

Question Booklet Series

प्रश्न-पुस्तिका सीरीज

C

QCA

Question Booklet No.

# Question Booklet

Examination, June - 2024

ELEMENTARY COMPUTER APPLICATION

(एलीमेन्टरी कम्प्यूटर एप्लीकेशन)

(To be filled in by the Candidate/निम्न पूर्तियाँ परीक्षार्थी स्वयं भरें)

Scholar No. (in figures)

स्कॉलर संख्या (अंकों में)

Scholar No. (in words)

स्कॉलर संख्या (शब्दों में)

Examination Center Code

परीक्षा केन्द्र कोड

Signature of Invigilator

निरीक्षक के हस्ताक्षर

Time : 3 Hours ]

समय : 3 घण्टे ]

[ Maximum Marks : 100

[ अधिकतम अंक : 100

## INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer all questions in the **OMR Answer-Sheet** provided and not in the Question Booklet. Each question carries 1 mark. There is no negative marking.
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 immediately replaced.

(Remaining instructions on last page)

## परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

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

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

Set-C QCA June-2024

(1)

TP-1

Contd.

1. What should be used if a company wants to include its company name and logo at the bottom of every page of a brochure ?  
(A) Header (B) Macro  
(C) Footer (D) Footnote
  2. The screen background is known as the :  
(A) Application (B) Window  
(C) Desktop (D) Frames
  3. All of the following are examples of storage devices except :  
(A) Hard disk drives (B) Printers  
(C) Floppy disk drives (D) CD drives
  4. Computers that are portable and convenient for users who travel are known as :  
(A) Super computers (B) Laptops  
(C) Mini computers (D) File servers
  5. Hypertext is a :  
(A) Text stored in the memory of the computer  
(B) Text displayed on the screen of the computer  
(C) Special text used in developing Internet developing package  
(D) A system of managing textual Information by creating associations between different documents
  6. If you change Windows 98 to Windows XP, you are actually performing :  
(A) Upstart (B) Upgrade  
(C) Update (D) Patch
  7. With respect to RAM and ROM. Which of the following statements are true ?  
(i) ROM is Real optical memory.  
(ii) RAM stores the instructions you are currently working on.  
(iii) ROM stores the BIOS  
(iv) RAM allows the user to read and write data.  
(v) RAM and ROM lose their data when the power is turned off.
- Choose the correct answer from the options given below :
- (A) (i), (iv) and (v) only
  - (B) (ii), (iii) and (iv) only
  - (C) (i), (ii) and (iii) only
  - (D) (iii), (iv) and (v) only

1. यदि कोई कंपनी ब्रोशर के प्रत्येक पृष्ठ के नीचे अपनी कंपनी का नाम और लोगो शामिल करना चाहती है, तो क्या उपयोग किया जाना चाहिए ?  
(A) हेडर (B) मैक्रो  
(C) फुटर (D) पाद लेख
  2. स्क्रीन बैकग्राउंड को ..... के रूप में जाना जाता है।  
(A) एप्लीकेशन (B) विंडो  
(C) डेस्कटॉप (D) फ्रेम्स
  3. .... को छोड़कर निम्नलिखित सभी स्टोरेज डिवाइस के उदाहरण हैं।  
(A) हार्ड डिस्क ड्राइव (B) प्रिंटर  
(C) फ्लॉपी डिस्क ड्राइव (D) सीडी ड्राइव
  4. जो कंप्यूटर पोर्टेबल होते हैं और यात्रा करने वाले उपयोगकर्ताओं के लिए सुविधाजनक होते हैं, उन्हें ..... के रूप में जाना जाता है।  
(A) सुपर कंप्यूटर (B) लैपटॉप  
(C) मिनी कंप्यूटर (D) फाइल सर्वर
  5. हाइपरटेक्स्ट एक ..... है।  
(A) कंप्यूटर की मेमोरी में संग्रहीत पाठ  
(B) कंप्यूटर की स्क्रीन पर टेक्स्ट प्रदर्शित होता है  
(C) इंटरनेट डेवलपिंग पैकेज विकसित करने में उपयोग किया जाने वाला विशेष पाठ  
(D) विभिन्न दस्तावेजों के बीच संबंध बनाकर पाठ्य सूचना के प्रबंधन की एक प्रणाली
  6. यदि आप Windows 98 को Windows XP में बदलते हैं, तो आप वास्तव में ..... प्रदर्शन कर रहे हैं।  
(A) अप स्टार्ट (B) अपग्रेड  
(C) अपडेट (D) पैच
  7. RAM और ROM के संबंध में, निम्नलिखित बयानों में से कौनसा सही है ?  
(i) ROM वास्तविक ऑप्टिकल मेमोरी है।  
(ii) RAM उन निर्देशों को संग्रहीत करता है जिन पर आप वर्तमान में काम कर रहे हैं।  
(iii) ROM, BIOS को संग्रहीत करता है।  
(iv) RAM उपयोगकर्ता को डेटा पढ़ने और लिखने की अनुमति देता है।  
(v) बिजली बंद होने पर RAM और ROM अपना डेटा खो देते हैं।
- नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :
- (A) केवल (i), (iv) और (v)
  - (B) केवल (ii), (iii) और (iv)
  - (C) केवल (i), (ii) और (iii)
  - (D) केवल (iii), (iv) और (v)

8. A computer program that converts an entire program into machine language at one time is called a/an :
- (A) Interpreter (B) Simulator  
(C) Compiler (D) Numbers
9. Which of the following displays the contents of the active cell ?
- (A) Active cell  
(B) Formula bar  
(C) Menu bar  
(D) Name box
10. Programs such as Mozilla Firefox that serve as navigable windows into the Web are called :
- (A) Hypertext  
(B) Networks  
(C) Internet  
(D) Web browsers
11. What type of e-commerce is being used when a student buys a computer from Dell.com ?
- (A) B2B (B) C2C  
(C) B2E (D) B2C
12. Which of the following groups contains graphical file extensions ?
- (A) JPG, CPX, GCM  
(B) GIF, TCF, WMF  
(C) TCP, JPG, BMP  
(D) JPG, GIF, BMP
13. Which of the following has the smallest storage capacity ?
- (A) Zip disk  
(B) Floppy disk  
(C) Hard disk  
(D) CD
14. What term is commonly used for the printed output from a computer ?
- (A) Hard Copy  
(B) Soft Copy  
(C) Copy  
(D) Paper
8. एक कंप्यूटर प्रोग्राम जो एक समय में पूरे प्रोग्राम को मशीनी भाषा में परिवर्तित करता है उसे ..... कहा जाता है।
- (A) इंटरप्रेटर (B) सिम्युलेटर  
(C) कंपाइलर (D) नंबर
9. निम्नलिखित में से कौन सक्रिया सेल की सामग्री को प्रदर्शित करता है ?
- (A) एक्टिव सेल  
(B) फॉर्मूला बार  
(C) मेनू बार  
(D) नाम बॉक्स
10. मोज़िला फायरफॉक्स जैसे प्रोग्राम जो वेब में नेविगेट करने योग्य विंडो के रूप में काम करते हैं, कहलाते हैं :
- (A) हाइपरटेक्स्ट  
(B) नेटवर्क  
(C) इंटरनेट  
(D) वेब ब्राउज़र
11. जब कोई छात्र Dell.com से कंप्यूटर खरीदता है, तो किस प्रकार के ई-कॉमर्स का उपयोग किया जा रहा है ?
- (A) B2B (B) C2C  
(C) B2E (D) B2C
12. निम्नलिखित में से किस समूह में ग्राफिकल फाइल एक्सटेंशन शामिल हैं ?
- (A) JPG, CPX, GCM  
(B) GIF, TCF, WMF  
(C) TCP, JPG, BMP  
(D) JPG, GIF, BMP
13. निम्नलिखित में से किसकी भण्डारण क्षमता सबसे कम है ?
- (A) जिप डिस्क  
(B) फ्लॉपी डिस्क  
(C) हार्ड डिस्क  
(D) सीडी
14. कंप्यूटर से मुद्रित आउटपुट के लिए आमतौर पर किस शब्द का उपयोग किया जाता है ?
- (A) हार्ड कॉपी  
(B) सॉफ्ट कॉपी  
(C) प्रतिलिपि  
(D) कागज़

