

Question Booklet Series

प्रश्न-पुस्तिका सीरीज

**D**

**QCA**

Question Booklet No. \_\_\_\_\_

# Question Booklet

## Examination, December - 2023 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 ]

[ Maximum Marks : 100

समय : 3 घण्टे ]

[ 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-D QCA December-2023

(1)

TA-2 Contd.



1. Memory and storage are different in that memory is ..... and storage is .....

- (A) Slow, Fast
- (B) Temporary, Permanent
- (C) Permanent, Temporary
- (D) All of these

2. Which of the following software applications is used for accounting ?

- (A) PowerPoint
- (B) WordPerfect
- (C) Tally
- (D) None of these

3. Which of the following list items exemplifies a web browser ?

- (A) Netscape Communicator
- (B) Microsoft Internet Explorer
- (C) Google Chrome
- (D) All of these

1. मेमोरी और स्टोरेज अलग-अलग हैं, मेमोरी ..... है और स्टोरेज ..... है।

- (A) धीमा, तेज
- (B) अस्थायी, स्थायी
- (C) स्थायी, अस्थायी
- (D) ये सभी

2. लेखांकन के लिए निम्नलिखित में से किस सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन का उपयोग किया जाता है ?

- (A) पावरपॉइंट
- (B) वर्डपरफेक्ट
- (C) टैली
- (D) इनमें से कोई नहीं

3. निम्नलिखित में से कौनसी सूची आइटम एक वेब ब्राउजर का उदाहरण है ?

- (A) नेटस्केप कम्युनिकेटर
- (B) माइक्रोसॉफ्ट इंटरनेट एक्सप्लोरर
- (C) गूगल क्रोम
- (D) ये सभी

4. What is the high speed memory between the main memory and the CPU called ?

- (A) Register Memory
- (B) Cache Memory
- (C) Storage Memory
- (D) Virtual Memory

5. Magnetic tape is a type of ..... access device.

- (A) Sequential
- (B) Direct
- (C) Step
- (D) Indirect

6. The basic operations performed by a computer are :

- (A) Arithmetic operation
- (B) Logical operation
- (C) Storage and relative
- (D) All of these

4. मुख्य मेमोरी और सीपीयू के बीच की हाईस्पीड मेमोरी को क्या कहा जाता है ?

- (A) रजिस्टर मेमोरी
- (B) कैश मेमोरी
- (C) स्टोरेज मेमोरी
- (D) वर्चुअल मेमोरी

5. मैग्नेटिक टेप एक प्रकार का ..... एक्सेस डिवाइस है।

- (A) सिक्वेन्सियल
- (B) डाइरेक्ट
- (C) स्टेप
- (D) इनडाइरेक्ट

6. कम्प्यूटर द्वारा निष्पादित बुनियादी ऑपरेशन हैं :

- (A) अर्थमेटिक ऑपरेशन
- (B) लॉजिकल ऑपरेशन
- (C) स्टोरेज और रिलेटिव
- (D) ये सभी

7. CD-ROM is a :
- (A) Semiconductor memory
  - (B) Register Memory
  - (C) Magnetic memory
  - (D) None of these
8. Which of the following is not an input device ?
- (A) OCR
  - (B) Optical scanners
  - (C) Voice recognition device
  - (D) COM (Computer Output to Microfilm)
9. BCD is :
- (A) Binary Coded Decimal
  - (B) Bit Coded Decimal
  - (C) Binary Coded Digit
  - (D) Bit Coded Digit
10. A computer consists of :
- (A) A central processing unit
  - (B) A memory
  - (C) Input and output unit
  - (D) All of these

7. CD-ROM एक है :
- (A) सेमीकंडक्टर मेमोरी
  - (B) रजिस्टर मेमोरी
  - (C) मैग्नेटिक मेमोरी
  - (D) इनमें से कोई नहीं
8. निम्नलिखित में से कौनसा इनपुट डिवाइस नहीं है ?
- (A) ओसीआर
  - (B) ऑप्टिकल स्कैनर
  - (C) आवाज पहचानने वाला उपकरण
  - (D) COM (कम्प्यूटर आउटपुट टू माइक्रोफिल्म)
9. BCD है :
- (A) Binary Coded Decimal
  - (B) Bit Coded Decimal
  - (C) Binary Coded Digit
  - (D) Bit Coded Digit
10. एक कम्प्यूटर ..... से मिलकर बनता है।
- (A) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
  - (B) मेमोरी
  - (C) इनपुट और आउटपुट यूनिट
  - (D) ये सभी

11. An integrated circuit is :
- (A) A complicated circuit
  - (B) An integrating device
  - (C) Much costlier than a single transistor
  - (D) Fabricated on a tiny silicon chip

