टी. टी. पी.  
(B) पोप 3  
(C) एस. एम. टी. पी.  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
68. Which one of the Protocol is used to send e-mail ?
- (A) HTTP  
(B) POP 3  
(C) SMTP  
(D) None of the above

69. कौन-सा कम्प्यूटर प्रोग्राम असेम्बली भाषा से मशीन भाषा में परिवर्तित हो जाता है ?
- (A) इन्टरप्रेटर  
(B) कम्पाइलर  
(C) एसेम्बलर  
(D) कम्पारेटर
70. कौन भारत में सुपर कम्प्यूटर का पिता माना जाता है ?
- (A) रघुनाथ  
(B) विजय भाटकर  
(C) जयंत  
(D) नंदन
71. एक कम्प्यूटर किस तरह की नम्बर प्रणाली को डेटा कलकुलेट और स्टोर करने के लिए प्रयोग करता है ?
- (A) डेसिमल  
(B) ऑक्टल  
(C) बाइनरी  
(D) हेक्साडेसीमल
69. Which computer program converts Assembly language to Machine language ?
- (A) Interpreter  
(B) Compiler  
(C) Assembler  
(D) Comparator
70. Who is also known as the father of Indian Super Computer ?
- (A) Raghunath  
(B) Vijay Bhatkar  
(C) Jayant  
(D) Nandan
71. A computer uses which type of number system to calculate and store data ?
- (A) Decimal  
(B) Octal  
(C) Binary  
(D) Hexadecimal

72. इनमें से कोई एक माइक्रोसॉफ्ट विन्डोज का टेक्स्ट एडिटर है :
- (A) एम. एस. वर्ड  
(B) एम. एस. एक्सेल  
(C) वर्ल्ड पैड  
(D) नोट पैड
73. एक वर्ड प्रलेख का अधिकतम साइज क्या है ?
- (A) 1 MB  
(B) 32 MB  
(C) 16 MB  
(D) 999 KB
74. एक की-बोर्ड में कितने फंक्शन की होते हैं ?
- (A) दस  
(B) बारह  
(C) चौदह  
(D) आठ
75. इनमें से कौन एक विन्डोज क्लाइंट ऑपरेटिंग सिस्टम का लेटेस्ट संस्करण है ?
- (A) विन्डोज एक्स पी  
(B) विन्डोज सात  
(C) विन्डोज आठ  
(D) विन्डोज दस
72. Which one is a 'text editor' for microsoft windows ?
- (A) MS Word  
(B) MS Excel  
(C) Word Pad  
(D) Note Pad
73. What is the maximum size of a word document created ?
- (A) 1 MB  
(B) 32 MB  
(C) 16 MB  
(D) 999 KB
74. Total number of function keys in a computer keyboard :
- (A) 10  
(B) 12  
(C) 14  
(D) 8
75. Which one is the latest release of windows client operating system ?
- (A) Windows xp  
(B) Windows 7  
(C) Windows 8  
(D) Windows 10

76. कौन-सा की (बटन) कम्प्यूटर को सेफ मोड में (विन्डोज मशीन) लाने के लिए दबाया जाता है ?
- (A) F8  
(B) F9  
(C) F1  
(D) F2
77. इनमें से कौन एम. एस. ऑफिस पैकेज प्रस्तुतीकरण के लिए प्रयोग होता है ?
- (A) एम. एस. आउटलुक  
(B) एम. एस. एक्सेल  
(C) एम. एस. वर्ड  
(D) एम. एस. पॉवर प्वाइंट
78. कौन एक इनपुट डिवाइस का उदाहरण है ?
- (A) मॉनीटर  
(B) प्रिंटर  
(C) माउस  
(D) उपर्युक्त सभी
76. Which of function key needs to be press during reboot to enter in Safe Mode of a Windows Machine ?
- (A) F8  
(B) F9  
(C) F1  
(D) F2
77. Which one is used for making presentation file from Microsoft Office Package ?
- (A) MS Outlook  
(B) MS Excel  
(C) MS Word  
(D) MS Power Point
78. Which is an example of input device ?
- (A) Monitor  
(B) Printer  
(C) Mouse  
(D) All of the above