15. In a hard disk, what are tracks further divided into ?  
 (A) Cloud (B) Heads  
 (C) Sectors (D) Vectors
16. Which keys on a computer keyboard are known as Special keys ?  
 (A) Standard keys  
 (B) Navigation keys  
 (C) Ctrl, Shift, Del & Insert  
 (D) Functions keys
17. Which of the following refers to dangerous programs that can be 'caught' of opening E-mail attachments and downloading software from the Internet ?  
 (A) Utility (B) Honey Pot  
 (C) Virus (D) Spam
18. Which of the following is used in MS-PowerPoint, in order to see all the slides on one screen ?  
 (A) View, Slide Sorter  
 (B) View, Slide  
 (C) View, Master  
 (D) View, Slide Show
19. HTTP stands for :  
 (A) HyperText Transfer Protocol  
 (B) HighText Transfer Protocol  
 (C) HyperTechnical Transfer Protocol  
 (D) HyperText Test Protocol
20. While working with MS-DOS, which command transfers a specific file from one disk to another ?  
 (A) Copy (B) Time  
 (C) Date (D) Rename
21. The default extensions of Microsoft Word 2007 and Microsoft Excel 2007 files are :  
 (A) .doc, .xsl (B) .docx, .xlsx  
 (C) .doc, .xml (D) .docx, .xml
22. Which of the following is used to browse Internet ?  
 (A) Skype (B) Google  
 (C) Facebook (D) Firefox
15. हार्ड डिस्क में, ट्रैक को आगे किन भागों में विभाजित किया जाता है ?  
 (A) क्लाउड (B) हेड  
 (C) सेक्टर्स (D) वैक्टर
16. कंप्यूटर कीबोर्ड की कौनसी कुंजियाँ विशेष कुंजियाँ कहलाती हैं ?  
 (A) स्टैंडर्ड कुंजियाँ  
 (B) नेविगेशन कुंजियाँ  
 (C) Ctrl, Shift, Del और Insert  
 (D) फंक्शन कुंजियाँ
17. निम्नलिखित में से कौनसा खतरनाक प्रोग्राम को संदर्भित करता है जिसे ई-मेल अटैचमेंट खोलने और इंटरनेट से सॉफ्टवेयर डाउनलोड करने पर 'पकड़ा' जा सकता है ?  
 (A) यूटिलिटी (B) हनी पॉट  
 (C) वायरस (D) स्पैम
18. एमएस-पावरपॉइंट में निम्नलिखित में से किसका उपयोग सभी स्लाइडों को एक स्क्रीन पर देखने के लिए किया जाता है ?  
 (A) व्यू, स्लाइड सॉर्टर  
 (B) व्यू, स्लाइड  
 (C) व्यू, मास्टर  
 (D) व्यू, स्लाइड शो
19. HTTP का मतलब है :  
 (A) हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल  
 (B) हाईटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल  
 (C) हाइपरटेक्निकल ट्रांसफर प्रोटोकॉल  
 (D) हाइपरटेक्स्ट टेस्ट प्रोटोकॉल
20. MS-DOS के साथ काम करते समय, कौनसा कमांड एक विशिष्ट फाइल को एक डिस्क से दूसरे डिस्क में स्थानांतरित करता है ?  
 (A) Copy (B) Time  
 (C) Date (D) Rename
21. एमएस वर्ड 2007 और एमएस एक्सेल 2007 फाइलों के डिफॉल्ट एक्सटेंशन हैं :  
 (A) .doc, .xsl (B) .docx, .xlsx  
 (C) .doc, .xml (D) .docx, .xml
22. निम्नलिखित में से किसका उपयोग इंटरनेट ब्राउज करने के लिए किया जाता है ?  
 (A) स्काइप (B) गूगल  
 (C) फेसबुक (D) फायरफॉक्स

23. A person who used his or her expertise to gain access to other people's computers to get information illegally or do damage is a :
- (A) Spammer  
(B) Hacker  
(C) Instant messenger  
(D) Programmer
24. A ..... is a set of rules.
- (A) resource locator  
(B) hypertext  
(C) protocol  
(D) URL
25. Each Web address is actually a series of numbers, which is usually called as :
- (A) Domain Name (B) URL  
(C) HTML (D) IP address
26. What is the full form of USB ?
- (A) Universal Security Block  
(B) Universal Security Bus  
(C) Universal Serial Block  
(D) Universal Serial Bus
27. Which of the following is an intersection of a row and column in a spreadsheet ?
- (A) Worksheet (B) Address  
(C) Cell (D) Formula
28. The main web page of a website is also known as :
- (A) Icebreaker Page  
(B) Home Page  
(C) Contents Page  
(D) Introduction Page
29. What do we call the process of manipulating data to create information ?
- (A) Analysis  
(B) Programming  
(C) Feedback  
(D) Processing
30. Which of the following is an example of an input device ?
- (A) Speaker (B) Projector  
(C) Scanner (D) Printer