12. The term gigabyte refers to :
- (A) 1024 bytes
  - (B) 1024 kilobytes
  - (C) 1024 megabytes
  - (D) 1024 gigabyte

13. A byte consists of :
- (A) One bit
  - (B) Four bits
  - (C) Eight bits
  - (D) Sixteen bits

14. A computer system includes :
- (A) Hardware
  - (B) Software
  - (C) Peripheral devices
  - (D) All of these

11. एक इंटीग्रेटेड सर्किट है :
- (A) एक जटिल सर्किट
  - (B) एक एकीकृत उपकरण
  - (C) एकल ट्रांजिस्टर से बहुत महंगा
  - (D) एक छोटे सिलिकॉन चिप पर निर्मित

12. गीगाबाइट शब्द का तात्पर्य है :
- (A) 1024 बाइट्स
  - (B) 1024 किलोबाइट्स
  - (C) 1024 मेगाबाइट्स
  - (D) 1024 गीगाबाइट्स

13. एक बाइट में होती है :
- (A) एक बिट
  - (B) चार बिट्स
  - (C) आठ बिट्स
  - (D) सोलह बिट्स

14. एक कम्प्यूटर सिस्टम में शामिल है :
- (A) हार्डवेयर
  - (B) सॉफ्टवेयर
  - (C) पेरिफेरल डिवाइसेज
  - (D) ये सभी

15. Which protocol provides an e-mail facility among the hosts ?

- (A) POP
- (B) SMTP
- (C) IMAP
- (D) MIME

16. The intersection areas of rows and columns in spreadsheet are called :

- (A) Box
- (B) Cells
- (C) Line
- (D) None of these

17. MICR stands for :

- (A) Magnetic Ink Cases Reader
- (B) Magnetic Ink Card Recognition
- (C) Magnetic Ink Character Recognition
- (D) None of these

18. Undo is similar to :

- (A) Ctrl + X
- (B) Ctrl + Z
- (C) Ctrl + U
- (D) Ctrl + C

15. कौनसा प्रोटोकॉल मेजबानों के बीच ई-मेल सुविधा प्रदान करता है ?

- (A) POP
- (B) SMTP
- (C) IMAP
- (D) MIME

16. स्प्रेडशीट में पंक्तियों और स्तंभों के प्रतिच्छेदन क्षेत्रों को कहा जाता है :

- (A) बॉक्स
- (B) सेल्स
- (C) लाइन
- (D) इनमें से कोई नहीं

17. MICR का मतलब है :

- (A) मेग्नेटिक इंक कैसेस रीडर
- (B) मेग्नेटिक इंक कार्ड रिकॉग्नाइजेशन
- (C) मेग्नेटिक इंक करैक्टर रिकॉग्नाइजेशन
- (D) इनमें से कोई नहीं

18. Undo के समान है :

- (A) Ctrl + X
- (B) Ctrl + Z
- (C) Ctrl + U
- (D) Ctrl + C

19. The user can enter the data through :

- (A) CPU
- (B) Keyboard
- (C) Plotter
- (D) Printer

20. Which of the following requires large computers memory ?

- (A) Imaging
- (B) Graphics
- (C) Video
- (A) All of these

21. We can get into ..... menu by pressing Alt + F.

- (A) File
- (B) Edit
- (C) View
- (D) None of these

22. VGA stands for :

- (A) Volatile Graphics Access
- (B) Video Graphics Array
- (C) Video Graphics Adapter
- (D) None of these

19. उपयोगकर्ता इसके माध्यम से डेटा दर्ज कर सकता है :

- (A) सीपीयू
- (B) कीबोर्ड
- (C) प्लॉटर
- (D) प्रिंटर

20. निम्नलिखित में से किसके लिए बड़ी कम्प्यूटर मेमोरी की आवश्यकता होती है ?

- (A) इमेजिंग
- (B) ग्राफिक्स
- (C) वीडियो
- (D) ये सभी

21. हम Alt + F दबाकर ..... मेनू में जा सकते हैं ।

- (A) फाइल
- (B) एडिट
- (C) व्यू
- (D) इनमें से कोई नहीं

22. VGA का मतलब है :

- (A) वोलेटाइल ग्राफिक्स एक्सेस
- (B) वीडियो ग्राफिक्स ऐरे
- (C) वीडियो ग्राफिक्स एडैप्टर
- (D) इनमें से कोई नहीं



23. Operating system is a :

- (A) Language
- (B) Program
- (C) Application software
- (D) System software

24. When we delete the file, the file goes to :

- (A) My Computer
- (B) Control Panel
- (C) Recycle bin
- (A) None of these

25. The memory which is programmed at the time it is manufactured is :

- (A) ROM
- (B) PROM
- (C) EPROM
- (D) None of these

26. The icons are buttons that activate the item when :

- (A) Pressed
- (B) Single-click
- (C) Double-click
- (D) None of these

23. ऑपरेटिंग सिस्टम है एक :

- (A) भाषा
- (B) कार्यक्रम
- (C) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
- (D) सिस्टम सॉफ्टवेयर