79. नेटवर्क इण्टरफेस कार्ड का सामान्यतया प्रयोग होता है :
- (A) कनेक्टिविटी हेतु  
(B) प्रोग्रामिंग हेतु  
(C) प्रिंटिंग हेतु  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
79. Network interface card is generally used for :
- (A) Connectivity  
(B) Programming  
(C) Printing  
(D) None of the above
80. कौन-सा वेब ब्राउजर गूगल द्वारा विकसित किया गया है ?
- (A) आई. ई.  
(B) फायर फॉक्स  
(C) सफारी  
(D) क्रोम
80. Which web browser is developed by the Google ?
- (A) IE  
(B) Fire Fox  
(C) Safari  
(D) Chrome
81. मार्क जुकरबर्ग मालिक है :
- (A) फेसबुक का  
(B) गूगल का  
(C) लाइनक्स का  
(D) लिंकडिन का
81. Mark Zukerberg is the owner of :
- (A) Facebook  
(B) Google  
(C) Linux  
(D) Linkdin
82. माइक्रोसॉफ्ट कम्पनी कब स्थापित की/खोजी गयी थी ?
- (A) 1972  
(B) 1975  
(C) 1980  
(D) 1984
82. In which year was the Microsoft Company founded ?
- (A) 1972  
(B) 1975  
(C) 1980  
(D) 1984

83. वेबसाइट का मुख्य पेज माना जाता है :

- (A) होमपेज
- (B) बुकमार्क पेज
- (C) कन्टेन्ट पेज
- (D) नेविगेटर पेज

84. पी. डी. एफ. का फुल फॉर्म क्या है ?

- (A) Printed Document Format
- (B) Public Document Format
- (C) Portable Document Format
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

85. इसमें से कौन सेकेंडरी स्टोरेज की तरह प्रयोग नहीं होता है ?

- (A) कन्डक्टर
- (B) मैग्नेटिक डिस्क
- (C) मैग्नेटिक ड्रम
- (D) मैग्नेटिक टेप

86. बाइनरी नम्बर का पावर है :

- (A) दो
- (B) चार
- (C) आठ
- (D) दस

83. The main page of a website is known as :

- (A) Homepage
- (B) Bookmark page
- (C) Content page
- (D) Navigator page

84. What is the full form of PDF ?

- (A) Printed Document Format
- (B) Public Document Format
- (C) Portable Document Format
- (D) None of the above

85. Which of the following is not used as secondary storage ?

- (A) Conductor
- (B) Magnetic disk
- (C) Magnetic drum
- (D) Magnetic tape

86. Binary system uses of the power of :

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 8
- (D) 10

87. इनमें से कौन-सा एक सर्च इंजन नहीं है ?

- (A) गूगल
- (B) याहू
- (C) फायर बॉक्स
- (D) अल्टाविस्टा

88. एक ..... है स्प्रेडशीट पेज का कलेक्शन।

- (A) वर्कबुक
- (B) आर्टबुक
- (C) वर्कशीट
- (D) डॉक्यूमेंट

89. हारइपरलिनक का मतलब है :

- (A) टेक्स्ट कनेक्टेड टू पेज
- (B) प्लेन टेक्स्ट
- (C) कलर टेक्स्ट
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

90. वर्ड डॉक्यूमेंट का डिफाल्ट पेज साइज है :

- (A) लेटर
- (B) लीगल
- (C) A4
- (D) A3

87. Which of the following is not a search engine ?

- (A) Google
- (B) Yahoo
- (C) Fire fox
- (D) Altavista

88. A ..... is a collection of spreadsheet pages.

- (A) workbook
- (B) artbook
- (C) worksheet
- (D) document

89. A hyperlink means :

- (A) text connected to page
- (B) plain text
- (C) coloured text
- (D) None of the above