23. वह व्यक्ति जो अवैध रूप से जानकारी प्राप्त करने या क्षति पहुँचाने के लिए अन्य लोगों के कंप्यूटर तक पहुँच प्राप्त करने के लिए अपनी विशेषता का उपयोग करता है, वह है :
- (A) स्पैमर  
(B) हैकर  
(C) इंस्टेंट मैसेंजर  
(D) प्रोग्रामर
24. .... नियमों का एक समूह है।
- (A) रिसोर्स लोकेटर  
(B) हाइपरटेक्स्ट  
(C) प्रोटोकॉल  
(D) यूआरएल
25. प्रत्येक वेब पता वास्तव में संख्याओं की एक श्रृंखला है, जिसे आमतौर पर ..... कहा जाता है।
- (A) डोमेन नाम (B) यूआरएल  
(C) एचटीएमएल (D) आईपी पता
26. USB का फुल फॉर्म क्या है ?
- (A) यूनिवर्सल सिक्योरिटी ब्लॉक  
(B) यूनिवर्सल सिक्योरिटी बस  
(C) यूनिवर्सल सीरियल ब्लॉक  
(D) यूनिवर्सल सीरियल बस
27. निम्नलिखित में से कौन एक स्प्रेडशीट में पंक्ति और स्तंभ का प्रतिच्छेदन है ?
- (A) वर्कशीट (B) एड्रेस  
(C) सेल (D) फार्मूला
28. किसी वेबसाइट के मुख्य वेब पेज को इस नाम से भी जाना जाता है :
- (A) आइसब्रेकर पेज  
(B) होम पेज  
(C) सामग्री पृष्ठ  
(D) परिचय पृष्ठ
29. जानकारी बनाने के लिए डेटा में हेरफेर करने की प्रक्रिया को हम क्या कहते हैं ?
- (A) एनालिसिस  
(B) प्रोग्रामिंग  
(C) फीडबैक  
(D) प्रोसेसिंग
30. निम्नलिखित में से कौनसा इनपुट डिवाइस का उदाहरण है ?
- (A) स्पीकर (B) प्रोजेक्टर  
(C) स्कैनर (D) प्रिंटर

31. .... function is done with the help of 'Ctrl+P'.
- (A) Project (B) Paste  
(C) Print (D) Preview
32. Choose the odd one out :
- (A) Excel (B) Power Point  
(C) Mouse (D) Word
33. .... is always a part of an E-mail address.
- (A) Angular Bracket (<)  
(B) Space ( )  
(C) At sign (@)  
(D) Period (-)
34. Firewalls are used to protect against :
- (A) Fire  
(B) Hacking  
(C) Data-driven attacks  
(D) Cyber attacks
35. In MS- Word 'Gutter' is related to :
- (A) Orientation (B) Page size  
(C) Margins (D) Equation
36. Consider the following definitions :
- (i) Create and print a batch of personalized letters  
(ii) Challenge response mechanism  
(iii) Series of commands or instructions  
(i), (ii) and (iii) are related to the following respectively :
- (A) Hyperlink, Macro, Captcha  
(B) Macro, Mail merge, Wizard  
(C) Captcha, Mail merge, Hyphenation  
(D) Mail merge, Captcha, Macro
37. .... is the MS-Excel 2010 tool that works backward from an objective to compute an unknown value.
- (A) Boolean Operator  
(B) Mail Merge  
(C) Goal Seek  
(D) Bookmark

31. .... फंक्शन 'Ctrl+P' की सहायता से किया जाता है।
- (A) प्रोजेक्ट (B) पेस्ट  
(C) प्रिंट (D) प्रीव्यू
32. विषम चुनिए :
- (A) एक्सेल (B) पावरपॉइंट  
(C) माउस (D) वर्ड
33. .... हमेशा ई-मेल पते का एक हिस्सा होता है।
- (A) कोणीय ब्रैकेट (<)  
(B) स्पेस ( )  
(C) एट साइन (@)  
(D) अवधि (-)
34. फायरवॉल का उपयोग किससे बचाने के लिए किया जाता है ?
- (A) आग  
(B) हैकिंग  
(C) डेटा-संचालित हमले  
(D) साइबर हमले
35. एमएस-वर्ड में 'गटर' किससे संबंधित है ?
- (A) ओरिएंटेशन (B) पृष्ठ आकार  
(C) मार्जिन (D) इक्वेशन
36. निम्नलिखित परिभाषाओं पर विचार कीजिए :
- (i) वैयक्तिकृत पत्रों का एक बैच बनाइए और प्रिंट करें  
(ii) चुनौती प्रतिक्रिया तंत्र  
(iii) आदेशों या निर्देशों की श्रृंखला  
(i), (ii) और (iii) क्रमशः निम्नलिखित से संबंधित हैं :
- (A) हाइपरलिंक, मैक्रो, कैप्चा  
(B) मैक्रो, मेल मर्ज, विज़ार्ड  
(C) कैप्चा, मेल मर्ज, हाइफनेशन  
(D) मेल मर्ज, कैप्चा, मैक्रो
37. .... एमएस-एक्सेल 2010 टूल है जो किसी अज्ञात मान की गणना करने के लिए एक उद्देश्य से पीछे की ओर काम करता है।
- (A) बूलियन ऑपरेटर  
(B) मेल मर्ज  
(C) गोल सीक  
(D) बुकमार्क

38. OTP is used as one of the additional security features for safe online transactions, What is the full form of OTP ?  
 (A) Only Time Period  
 (B) One Time Period  
 (C) One Time Password  
 (D) Only Time Password
39. Saving is a process :  
 (A) To copy the document from memory to storage medium  
 (B) To print the present status of the document  
 (C) To change entire form  
 (D) All of these
40. The CPU and memory are located on the :  
 (A) Expansion board  
 (B) Motherboard  
 (C) Storage device  
 (D) Output device
41. The acronym FTP stands for :  
 (A) File Transfer Protocol  
 (B) Fast Transfer Protocol  
 (C) File Tracking Protocol  
 (D) File Transfer Procedure
42. Which is the valid example of IP address ?  
 (A) 192.105.232.4  
 (B) www.example.com  
 (C) C:\example\exam\  
 (D) 44::98::77::12::88
43. .... printer form the image of the page by spraying small droplets of ink from the printer head.  
 (A) Dot Matrix  
 (B) Daisy wheel  
 (C) Chain  
 (D) InkJet
44. You can create appointments, arrange meetings, and manage your time using ..... view in Outlook 2010.  
 (A) Mail (B) Design  
 (C) Backup (D) Calendar