24. जब हम फाइल को डिलीट करते हैं, तो फाइल चली जाती है :

- (A) माय कम्प्यूटर में
- (B) कण्ट्रोल पैनल में
- (C) रिसायकल बिन में
- (D) इनमें से कोई नहीं

25. जिस मेमोरी को उसके निर्माण के समय प्रोग्राम किया जाता है :

- (A) रोम
- (B) प्रोम
- (C) ईप्रोम
- (D) इनमें से कोई नहीं

26. आइकन वे बटन होते हैं जो आइटम को सक्रिय करते हैं जब :

- (A) प्रेस्ड करते हैं
- (B) सिंगल-क्लिक करते हैं
- (C) डबल-क्लिक करते हैं
- (D) इनमें से कोई नहीं

27. What is the file extension of textual files in windows ?

- (A) .MDF
- (B) .DOC
- (C) .TXT
- (D) None of these

28. Which device is used for reading answer sheet by means of light ?

- (A) OCR
- (B) OMR
- (C) MICR
- (D) None of these

29. What will allow you to select entire document ?

- (A) Select
- (B) Replace
- (C) Select all
- (D) None of these

27. विंडोज में टेक्स्टचुल फाइलों का फाइल एक्सटेंशन क्या है ?

- (A) .MDF
- (B) .DOC
- (C) .TXT
- (D) इनमें से कोई नहीं

28. प्रकाश के माध्यम से उत्तर-पुस्तिका पढ़ने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है ?

- (A) OCR
- (B) OMR
- (C) MICR
- (D) इनमें से कोई नहीं

29. क्या आपको संपूर्ण दस्तावेज का चयन करने की अनुमति देगा ?

- (A) सिलेक्ट
- (B) रिप्लेस
- (C) सिलेक्ट ऑल
- (D) इनमें से कोई नहीं

30. Offline device is :

- (A) A device which is connected to CPU
- (B) A device which is not connected to CPU
- (C) A direct access storage device
- (D) None of these

31. Cut removes the selected text from your document and puts it on the ?

- (A) Font
- (B) Editing
- (C) Clipboard
- (D) None of these

32. RAM stands for :

- (A) Read Access Memory
- (B) Random Access Memory
- (C) Random Application Memory
- (D) None of these

30. ऑफलाइन डिवाइस है :

- (A) एक डिवाइस जो सीपीयू से जुड़ा होता है
- (B) एक उपकरण जो सीपीयू से कनेक्ट नहीं है
- (C) एक डायरेक्ट एक्सेस स्टोरेज डिवाइस
- (D) इनमें से कोई नहीं

31. कट आपके दस्तावेज से चयनित टेक्स्ट को हटा देता है और इस पर रख देता है :

- (A) फॉन्ट
- (B) एडिटिंग
- (C) क्लिपबोर्ड
- (D) इनमें से कोई नहीं

32. RAM का मतलब है :

- (A) रीड एक्सेस मेमोरी
- (B) रैंडम एक्सेस मेमोरी
- (C) रैंडम एप्लिकेशन मेमोरी
- (D) इनमें से कोई नहीं

33. Which of the following is a pointing device ?

- (A) Keyboard
- (B) Monitor
- (C) Mouse
- (D) Printer

34. The binary number system has a base :

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 8
- (D) 16

35. Which of the following program your computer uses to get the computer system started after you turn it on ?

- (A) Initialization
- (B) Boot
- (C) Source code
- (D) None of these

36. Microsoft Word is a :

- (A) Word Processing Program
- (B) Spreadsheet Program
- (C) Presentation Program
- (D) None of these

33. निम्नलिखित में से कौनसा एक पॉइंटिंग डिवाइस है ?

- (A) कुंजीपटल
- (B) मॉनिटर
- (C) माउस
- (D) प्रिंटर

34. बाइनरी संख्या प्रणाली का एक आधार होता है :

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 8
- (D) 16

35. आपके कम्प्यूटर को चालू करने के बाद कम्प्यूटर सिस्टम को चालू करने के लिए आपका कम्प्यूटर निम्नलिखित में से किस प्रोग्राम का उपयोग करता है ?

- (A) आरंभीकरण
- (B) बूट
- (C) स्रोत कोड
- (D) इनमें से कोई नहीं

36. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड एक है :

- (A) वर्ड प्रोसेसिंग प्रोग्राम
- (B) स्प्रेडशीट प्रोग्राम
- (C) प्रजेंटेशन प्रोग्राम
- (D) इनमें से कोई नहीं

37. What is the smallest and largest font size available in Font Size tool on formatting toolbar ?

- (A) 8 and 72
- (B) 8 and 70
- (C) 8 and 82
- (D) 10 and 72

38. What is the default file extension for all Word documents ?

- (A) .txt
- (B) .xlsx
- (C) .docs
- (D) .doc

39. To copy selected text, press the key :

- (A) Alt + Shift + C
- (B) Ctrl + Shift + V
- (C) Ctrl + C
- (D) All of these

37. फॉर्मेटिंग टूलबार पर फॉन्ट आकार टूल में उपलब्ध सबसे छोटा और सबसे बड़ा फॉन्ट आकार क्या है ?