90. The default page size for word document is :

- (A) letter
- (B) legal
- (C) A4
- (D) A3

91. जी. यू. आई. का अर्थ है :
- (A) General User Interface  
 (B) Graphical User Interface  
 (C) Guided User Interface  
 (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
92. इनमें से एक कम्प्यूटर डिवाइस का भाग नहीं है :
- (A) मदरबोर्ड  
 (B) सी. पी. यू.  
 (C) की-बोर्ड  
 (D) स्कैनर
93. इनमें से ब्लूटूथ का फाउन्डर है :
- (A) इरेक्शन  
 (B) आई. बी. एम.  
 (C) एप्पल  
 (D) डेल
94. कम्प्यूटर का आई. सी. चिप किससे बना होता है ?
- (A) सिल्वर  
 (B) एल्यूमिनियम  
 (C) कॉपर  
 (D) सिलिकॉन
91. The GUI means :
- (A) General User Interface  
 (B) Graphical User Interface  
 (C) Guided User Interface  
 (D) None of the above
92. Which one is not a part of a computer device or system ?
- (A) Mother Board  
 (B) CPU  
 (C) Keyboard  
 (D) Scanner
93. Who is the founder of Bluetooth ?
- (A) Ericson  
 (B) IBM  
 (C) Apple  
 (D) Dell
94. IC chips for computer are usually made of :
- (A) Silver  
 (B) Aluminium  
 (C) Copper  
 (D) Silicon

95. एक्सेल का फॉर्मूला बनता है :

- (A) अर्थमेटिक ऑपरेटर्स और कार्य
- (B) केवल कार्य
- (C) केवल अर्थमेटिक ऑपरेटर्स
- (D) केवल संकेतक

96. इनमें से कौन-सा एम एस-ऑफिस का स्पेशल प्रोग्राम नहीं है ?

- (A) ऑफिस आर्ट
- (B) क्लिप आर्ट
- (C) वर्ड आर्ट
- (D) प्लेन आर्ट

97. किस टूल बार को चार्ट बनाने में परिवर्तित करते हैं ?

- (A) फॉर्मेटिंग टूलबार
- (B) चार्ट टूलबार
- (C) फॉर्मूला बार
- (D) क्लिप बोर्ड बार

95. The formula in Excel are made of :

- (A) arithmetical operators and functions
- (B) only functions
- (C) only arithmetic operators
- (D) only symbols

96. Which one of the following is not a special program in MS-Office ?

- (A) Office Art
- (B) Clip Art
- (C) Word Art
- (D) Plain Art

97. From which toolbar can we change chart type ?

- (A) Formatting toolbar
- (B) Chart toolbar
- (C) Formula bar
- (D) Clip board bar

98. इन्टरनेट से कोई फाइल अपने डेस्कटॉप पर सेव करना क्या कहलाता है ?

- (A) डाउनलोडिंग
- (B) अपलोडिंग
- (C) ट्रांसफरिंग
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

99. .... हैकर से अपने सिस्टम को सुरक्षित रखता है।

- (A) एन्टीवायरस
- (B) बैकअप
- (C) हार्डडिस्क
- (D) फॉयरवॉल

100. कम्प्यूटर प्रोग्राम में ऐरर को कहते हैं :

- (A) फॉलीज
- (B) मिस्टेक
- (C) बग्स
- (D) स्पैम

98. Saving a file from the internet on to your desktop is called :

- (A) Downloading
- (B) Uploading
- (C) Transferring
- (D) None of the above

99. The ..... protects systems from hackers.

- (A) Antivirus
- (B) Backup
- (C) Hard disk
- (D) Firewall

100. Errors in computer programmes are called :

- (A) Follies
- (B) Mistake
- (C) Bugs
- (D) Spam

***(Only for Rough Work)***

4. Four alternative answers are mentioned for each question as—A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the correct answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

**Example :**

**Question :**

Q. 1 (A) ● (C) (D)

Q. 2 (A) (B) ● (D)

Q. 3 (A) ● (C) (D)

Illegible answers with cutting and over-writing or half filled circle will be cancelled.

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.
6. 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.
7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.
8. After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.
9. There will be no negative marking.
10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.
11. To bring and use of log-book, calculator, pager and cellular phone in examination hall is prohibited.
12. 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.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर—A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से सही उत्तर छँटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)

प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

अपठनीय उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया, उन्हें निरस्त कर दिया जाएगा।

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
6. सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. 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।
7. ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।
8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।
9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैलकुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।
12. 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 प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।