38. ओटीपी का उपयोग सुरक्षित ऑनलाइन लेनदेन के लिए अतिरिक्त सुरक्षा सुविधाओं में से एक के रूप में किया जाता है, ओटीपी का पूर्ण रूप क्या है ?  
 (A) ओनली टाइम पीरियड  
 (B) वन टाइम पीरियड  
 (C) वन टाइम पासवर्ड  
 (D) ओनली टाइम पासवर्ड
39. सेव करना एक प्रक्रिया है :  
 (A) दस्तावेज़ को मेमोरी से स्टोरेज माध्यम में कॉपी करने के लिए  
 (B) दस्तावेज़ की वर्तमान स्थिति को प्रिंट करने के लिए  
 (C) पूरा स्वरूप बदलने के लिए  
 (D) ये सभी
40. सीपीयू और मेमोरी स्थित हैं :  
 (A) एक्सपेंशन बोर्ड पर  
 (B) मदरबोर्ड पर  
 (C) भण्डारण डिवाइस पर  
 (D) आउटपुट डिवाइस पर
41. संक्षिप्त नाम FTP का अर्थ है :  
 (A) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल  
 (B) फास्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल  
 (C) फाइल ट्रैकिंग प्रोटोकॉल  
 (D) फाइल ट्रांसफर प्रोसीजर
42. आईपी एड्रेस का वैध उदाहरण कौनसा है ?  
 (A) 192.105.232.4  
 (B) www.example.com  
 (C) C:\example\exam\  
 (D) 44::98::77::12::88
43. .... प्रिंटर, प्रिंटर हेड से स्याही की छोटी बूँदें छिड़ककर पृष्ठ की छवि बनाता है।  
 (A) डॉट मैट्रिक्स  
 (B) डेज़ी व्हील  
 (C) चेन  
 (D) इंकजेट
44. आप आउटलुक 2010 में ..... दृश्य का उपयोग करके अपॉइंटमेंट बना सकते हैं, बैठकें व्यवस्थित कर सकते हैं और अपना समय प्रबंधित कर सकते हैं।  
 (A) मेल (B) डिजाइन  
 (C) बैकअप (D) कैलेंडर

45. Why is it preferable to copy a file from a CD to a hard disk and then open the copy from the hard disk ?
- (A) Reading from a hard disk is faster and safer.
- (B) A CD is easily transferable between computers.
- (C) The computer cannot directly access a file stored on a CD.
- (D) More data can be stored on a hard disk.
46. Which of the following is not a correct identity in Boolean algebra ?
- (A)  $AB + AB' = AB$
- (B)  $(A + B)(A + B') = A$
- (C)  $A(A + B) = B$
- (D)  $A + AB = A$
47. How can you write an email message in Gmail ?
- (A) By clicking on Inbox
- (B) By clicking on Compose
- (C) By clicking on Spam
- (D) By clicking on Outbox
48. Which of the following option allows you to select more than one slide in a presentation ?
- (A) Alt + click each slide
- (B) Shift + drag each slide
- (C) Shift + click each slide
- (D) Ctrl + click each slide
49. MS-Access is an example of :
- (A) Word Processing System
- (B) Big Data System
- (C) Database Management System
- (D) Both (A) and (B)
50. .... is a GUI based Operating System and ..... is a CUI based Operating System.
- (A) Windows 7, MS-DOS
- (B) MS-DOS, UNIX
- (C) UNIX, Windows NT
- (D) Windows 7, LINUX
45. किसी फाइल को सीडी से हार्ड डिस्क में कॉपी करना और फिर हार्ड डिस्क से कॉपी करके खोलना क्यों बेहतर है ?
- (A) हार्ड डिस्क से पढ़ना तेज और सुरक्षित है।
- (B) एक सीडी को कंप्यूटरों के बीच आसानी से स्थानांतरित किया जा सकता है।
- (C) कंप्यूटर सीधे सीडी पर संग्रहीत फाइल तक नहीं पहुँच सकता है।
- (D) हार्ड डिस्क पर अधिक डेटा स्टोर किया जा सकता है।
46. बूलियन बीजगणित में निम्नलिखित में से कौनसी पहचान सही नहीं है ?
- (A)  $AB + AB' = AB$
- (B)  $(A + B)(A + B') = A$
- (C)  $A(A + B) = B$
- (D)  $A + AB = A$
47. आप जीमेल में ईमेल संदेश कैसे लिख सकते हैं ?
- (A) इनबॉक्स पर क्लिक करके
- (B) कंपोज़ पर क्लिक करके
- (C) स्पैम पर क्लिक करके
- (D) आउटबॉक्स पर क्लिक करके
48. निम्नलिखित में से कौनसा विकल्प आपको प्रेजेंटेशन में एक से अधिक स्लाइड का चयन करने की अनुमति देता है ?
- (A) Alt + प्रत्येक स्लाइड पर क्लिक करना
- (B) Shift + प्रत्येक स्लाइड को खींचना
- (C) Shift + प्रत्येक स्लाइड पर क्लिक करना
- (D) Ctrl + प्रत्येक स्लाइड पर क्लिक करना
49. एमएस-एक्सेस इसका एक उदाहरण है :
- (A) वर्ड प्रोसेसिंग सिस्टम
- (B) बिग डेटा सिस्टम
- (C) डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली
- (D) (A) और (B) दोनों
50. .... एक GUI आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम है और ..... एक CUI आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम है।
- (A) विंडोज 7, एमएस-डॉस
- (B) एमएस-डॉस, यूनिक्स
- (C) यूनिक्स, विंडोज एनटी
- (D) विंडोज 7, लिनक्स