- (A) 8 और 72
- (B) 8 और 70
- (C) 8 और 82
- (D) 10 और 72

38. सभी वर्ड दस्तावेजों के लिए डिफॉल्ट फाइल एक्सटेंशन क्या है ?

- (A) .txt
- (B) .xlsx
- (C) .docs
- (D) .doc

39. चयनित पाठ की प्रतिलिपि बनाने के लिए, कुंजी दबाएँ :

- (A) Alt + Shift + C
- (B) Ctrl + Shift + V
- (C) Ctrl + C
- (D) ये सभी

40. What is the shortcut key for 'Cut' the selected text ?

- (A) Ctrl + U
- (B) Ctrl + Z
- (C) Ctrl + C
- (D) Ctrl + X

41. What is the shortcut key to create a 'New' document ?

- (A) Shift + N
- (B) Ctrl + N
- (c) Alt + N
- (D) Shift + Ctrl + N

42. What is the shortcut key to 'Print' a document ?

- (A) Ctrl + V
- (B) Ctrl + W
- (C) Ctrl + P
- (D) Ctrl + R

40. चयनित टेक्स्ट को 'कट' करने के लिए शॉर्टकट कुंजी क्या है ?

- (A) Ctrl + U
- (B) Ctrl + Z
- (C) Ctrl + C
- (D) Ctrl + X

41. 'नया' दस्तावेज बनाने की शॉर्टकट कुंजी क्या है ?

- (A) Shift + N
- (B) Ctrl + N
- (c) Alt + N
- (D) Shift + Ctrl + N

42. किसी दस्तावेज को 'प्रिंट' करने की शॉर्टकट कुंजी क्या है ?

- (A) Ctrl + V
- (B) Ctrl + W
- (C) Ctrl + P
- (D) Ctrl + R

43. What is the shortcut key for Spelling  
Check in document ?

- (A) F1
- (B) F2
- (C) F4
- (D) F7

44. Which of the following is Page  
Orientation ?

- (A) Landscape
- (B) Portrait
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of these

45. The Software which contains rows and  
columns is called :

- (A) Spreadsheet
- (B) Word processing
- (C) Database
- (D) None of these

43. दस्तावेज में वर्तनी जाँच के लिए शॉर्टकट कुंजी  
क्या है ?

- (A) F1
- (B) F2
- (C) F4
- (D) F7

44. निम्नलिखित में से कौनसा पेज ओरिएंटेशन है ?

- (A) लैंडस्केप
- (B) पोर्ट्रेट
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) इनमें से कोई नहीं

45. वह सॉफ्टवेयर जिसमें पंक्तियाँ और कॉलम होते हैं,  
..... कहलाते हैं।

- (A) स्प्रेडशीट
- (B) वर्ड प्रोसेसिंग
- (C) डेटाबेस
- (D) इनमें से कोई नहीं

46. The cell reference for cell range of A2 to M12 is :

- (A) A2!M12
- (B) A2.M12
- (C) A2;M12
- (D) A2:M12

47. An Excel Workbook is a collection of :

- (A) Workbooks
- (B) Worksheets
- (C) Charts
- (D) Both (B) and (C)

48. NOT, AND, OR and XOR are :

- (A) Arithmetic operators
- (B) Relational operators
- (C) Logical operators
- (d) None of these

49. What is the shortcut key to insert new sheet in current workbook ?

- (A) Alt + F11
- (B) Ctrl + F11
- (C) Shift + F11
- (D) None of these

46. A2 से M12 की सेल रेंज के लिए सेल संदर्भ ..... है।

- (A) A2!M12
- (B) A2.M12
- (C) A2;M12
- (D) A2:M12

47. एक्सेल वर्कबुक ..... का एक संग्रह है।

- (A) वर्कबुक्स
- (B) वर्कशीट्स
- (C) चार्ट्स
- (D) (B) और (C) दोनों

48. NOT, AND, OR और XOR हैं :

- (A) अर्थमेटिक ऑपरेटर्स
- (B) रिलेशनल ऑपरेटर्स
- (C) लॉजिकल ऑपरेटर्स
- (D) इनमें से कोई नहीं

49. वर्तमान कार्यपुस्तिका में नई शीट डालने की शॉर्टकट कुंजी क्या है ?