51. What can happen if Windows Firewall is turned off on your system ?  
 (A) You will not be able to surf the internet.  
 (B) You can't install any application software on your system.  
 (C) Windows Firewall is useless and nothing will happen.  
 (D) Your system can be more vulnerable to damage from hackers and malicious software.
52. Choose the correct option according to the ascending order of storage capacity.  
 (A) CD-RW < DVD < Blu Ray Disc < Hard Disk  
 (B) CD-RW < DVD < Hard Disk < Blu Ray Disc  
 (C) CD-RW < Blu Ray Disc < DVD < Hard Disk  
 (D) DVD < Blu Ray Disc < Hard Disk < CD-RW
53. To enter a new paragraph into a document, press the ..... key.  
 (A) CTRL (B) ALT  
 (C) ESC (D) ENTER
54. To delete a character from paragraph in a document, press the ..... key.  
 (A) CTRL (B) ALT  
 (C) DELETE (D) ENTER
55. What is the full form of NTFS ?  
 (A) Non Transfer File System  
 (B) New Technology File System  
 (C) Non Technical Folder System  
 (D) New Technology Folder System
56. What is another name for a computer monitor ?  
 (A) UVD (B) VDU  
 (C) CCTV (D) DVU
57. What is the primary function of an operating system ?  
 (A) Manage hardware resources  
 (B) Store user data  
 (C) Create software programs  
 (D) Connect to the internet
58. What type of memory is the main memory of a computer system known to be ?  
 (A) Reserved (B) Restricted  
 (C) Non-volatile (D) Volatile
51. यदि आपके सिस्टम पर विंडोज फायरवॉल बंद हो जाए तो क्या हो सकता है ?  
 (A) आप इंटरनेट का इस्तेमाल नहीं कर पाएंगे।  
 (B) आप अपने सिस्टम पर कोई एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर इंस्टॉल नहीं कर सकते।  
 (C) विंडोज फायरवॉल बेकार है और कुछ नहीं होगा।  
 (D) आपका सिस्टम हैकर्स और दुर्भावनापूर्ण सॉफ्टवेयर से होने वाले नुकसान के प्रति अधिक संवेदनशील हो सकता है।
52. भण्डारण क्षमता के आरोही क्रम के अनुसार सही विकल्प चुनिए :  
 (A) सीडी-आरडब्ल्यू < डीवीडी < ब्लू रे डिस्क < हार्ड डिस्क  
 (B) सीडी-आरडब्ल्यू < डीवीडी < हार्ड डिस्क < ब्लू रे डिस्क  
 (C) सीडी-आरडब्ल्यू < ब्लू रे डिस्क < डीवीडी < हार्ड डिस्क  
 (D) डीवीडी < ब्लू रे डिस्क < हार्ड डिस्क < सीडी-आरडब्ल्यू
53. किसी दस्तावेज़ में एक नया पैराग्राफ दर्ज करने के लिए, ..... कुंजी दबाइए।  
 (A) CTRL (B) ALT  
 (C) ESC (D) ENTER
54. किसी दस्तावेज़ के पैराग्राफ में दर्ज एक कैरेक्टर को डिलीट करने के लिए, ..... कुंजी दबाएँ।  
 (A) CTRL (B) ALT  
 (C) DELETE (D) ENTER
55. एनटीएफएस का पूर्ण रूप क्या है ?  
 (A) नॉन ट्रांसफर फाइल सिस्टम  
 (B) न्यू टेक्नोलॉजी फाइल सिस्टम  
 (C) नॉन टेक्निकल फोल्डर सिस्टम  
 (D) न्यू टेक्नोलॉजी फोल्डर सिस्टम
56. कंप्यूटर मॉनीटर का दूसरा नाम क्या है ?  
 (A) UVD (B) VDU  
 (C) CCTV (D) DVU
57. ऑपरेटिंग सिस्टम का प्राथमिक कार्य क्या है ?  
 (A) हार्डवेयर संसाधनों का प्रबंधन करना  
 (B) उपयोगकर्ता डेटा संग्रहीत करना  
 (C) सॉफ्टवेयर प्रोग्राम बनाना  
 (D) इंटरनेट से कनेक्ट करना
58. कंप्यूटर सिस्टम की मुख्य मेमोरी किस प्रकार की मेमोरी मानी जाती है ?  
 (A) रिजर्व्ड (B) रिस्ट्रिक्टेड  
 (C) नॉन वोलेटाइल (D) वोलेटाइल

59. Select the lowest memory size :  
 (A) Kilobyte (B) Megabyte  
 (C) None of these (D) Byte
60. **Statement 1** : Hard disk is an example of an Electromagnetic disk.  
**Statement 2** : Blu ray disk is an example of Optical disk.  
 Choose the appropriate option from the following :  
 (A) Statement 1 is correct and Statement 2 is incorrect.  
 (B) Statement 1 is incorrect and Statement 2 is correct.  
 (C) Both Statement 1 and Statement 2 is incorrect.  
 (D) Both Statement 1 and Statement 2 is correct.
61. Every component of the computer system is either :  
 (A) Hardware or software  
 (B) Software or CPU/RAM  
 (C) Application software or system software  
 (D) Input devices or output devices
62. Select the arrangement of the Network Type in ascending order based on size and span.  
 (A) LAN < PAN < MAN < WAN  
 (B) PAN < LAN < WAN < MAN  
 (C) PAN < LAN < MAN < WAN  
 (D) PAN < MAN < LAN < WAN
63. An XOR gate produces ..... as output when both inputs are different, and ..... when both inputs are the same.  
 (A) 1, 1 (B) 0, 0  
 (C) 0, 1 (D) 1, 0
64. Regarding storage units, which statements are true ?  
 (i) Primary storage units have faster access time and less storage capacity as compared to secondary storage units.  
 (ii) Primary storage units have sequential access.  
 (iii) Secondary storage units are non-volatile storage.  
 (A) (i) and (iii) only  
 (B) (i) and (ii) only  
 (C) All (i), (ii) and (iii)  
 (D) (ii) and (iii) only

59. निम्न में से न्यूनतम मेमोरी आकार चुनिए :  
 (A) किलोबाइट (B) मेगाबाइट  
 (C) इनमें से कोई भी नहीं (D) बाइट
60. **कथन 1** : हार्ड डिस्क इलेक्ट्रोमैग्नेटिक डिस्क का एक उदाहरण है।  
**कथन 2** : ब्लू रे डिस्क ऑप्टिकल डिस्क का एक उदाहरण है।  
 निम्नलिखित में से उचित विकल्प चुनिए :  
 (A) कथन 1 सही है और कथन 2 गलत है।  
 (B) कथन 1 गलत है और कथन 2 सही है।  
 (C) कथन 1 और कथन 2 दोनों गलत हैं।  
 (D) कथन 1 और कथन 2 दोनों सही हैं।
61. कम्प्यूटर सिस्टम का प्रत्येक घटक ..... है।  
 (A) हार्डवेयर या सॉफ्टवेयर  
 (B) सॉफ्टवेयर या सीपीयू/रैम  
 (C) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर या सिस्टम सॉफ्टवेयर  
 (D) इनपुट डिवाइस या आउटपुट डिवाइस
62. आकार और विस्तार के आधार पर आरोही क्रम में नेटवर्क प्रकार की व्यवस्था का चयन कीजिए :  
 (A) LAN < PAN < MAN < WAN  
 (B) PAN < LAN < WAN < MAN  
 (C) PAN < LAN < MAN < WAN  
 (D) PAN < MAN < LAN < WAN
63. एक XOR गेट आउटपुट के रूप में ..... उत्पन्न करता है जब दोनों इनपुट अलग-अलग होते हैं और ..... जब दोनों इनपुट समान होते हैं।  
 (A) 1, 1 (B) 0, 0  
 (C) 0, 1 (D) 1, 0
64. भण्डारण इकाइयों के संबंध में कौनसे कथन सत्य हैं ?  
 (i) प्राथमिक भण्डारण इकाइयों में द्वितीयक भण्डारण इकाइयों की तुलना में तेज़ एक्सेस समय और कम भण्डारण क्षमता होती है।  
 (ii) प्राथमिक भण्डारण इकाइयों में सीक्वेंशियल (sequential) एक्सेस होती है।  
 (iii) द्वितीयक भण्डारण इकाइयों गैर-वोलेटाइल (non-volatile) भण्डारण हैं।  
 (A) केवल (i) और (iii)  
 (B) केवल (i) और (ii)  
 (C) सभी (i), (ii) और (iii)  
 (D) केवल (ii) और (iii)

65. What do we call the dots that compose the image of a digital photograph ?  
 (A) Pixels  
 (B) Resolution points  
 (C) Digital points  
 (D) Points
66. The printer output quality is measured in terms of :  
 (A) Electromagnetic Index (EMI)  
 (B) Dots per Inches (DPI)  
 (C) Megahertz (MHz)  
 (D) Clock per second
67. The total number of function keys on the keyboard is :  
 (A) 11 (B) 12  
 (C) 13 (D) 14
68. What type of disk is a Compact Disk-Recordable (CD-R) ?  
 (A) Write, erase, rewrite disk  
 (B) Write Once Read Many (WORM) disk  
 (C) Semiconductor disk  
 (D) Read-only disk
69. Which expression does not represent the exclusive NOR of  $x$  and  $y$  ?  
 (A)  $x \oplus y'$  (B)  $x' \oplus y'$   
 (C)  $xy + x'y'$  (D)  $x' \oplus y$
70. If a signal passing through a gate is inhibited by sending a low into one of the inputs and the output is high, what gate is it ?  
 (A) NOR (B) NAND  
 (C) OR (D) AND
71. The ..... folder retains copies of email messages that you have started but are not yet ready to send.  
 (A) Drafts (B) Outbox  
 (C) Address Book (D) Sent Items
65. डिजिटल फोटोग्राफ की छवि बनाने वाले बिन्दुओं को हम क्या कहते हैं ?  
 (A) पिक्सल  
 (B) रेसोलुशन बिन्दु  
 (C) डिजिटल बिन्दु  
 (D) पॉइन्ट्स
66. प्रिंटर आउटपुट गुणवत्ता को किसके आधार पर मापा जाता है ?  
 (A) इलेक्ट्रोमैग्नेटिक इण्डेक्स (ईएमआई)  
 (B) डॉट्स प्रति इंच (DPI)  
 (C) मेगाहर्ट्ज़ (MHz)  
 (D) क्लॉक (Clock) प्रति सेकण्ड
67. कीबोर्ड पर फंक्शन कुंजियों की कुल संख्या होती है ?  
 (A) 11 (B) 12  
 (C) 13 (D) 14
68. कॉम्पैक्ट डिस्क-रिकॉर्डेबल (सीडी-आर) किस प्रकार की डिस्क है ?  
 (A) लिखें, मिटाएँ, पुनः लिखें डिस्क  
 (B) राइट वंस रीड मेनी (WORM) डिस्क  
 (C) सेमीकंडक्टर डिस्क  
 (D) रीड ओनली डिस्क
69. निम्न में से कौनसी अभिव्यक्ति  $x$  और  $y$  के अनन्य NOR का प्रतिनिधित्व नहीं करती है ?  
 (A)  $x \oplus y'$  (B)  $x' \oplus y'$   
 (C)  $xy + x'y'$  (D)  $x' \oplus y$
70. यदि किसी गेट से गुजरने वाले सिग्नल को किसी एक इनपुट में कम (low) सिग्नल भेजा जाता है और आउटपुट अधिक (high) होता है, तो यह कौनसा गेट है ?  
 (A) NOR (B) NAND  
 (C) OR (D) AND
71. .... फोल्डर उन ईमेल संदेशों की प्रतियाँ रखता है जिन्हें आपने शुरू तो कर दिया है लेकिन अभी तक भेजने के लिए तैयार नहीं हैं ?  
 (A) ड्राफ्ट (B) आउटबॉक्स  
 (C) एड्रेस बुक (D) सेण्ड आइटम

72. How can you change the name of an Excel worksheet ?  
 (A) Add a question mark (?) at the end of the filename while saving the workbook  
 (B) Click on the worksheet tab while holding the control key and type a new name  
 (C) Double click on the worksheet tab and type a new name.  
 (D) Choose the 'save as' option from the file menu
73. In computer storage, information is organized in :  
 (A) Rows and columns  
 (B) Blocks  
 (C) Tracks and sectors  
 (D) Tables
74. .... acts as a temporary high-speed holding area between memory and the CPU, thereby improving processing capability.  
 (A) Cache Memory  
 (B) ROM  
 (C) RAM  
 (D) Virtual Memory
75. Which application software enables you to create efficient slideshow presentations ?  
 (A) MS Excel  
 (B) MS Outlook  
 (C) MS PowerPoint  
 (D) MS Paint
76. What type of manual explains how to use a software program ?  
 (A) Program (B) System  
 (C) Software (D) User
77. Which of the following is not a pointing device ?  
 (A) Joystick (B) Trackball  
 (C) None of these (D) Mouse
78. 1 Gigabyte = ?  
 (A) 1024 bits  
 (B) 1024 bytes  
 (C) 1024 kilobytes  
 (D) 1024 megabytes

72. आप एक्सेल वर्कशीट का नाम कैसे बदल सकते हैं ?  
 (A) वर्कबुक सहेजते समय फाइल नाम के अंत में एक प्रश्न चिह्न (?) जोड़कर  
 (B) कंट्रोल कुंजी दबाए रखते हुए वर्कशीट टैब पर क्लिक करें और एक नया नाम टाइप करें  
 (C) वर्कशीट टैब पर डबल क्लिक करें और एक नया नाम टाइप करें  
 (D) फाइल मेनू से 'सेव एस' विकल्प चुनिए
73. कम्प्यूटर भण्डारण में, जानकारी को व्यवस्थित किया जाता है :  
 (A) रो एवं कॉलम में  
 (B) ब्लॉकों में  
 (C) ट्रैक और सेक्टर में  
 (D) टेबल में
74. .... मेमोरी और सीपीयू के बीच एक अस्थायी हाई-स्पीड होल्डिंग क्षेत्र के रूप में कार्य करता है, जिससे प्रोसेसिंग क्षमता में सुधार होता है :  
 (A) कैश मेमोरी  
 (B) ROM  
 (C) RAM  
 (D) वर्चुअल मेमोरी
75. निम्न में से कौनसा एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर आपको कुशल स्लाइड शो प्रस्तुतियाँ बनाने में सक्षम बनाता है ?  
 (A) एमएस एक्सेल  
 (B) एमएस आउटलुक  
 (C) एमएस पावरपॉइंट  
 (D) एमएस पेंट
76. सॉफ्टवेयर प्रोग्राम का उपयोग कैसे करें, निम्न में से किस प्रकार का मैनुअल बताता है ?  
 (A) प्रोग्राम (B) सिस्टम  
 (C) सॉफ्टवेयर (D) यूजर
77. निम्नलिखित में से कौनसा पॉइंटिंग डिवाइस नहीं है ?  
 (A) जॉयस्टिक (B) ट्रैकबॉल  
 (C) इनमें से कोई नहीं (D) माउस
78. 1 गीगाबाइट = ?  
 (A) 1024 बिट्स  
 (B) 1024 बाइट्स  
 (C) 1024 किलोबाइट  
 (D) 1024 मेगाबाइट