- (A) Alt + F11
- (B) Ctrl + F11
- (C) Shift + F11
- (D) इनमें से कोई नहीं



50. To start slide show of a presentation :

- (A) Press F5 key
- (B) From Slide Show Tab choose Start From Beginning option
- (C) From Slide Show menu choose Rehearse timing
- (D) Both (A) and (B)

51. From which tab you can access Picture, Text Box and Chart etc. ?

- (A) Home
- (B) Insert
- (C) Transitions
- (D) None of these

52. Which short-cut key inserts a new slide in current presentation ?

- (A) Ctrl + N
- (B) Ctrl + S
- (C) Ctrl + Q
- (D) Ctrl + M

50. किसी प्रेजेंटेशन का स्लाइड शो प्रारंभ करने के लिए :

- (A) F5 कुंजी दबाएँ
- (B) स्लाइड शो टैब से स्टार्ट फ्रॉम बिगिनिंग विकल्प चुनें
- (C) स्लाइड शो मेनू से रिहर्स टाइमिंग चुनें
- (D) (A) और (B) दोनों

51. आप किस टैब से पिक्चर, टेस्ट बॉक्स और चार्ट आदि तक पहुँच सकते हैं ?

- (A) होम
- (B) इन्सर्ट
- (C) ट्रांजिशन
- (D) इनमें से कोई नहीं

52. कौनसी शॉर्ट-कट कुंजी वर्तमान प्रेजेंटेशन में एक नई स्लाइड डालती है ?

- (A) Ctrl + N
- (B) Ctrl + S
- (C) Ctrl + Q
- (D) Ctrl + M

53. What PowerPoint feature will you use to apply motion effects to different objects of a slide ?

- (A) Animation Scheme
- (B) Slide Transition
- (C) Slide Design
- (D) None of these

54. Microsoft PowerPoint is a :

- (A) Database program
- (B) Spreadsheet program
- (C) Presentation program
- (D) Word processing program

55. What is internet ?

- (A) A network of interconnected local area networks
- (B) A collection of unrelated computers
- (C) Interconnection of wide area networks
- (D) A single network

53. स्लाइड के विभिन्न ऑब्जेक्ट पर गति प्रभाव लागू करने के लिए आप किस पावरपॉइंट सुविधा का उपयोग करेंगे ?

- (A) एनीमेशन योजना
- (B) स्लाइड ट्रांजिशन
- (C) स्लाइड डिजाइन
- (D) इनमें से कोई नहीं

54. माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट है एक :

- (A) डेटाबेस प्रोग्राम
- (B) स्प्रेडशीट प्रोग्राम
- (C) प्रेजेंटेशन प्रोग्राम
- (D) वर्ड प्रोसेसिंग प्रोग्राम

55. इंटरनेट क्या है ?

- (A) परस्पर जुड़े स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क का एक नेटवर्क
- (B) असम्बन्धित कम्प्यूटरों का संग्रह
- (C) वाइड एरिया नेटवर्क का इंटरकनेक्शन
- (D) एक एकल नेटवर्क

56. Data communication system within a building or campus is :

- (A) LAN
- (B) WAN
- (C) MAN
- (D) PAN

57. A ..... is a set of rules established which determines that how the data is transmitted between different computers in a network.

- (A) Protocol
- (B) WWW
- (C) URL
- (D) Hyperlink

58. WWW stands for :

- (A) World Wide Web
- (B) Web Without Wires
- (C) World With Wires
- (D) All of these

56. किसी भवन या परिसर के भीतर डेटा संचार प्रणाली ..... है।

- (A) LAN
- (B) WAN
- (C) MAN
- (D) PAN

57. .... स्थापित नियमों का एक सेट है जो यह निर्धारित करता है कि नेटवर्क में विभिन्न कम्प्यूटरों के बीच डेटा कैसे प्रसारित किया जाता है ?

- (A) प्रोटोकॉल
- (B) डब्ल्यूडब्ल्यूडब्ल्यू
- (C) यूआरएल
- (D) हाइपरलिंक

58. WWW का मतलब है :

- (A) वर्ल्ड वाइड वेब
- (B) वेब विदआउट वायर्स
- (C) वर्ल्ड विद वायर्स
- (D) ये सभी

59. A computer ..... is a malicious code which self-replicates by copying itself to other programs.

- (A) Worm
- (B) Program
- (C) Virus
- (D) None of these

60. Which of the following is not an example of wireless communication ?

- (A) Wi-Fi
- (B) Mobiles
- (C) Landline
- (D) Wireless Computer Parts

61. SMTP stands for :

- (A) Simple mail transfer protocol
- (B) Simple mail transmission protocol
- (C) Simple mail translator protocol
- (D) Simple mail transfer process

59. कम्प्यूटर ..... एक मैलेशियस कोड है जो स्वयं को अन्य प्रोग्रामों में कॉपी करके स्वयं प्रतिकृति बनाता है।

- (A) वार्म
- (B) प्रोग्राम
- (C) वायरस
- (D) इनमें से कोई नहीं

60. निम्नलिखित में से कौन वायरलेस संचार का उदाहरण नहीं है ?