79. 'A' represents in this Address :  
'A:\FM\Tutorial\Holiday.bmp'
- (A) Top-level Folder  
(B) Drive Name  
(C) Subfolder  
(D) File Name
80. What are the dots that compose the image of a digital photograph called ?
- (A) Digital points  
(B) Points  
(C) Pixels  
(D) Resolution points
81. What do we call the process of manipulating data to create information ?
- (A) Analysis  
(B) Feedback  
(C) Processing  
(D) Programming
82. Which keys can be used in combination with other keys to perform shortcuts and special tasks ?
- (A) Caps lock, Num lock  
(B) Control, Alt  
(C) Delete, Insert  
(D) Function, Toggle
83. What part of the CPU coordinates the activity of all the other computer components ?
- (A) Arithmetic logic unit  
(B) Coordination board  
(C) Control unit  
(D) Word processing
84. How many values can be represented by a single byte ?
- (A) 4 (B) 16  
(C) 64 (D) 256
85. What key do you press to make the number pad act as a directional arrow ?
- (A) Arrow lock (B) Caps lock  
(C) Num lock (D) Shift

79. 'A' इस पते में दर्शाता है :  
'A:\FM\Tutorial\Holiday.bmp'
- (A) टॉप-लेवल फोल्डर  
(B) ड्राइव का नाम  
(C) सबफोल्डर  
(D) फाइल का नाम
80. डिजिटल फोटोग्राफ की छवि बनाने वाले बिंदु क्या कहलाते हैं ?
- (A) डिजिटल बिंदु  
(B) अंक  
(C) पिक्सल  
(D) संकल्प बिंदु
81. हम जानकारी बनाने के लिए डेटा में हेरफेर करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं ?
- (A) एनालिसिस  
(B) फीडबैक  
(C) प्रोसेसिंग  
(D) प्रोग्रामिंग
82. शॉर्टकट और विशेष कार्य करने के लिए अन्य कुंजियों के साथ संयोजन में किन कुंजियों का उपयोग किया जा सकता है ?
- (A) कैप्स लॉक, न्यूमेरिकल लॉक  
(B) कंट्रोल, ऑल्ट  
(C) डिलीट, इंसर्ट  
(D) फंक्शन, टॉगल
83. सीपीयू का कौनसा भाग अन्य सभी कंप्यूटर घटकों की गतिविधि का समन्वय करता है ?
- (A) अर्थमेटिक लॉजिक यूनिट  
(B) कोऑर्डिनेशन बोर्ड  
(C) कंट्रोल यूनिट  
(D) वर्ड प्रोसेसिंग
84. एक बाइट द्वारा कितने मान दर्शाए जा सकते हैं ?
- (A) 4 (B) 16  
(C) 64 (D) 256
85. नंबर पैड को दिशात्मक तीर के रूप में कार्य करने के लिए आप कौनसी कुंजी दबाते हैं ?
- (A) ऐरो लॉक (B) कैप्स लॉक  
(C) न्यूमेरिकल लॉक (D) शिफ्ट

86. What are the two types of output devices ?  
 (A) Keyboard and Mouse  
 (B) Monitor and Printer  
 (C) Windows XP and Linux  
 (D) Floppy and CD
87. What does CRT stand for ?  
 (A) Cathode Rays Tube  
 (B) Clarity Rays Tube  
 (C) Crystal Rays Tube  
 (D) None of These
88. What is the purpose of a firewall in computer networks ?  
 (A) To prevent unauthorized access  
 (B) To store large amounts of data  
 (C) To create backup copies  
 (D) To manage email accounts
89. Which of the following is not a type of computer network ?  
 (A) LAN (Local Area Network)  
 (B) WAN (Wide Area Network)  
 (C) VPN (Virtual Private Network)  
 (D) CPU (Central Processing Unit)
90. What is the function of a modem in a computer setup ?  
 (A) To convert digital signals to analog signals  
 (B) To display graphics on the screen  
 (C) To store files temporarily  
 (D) To process mathematical calculations
91. Which of the following is not related to MS-Word ?  
 (A) Clip Art  
 (B) Header and footer  
 (C) Presentation  
 (D) Bookmark and Hyperlink
92. What is the correct example of a cell address in MS Excel ?  
 (A) 45AX (B) AX145  
 (C) A12AX (D) 11BZ12

86. निम्न में से दो प्रकार के आउटपुट डिवाइस कौनसे हैं ?  
 (A) कीबोर्ड और माउस  
 (B) मॉनीटर और प्रिंटर  
 (C) विंडोज़ एक्सपी और लिनक्स  
 (D) फ्लॉपी और सीडी
87. सीआरटी का मतलब क्या है ?  
 (A) कैथोड रेज़ ट्यूब  
 (B) क्लैरिटी रेज़ ट्यूब  
 (C) क्रिस्टल रेज़ ट्यूब  
 (D) इनमें से कोई नहीं
88. कंप्यूटर नेटवर्क में फायरवॉल का उद्देश्य क्या है ?  
 (A) अनाधिकृत पहुँच को रोकने के लिए  
 (B) बड़ी मात्रा में डेटा संग्रहीत करने के लिए  
 (C) बैकअप प्रतिलिपियाँ बनाने के लिए  
 (D) ईमेल खाते प्रबंधित करने के लिए
89. निम्नलिखित में से कौनसा कंप्यूटर नेटवर्क का एक प्रकार नहीं है ?  
 (A) लैन (लोकल एरिया नेटवर्क)  
 (B) वैन (वाइड एरिया नेटवर्क)  
 (C) वीपीएन (वर्चुअल प्राइवेट नेटवर्क)  
 (D) सीपीयू (सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट)
90. कंप्यूटर सेटअप में मॉडम का क्या कार्य है ?  
 (A) डिजिटल सिग्नल को एनालॉग सिग्नल में परिवर्तित करना  
 (B) स्क्रीन पर ग्राफिक्स प्रदर्शित करने के लिए  
 (C) फाइलों को अस्थायी रूप से संग्रहीत करने के लिए  
 (D) गणितीय गणनाओं को संसाधित करने के लिए
91. निम्नलिखित में से कौन MS-Word से संबंधित नहीं है ?  
 (A) क्लिप आर्ट  
 (B) हेडर और फुटर  
 (C) प्रेजेंटेशन  
 (D) बुकमार्क और हाइपरलिंक
92. एमएस एक्सेल में सेल एड्रेस का सही उदाहरण क्या है ?  
 (A) 45AX (B) AX145  
 (C) A12AX (D) 11BZ12