- (A) वाई-फाई
- (B) मोबाइल
- (C) लैंडलाइन
- (D) वायरलेस कम्प्यूटर पार्ट्स

61. SMTP का मतलब ..... है।

- (A) सिम्पल मेल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- (B) सिम्पल मेल ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल
- (C) सिम्पल मेल ट्रांसलेटर प्रोटोकॉल
- (D) सिम्पल मेल ट्रांसफर प्रोसेस

62. What does the acronym 'e-commerce' stand for ?

- (A) Electric Commerce
- (B) Electronic Commercialization
- (C) Earnings Committee
- (D) Electronic Commerce

63. Which e-commerce model involves selling products directly to consumers over the internet ?

- (A) B2B
- (B) C2C
- (C) B2C
- (D) B2G

64. Which of the following is an example of a social media platform commonly used for e-commerce marketing ?

- (A) Facebook
- (B) LinkedIn
- (C) Twitter
- (D) All of these

62. 'ई-कॉमर्स' का संक्षिप्त रूप क्या है ?

- (A) इलेक्ट्रिक कॉमर्स
- (B) इलेक्ट्रॉनिक व्यावसायीकरण
- (C) अर्निंग कमिटी
- (D) इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स

63. किस ई-कॉमर्स मॉडल में इंटरनेट पर उपभोक्ताओं को सीधे उत्पाद बेचना शामिल है ?

- (A) B2B
- (B) C2C
- (C) B2C
- (D) B2G

64. ई-कॉमर्स मार्केटिंग के लिए उपयोग किए जाने वाले सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म का उदाहरण है :

- (A) फेसबुक
- (B) लिंकडइन
- (C) ट्विटर
- (D) ये सभी

65. Modulator and demodulator as combine is known as :

- (A) Modulus
- (B) Modem
- (C) Mod switch
- (D) Mod access

66. Browser of Apple is :

- (A) Chrome
- (B) Firefox
- (C) Opera
- (D) Safari

67. Which one of the following is an example of an 'internet search engine' ?

- (A) LINUX
- (B) Google
- (C) MS Word
- (D) Windows

65. मॉड्युलेटर और डेमोड्युलेटर को कंबाइन के रूप में जाना जाता है :

- (A) मॉड्युलस
- (B) मॉडेम
- (C) मॉड स्विच
- (D) मॉड एक्सेस

66. एप्पल का ब्राउज़र है :

- (A) क्रोम
- (B) फायरफॉक्स
- (C) ओपेरा
- (D) सफारी

67. निम्नलिखित में से कौनसा 'इंटरनेट सर्च इंजन' का उदाहरण है ?

- (A) लाइनक्स
- (B) गूगल
- (C) एमएस वर्ड
- (D) विण्डोज

68. Bluetooth is the wireless technology for :

- (A) Local area network
- (B) Personal area network
- (C) Metropolitan area network
- (D) Wide area network

69. The most commonly used internet connection wirelessly are :

- (A) Wi-Fi
- (B) Mobile and Hotspots
- (C) ISDN
- (D) All of these

70. LAN stands for :

- (A) Local Area Network
- (B) Land Area Network
- (C) Least Area Network
- (D) Leave All Network

68. ब्लूटूथ ..... के लिए वायरलेस तकनीक है।

- (A) लोकल एरिया नेटवर्क
- (B) पर्सनल एरिया नेटवर्क
- (C) मेट्रोपोलिटन एरिया नेटवर्क
- (D) वाइड एरिया नेटवर्क

69. वायरलेस तरीके से इंटरनेट कनेक्शन का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है :

- (A) वाई-फाई द्वारा
- (B) मोबाइल और हॉटस्पॉट द्वारा
- (C) आईएसडीएन द्वारा
- (D) ये सभी

70. LAN का मतलब है :

- (A) लोकल एरिया नेटवर्क
- (B) लेण्ड एरिया नेटवर्क
- (C) लीस्ट एरिया नेटवर्क
- (D) लीव ऑल नेटवर्क

71. What is the full form of CPU ?

- (A) Computer Processing Unit
- (B) Computer Principle Unit
- (C) Central Processing Unit
- (D) Control Processing Unit

72. Which of the following is not a characteristic of a computer ?

- (A) Versatility
- (B) Accuracy
- (C) Diligence
- (D) I.Q.

73. Which of the following is the smallest unit of data in a computer ?

- (A) Bit
- (B) KB
- (C) Nibble
- (D) Byte

74. Who is the father of computers ?

- (A) James Gosling
- (B) Charles Babbage
- (C) Dennis Ritchie
- (D) Bjarne Stroustrup

71. सीपीयू का पूर्ण रूप क्या है ?

- (A) कम्प्यूटर प्रोसेसिंग यूनिट
- (B) कम्प्यूटर प्रिंसिपल यूनिट
- (C) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
- (D) कण्ट्रोल प्रोसेसिंग यूनिट

72. निम्नलिखित में से कौनसी कम्प्यूटर की विशेषता नहीं है ?