93. You would use ..... software to create spreadsheets, type documents and edit photos.  
 (A) application  
 (B) system  
 (C) utility  
 (D) operating
94. What is used for connecting peripheral devices to your computer ?  
 (A) WAP (B) Worm  
 (C) Firewall (D) USB
95. Which DOS command is used to list all files and subdirectories contained in a specific directory ?  
 (A) MD (B) DIR  
 (C) CLS (D) CD
96. What is the short key to cut the selected text in a document ?  
 (A) Ctrl+V (B) Ctrl+P  
 (C) Ctrl+C (D) Ctrl+X
97. Which topology required a central controller or hub ?  
 (A) Mesh (B) Star  
 (C) Bus (D) Ring
98. ASCII is a(n) .....  
 (A) Numbering system for representing numbers with decimals  
 (B) Character representation standard common in older mainframe computers  
 (C) Symbolic programming language that directly represents machine instructions  
 (D) Encoding standard used to represent letters and characters
99. Which of the following is not a network ?  
 (A) Local Area Network  
 (B) Wide Area Network  
 (C) Optical Fiber  
 (D) All are networks
100. High Resolution II computer monitors will have :  
 (A) High dpi  
 (B) Low dpi  
 (C) 256 colors  
 (D) Resolution is not measured in dpi
93. आप स्प्रेडशीट बनाने, दस्तावेज़ टाइप करने और फोटो संपादित करने के लिए ..... सॉफ्टवेयर का उपयोग करेंगे।  
 (A) एप्लीकेशन  
 (B) सिस्टम  
 (C) यूटिलिटी  
 (D) ऑपरेटिंग
94. पेरिफेरल उपकरणों को आपके कंप्यूटर से जोड़ने के लिए किसका उपयोग किया जाता है ?  
 (A) WAP (B) वर्म  
 (C) फायरवॉल (D) USB
95. किसी विशिष्ट डायरेक्टरी में मौजूद सभी फाइलों एवं सब डायरेक्टरी को सूचीबद्ध करने के लिए किस DOS कमांड का उपयोग किया जाता है ?  
 (A) MD (B) DIR  
 (C) CLS (D) CD
96. किसी दस्तावेज़ में चयनित टेक्स्ट को कट करने की शॉर्टकट कुंजी क्या है ?  
 (A) Ctrl+V (B) Ctrl+P  
 (C) Ctrl+C (D) Ctrl+X
97. किस टोपोलॉजी के लिए केंद्रीय नियंत्रक या हब की आवश्यकता होती है ?  
 (A) जाल (B) तारा  
 (C) बस (D) रिंग
98. ASCII एक ..... है।  
 (A) संख्याओं को दशमलव से दर्शाने के लिए नंबरिंग सिस्टम  
 (B) चरित्र प्रतिनिधित्व मानक जो पुराने मेनफ्रेम कंप्यूटरों में आम है  
 (C) प्रतीकात्मक प्रोग्रामिंग भाषा जो सीधे मशीन निर्देशों का प्रतिनिधित्व करती है।  
 (D) एन्कोडिंग मानक जिसका उपयोग अक्षरों और वर्णों को दर्शाने के लिए किया जाता है।
99. निम्नलिखित में से कौनसा नेटवर्क नहीं है ?  
 (A) लोकल एरिया नेटवर्क  
 (B) वाइड एरिया नेटवर्क  
 (C) ऑप्टिकल फाइबर  
 (D) सभी नेटवर्क हैं
100. हाई रिज़ॉल्यूशन II कंप्यूटर मॉनिटर में ..... होगा।  
 (A) उच्च डीपीआई  
 (B) कम डीपीआई  
 (C) 256 रंग  
 (D) रिज़ॉल्यूशन को डीपीआई में नहीं मापा जाता है

4. Four alternative answers are mentioned for each question as (A), (B), (C) and (D) in the Booklet. The candidate has to choose the most appropriate answer and mark the same in the **OMR Answer-Sheet** as per the direction :

**For Example :**

**Question :**

1. (A) ● (C) (D)  
2. (A) (B) ● (D)

Illegible answers with cutting and overwriting will be cancelled.

5. In case the candidate does not fill the appropriate circle in the **Answer-Sheet** and leaves blank, 'Zero' mark will be given.
6. The candidate has to mark carefully as per direction the answers on the **OMR Answer-Sheet** with black or blue ball point pen only.
7. Strict directions are hereby given to the examinee to refrain from correction of their earlier marked answer in **OMR** by rubbing or scratching or using **white fluid**. In case of violation of this instruction, examinee's result may not be processed or the examinee may be declared disqualified in the exam.
8. **The examinee shall hand over OMR Answer-Sheet to the invigilator and can take carbon copy of the OMR Answer-Sheet and question booklet with himself.**
9. Write your Scholar Number and other required details in the space provided on the title page of the booklet and on the **OMR Answer-Sheet** with ink pen or ball pen. **Do not use lead pencil.**
10. To bring and use of log-book, calculator, pager and cellular phone in examination hall is prohibited.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर हैं— (A), (B), (C) और (D)। परीक्षार्थी उन चारों विकल्पों में से एक सही उत्तर का चयन कर उसे **OMR उत्तर-पत्रक** में निर्देशानुसार चिह्नित करें। उत्तर को उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

**उदाहरणार्थ :**

**प्रश्न :**

1. (A) ● (C) (D)  
2. (A) (B) ● (D)

अपठित उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, निरस्त कर दिये जायेंगे।

5. यदि परीक्षार्थी **उत्तर-पत्रक** में उपयुक्त गोले को नहीं भरता है और उत्तर-पत्रक को खाली छोड़ देता है, तो 'शून्य' अंक प्रदान किया जायेगा।
6. अभ्यर्थी को प्रश्नों के उत्तर **OMR उत्तर-पत्रक** पर केवल काले या नीले बॉल प्वाइंट पेन से निर्देशानुसार अंकित करने होंगे।
7. परीक्षार्थी को सख्त निर्देश दिए जाते हैं कि वह अपने **OMR** में पूर्व में दिए गए उत्तर को बदलने के लिए, मिटाने या काटने के लिए **सफेद द्रव** का उपयोग नहीं करेंगे। यदि इस निर्देश की अवहेलना की जाती है तो परीक्षार्थी का परिणाम रोका जा सकता है या उसे परीक्षा में अयोग्य घोषित किया जा सकता है।
8. परीक्षार्थी को अनिवार्य रूप से परीक्षा भवन छोड़ने से पूर्व **OMR उत्तर-पत्रक निरीक्षक के पास जमा करानी होगी तथा OMR उत्तर-पत्रक की कार्बन प्रति तथा प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जा सकते हैं।**
9. प्रश्न-पुस्तिका के मुखपृष्ठ पर तथा **OMR उत्तर-पत्रक** पर निर्धारित स्थान में स्कॉलर संख्या तथा अन्य विवरण इंक पेन या बॉल प्वाइंट पेन से ही भरें। **पेन्सिल का प्रयोग न करें।**
10. परीक्षा कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर तथा सैल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।