- (A) वर्सेटिलिटी
- (B) एक्क्यूरेसी
- (C) डिलिजेंस
- (D) आई.क्यू.

73. निम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई है ?

- (A) बिट
- (B) केबी
- (C) निबल
- (D) बाइट

74. कम्प्यूटर के जनक कौन हैं ?

- (A) जेम्स गोसलिंग
- (B) चार्ल्स बैबेज
- (C) डेनिस रिची
- (D) बजर्ने स्ट्रॉस्ट्रुप



75. Which of the following is the brain of the computer ?

- (A) Central Processing Unit
- (B) Memory
- (C) Arithmetic and Logic Unit
- (D) Control Unit

76. The only language which the computer understands is :

- (A) Assembly Language
- (B) Binary Language
- (C) BASIC
- (D) C Language

77. One nibble is equivalent to how many bits ?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 8
- (D) 1

75. निम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर का मस्तिष्क है ?

- (A) सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट
- (B) मेमोरी
- (C) अर्थमेटिक एण्ड लॉजिक यूनिट
- (D) कंट्रोल यूनिट

76. एक मात्र भाषा जिसे कम्प्यूटर समझता है, वह है :

- (A) असेंबली लैंग्वेज
- (B) बाइनरी लैंग्वेज
- (C) बेसिक
- (D) सी लैंग्वेज

77. एक निबल कितने बिट्स के बराबर है ?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 8
- (D) 1

78. The process of producing useful information for the user is called :

- (A) Controlling
- (B) Outputting
- (C) Inputting
- (D) Processing

79. VDU stands for :

- (A) Virtual Display Unit
- (B) Visual Display Unit
- (C) Virtual Detection Unit
- (D) Visual Detection Unit

80. The two basic types of memory in a computer are :

- (A) Primary and Major
- (B) Primary and Secondary
- (C) Minor and Major
- (D) Main and Virtual

81. The 'heart' of the processor which performs many different operations :

- (A) Arithmetic and logic unit
- (B) Motherboard
- (C) Control unit
- (D) Memory

78. उपयोगकर्ता के लिए उपयोगी जानकारी तैयार करने की प्रक्रिया को ..... कहा जाता है।

- (A) नियंत्रण करना
- (B) आउटपुट
- (C) इनपुट करना
- (D) प्रसंस्करण करना

79. वी.डी.यू. का मतलब ..... है।

- (A) वर्चुअल डिस्प्ले यूनिट
- (B) विजुअल डिस्प्ले यूनिट
- (C) वर्चुअल डिटेक्शन यूनिट
- (D) विजुअल डिटेक्शन यूनिट

80. कम्प्यूटर में मेमोरी के दो मूल प्रकार ..... हैं।

- (A) प्राइमरी और मेजर
- (B) प्राइमरी और सेकण्डरी
- (C) माइनर और मेजर
- (D) मेन और वर्चुअल

81. प्रोसेसर का 'हृदय' जो कई अलग-अलग ऑपरेशन करता है :

- (A) अर्थमेटिक और लॉजिक यूनिट
- (B) मदरबोर्ड
- (C) कण्ट्रोल यूनिट
- (D) मेमोरी

82. What does MAR stand for ?
- (A) Main Address Register
  - (B) Memory Access Register
  - (C) Main Accessible Register
  - (D) Memory Address Register

83. ASCII stands for :
- (A) American Standard Code for Information Interchange
  - (B) American Scientific Code for Information Interchange
  - (C) American Scientific Code for International Interchange
  - (D) American Standard Code of International Interchange

84. The value of radix in binary number system is :
- (A) 2
  - (B) 8
  - (C) 10
  - (D) 1

82. MAR का क्या अर्थ है ?
- (A) मेन एड्रेस रजिस्टर
  - (B) मेमोरी एक्सेस रजिस्टर
  - (C) मेन ऐक्सेसिबल रजिस्टर
  - (D) मेमोरी एड्रेस रजिस्टर

83. ASCII का मतलब है :
- (A) अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज
  - (B) अमेरिकन साइंटिफिक कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज
  - (C) अमेरिकन साइंटिफिक कोड फॉर इंटरनेशनल इंटरचेंज
  - (D) अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड ऑफ इंटरनेशनल इंटरचेंज

84. बाइनरी संख्या प्रणाली में मूलांक का मान ..... होता है।
- (A) 2
  - (B) 8
  - (C) 10
  - (D) 1

85. What could be the maximum value of a single digit in an octal number system ?

- (A) 8
- (B) 7
- (C) 6
- (D) 5

86. The binary number 111 in octal format is :

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 5

87. What does the symbol D represent in a hexadecimal number system ?

- (A) 8
- (B) 16
- (C) 13
- (D) 14

88. \*@Ac# is a type of ..... data.

- (A) Symbolic
- (B) Alphanumeric
- (C) Alphabetic
- (D) Numeric

85. अष्टक संख्या प्रणाली में एक अंक का अधिकतम मान क्या हो सकता है ?

- (A) 8
- (B) 7
- (C) 6
- (D) 5

86. ऑक्टल प्रारूप में बाइनरी संख्या 111 ..... है।

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 5

87. हेक्साडेसिमल संख्या प्रणाली में प्रतीक D क्या दर्शाता है ?

- (A) 8
- (B) 16
- (C) 13
- (D) 14

88. \*@Ac# एक प्रकार का ..... डेटा है।

- (A) सिम्बोलिक
- (B) अल्फान्यूमेरिक
- (C) अल्फाबेटिक
- (D) न्यूमेरिक

89. Which of the following is not a type of computer code ?

- (A) EBCDIC
- (B) BCD
- (C) ASCII
- (D) EDIC

90. The two types of ASCII are ..... and .....

- (A) ASCII-4, ASCII-8
- (B) ASCII-8, ASCII-16
- (C) ASCII-7, ASCII-8
- (D) ASCII-4, ASCII-16

91. What is the 1's complement of 11010 ?

- (A) 11010
- (B) 11011
- (C) 00110
- (D) 00101

92. A light-sensitive device that digitizes printed texts, drawings or photos is referred to as :

- (A) Joystick
- (B) Printer
- (C) Scanner
- (D) OCR

89. निम्नलिखित में से कौनसा कम्प्यूटर कोड का एक प्रकार नहीं है ?

- (A) EBCDIC
- (B) BCD
- (C) ASCII
- (D) EDIC

90. ASCII के दो प्रकार हैं ..... और .....

- (A) ASCII-4, ASCII-8
- (B) ASCII-8, ASCII-16
- (C) ASCII-7, ASCII-8
- (D) ASCII-4, ASCII-16

91. 11010 का 1 पूरक क्या है ?

- (A) 11010
- (B) 11011
- (C) 00110
- (D) 00101

92. एक प्रकाश-संवेदनशील उपकरण जो मुद्रित पाठ, चित्र या फोटो को डिजिटल बनाता है, उसे कहा जाता है :

- (A) जॉयस्टिक
- (B) प्रिंटर
- (C) स्कैनर
- (D) ओसीआर

93. Excel requires an operator to indicate that a formula is being entered in a cell, such as :

- (A) &
- (B) !
- (C) -
- (D) =

94. In how many generations can a computer be categorized ?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 7

95. Another name for an error is :

- (A) Bug
- (B) Cursor
- (C) Debug
- (D) Failure

96. Graphical representations of objects like files, folders, etc. include :

- (A) Taskbar
- (B) Windows
- (C) Icons
- (D) Desktop

93. एक्सेल को यह बताने के लिए एक ऑपरेटर की आवश्यकता होती है कि सेल में एक फॉर्मूला दर्ज किया जा रहा है, जैसे :

- (A) &
- (B) !
- (C) -
- (D) =

94. एक कम्प्यूटर को कितनी पीढ़ियों में वर्गीकृत किया जा सकता है ?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 7

95. त्रुटि का दूसरा नाम है :

- (A) बग
- (B) कर्सर
- (C) डीबग
- (D) फेल्योर

96. फाइलों, फोल्डरों आदि जैसी वस्तुओं के ग्राफिकल प्रतिनिधित्व में शामिल हैं :

- (A) टास्कबार
- (B) विण्डोज
- (C) आइकॉन्स
- (D) डेस्कटॉप

97. Which of the following is not an operating system ?

- (A) DOS
- (B) Linux
- (C) Windows
- (D) Oracle

98. Which of the following is not hardware ?

- (A) An MP3 file
- (B) A keyboard
- (C) A disk drive
- (D) A monitor

99. What kind of thing is a daisy wheel ?

- (A) Printer
- (B) Storage device
- (C) Pointing device
- (D) All of these

100. Which of the following storage units is highest in capacity ?

- (A) KB
- (B) GB
- (C) MB
- (D) TB

97. निम्नलिखित में से कौनसा एक ऑपरेटिंग सिस्टम नहीं है ?

- (A) डॉस
- (B) लाइनक्स
- (C) विण्डोज
- (D) ओरेकल

98. निम्नलिखित में से कौनसा हार्डवेयर नहीं है ?

- (A) MP3 फाइल
- (B) कीबोर्ड
- (C) डिस्क ड्राइव
- (D) मॉनिटर

99. डेजी व्हील किस प्रकार की चीज है ?

- (A) प्रिंटर
- (B) स्टोरेज डिवाइस
- (C) पॉइंटिंग डिवाइस
- (D) ये सभी

100. निम्नलिखित में से कौनसी भंडारण इकाई क्षमता में सबसे अधिक है ?

- (A) केबी
- (B) जीबी
- (C) एमबी
- (D) टीबी

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।