

Roll No.

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

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

B. Sc. (Ag.) (Seventh Semester)

EXAMINATION, 2021-22

COMPUTER APPLICATION

Paper Code

Ag	7	0	6
----	---	---	---

Questions Booklet
Series

A

Time : 1:30 Hours]

[Maximum Marks : 100

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 60 questions. Examinee is required to answer any 50 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. If more than 50 questions are attempted by student, then the first attempted 50 questions will be considered for evaluation. 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 60 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को किन्हीं 50 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। यदि छात्र द्वारा 50 से अधिक प्रश्नों को हल किया जाता है तो प्रारम्भिक हल किये हुए 50 उत्तरों को ही मूल्यांकन हेतु सम्मिलित किया जाएगा। 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)

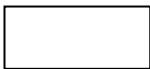
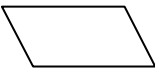
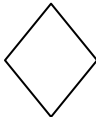
(Only for Rough Work)

1. एल्गोरिथ्म के सचित्र निरूपण के रूप में जाना जाता है।
 - (A) फ्लोचार्ट
 - (B) प्रोग्राम
 - (C) पसूडोकोड
 - (D) सिंटेक्स
2. एक समय में, एक लाइन में उच्च स्तरीय भाषा प्रोग्राम का अनुवाद और निष्पादन करने वाले सॉफ्टवेयर के रूप में को जाना जाता है।
 - (A) कम्पाइलर
 - (B) इंटरप्रेटर
 - (C) असेम्बलर
 - (D) एक्जीक्यूटर
3. MS-DOS में फाइल का नाम बदलने के लिये किस कमांड का प्रयोग किया जाता है ?
 - (A) REN
 - (B) RENAME
 - (C) (A) और (B) दोनों
 - (D) RD
1. Pictorial representation of an algorithm is known as
 - (A) Flowchart
 - (B) Program
 - (C) Pseudocode
 - (D) Syntax
2. Software that translates and executes a high level language program in one line at a time is known as
 - (A) Compiler
 - (B) Interpreter
 - (C) Assembler
 - (D) Executor
3. In MS-DOS, which command is used to change the file name ?
 - (A) REN
 - (B) RENAME
 - (C) Both (A) and (B)
 - (D) RD

4. प्रोग्राम में गलती सही करने को के नाम से जाना जाता है।

- (A) डिबगिंग
- (B) करेक्शन
- (C) एरर चेकिंग
- (D) प्रॉब्लम सॉल्विंग

5. फ्लोचार्ट में, टर्मिनल प्रतीक के रूप में प्रयोग किया जाता है।

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

6. द्विआधारी संख्या $(1000)_2$ डेसीमल संख्या के बराबर है।

- (A) 1000
- (B) 4
- (C) 8
- (D) 16

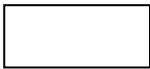
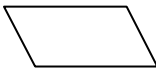
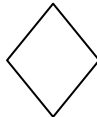
7. द्विआधारी संख्या $1 + 1 + 1$ का जोड़ होता है।

- (A) 10
- (B) 110
- (C) 111
- (D) 11

4. Resolving errors in a program is known as

- (A) Debugging
- (B) Correction
- (C) Error checking
- (D) Problem solving

5. In flowchart, the terminal symbol is denoted by

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

6. Binary number $(1000)_2$ is equivalent to decimal number :

- (A) 1000
- (B) 4
- (C) 8
- (D) 16

7. The binary addition $1 + 1 + 1$ gives

- (A) 10
- (B) 110
- (C) 111
- (D) 11

8. बाइनरी संख्या के घटाव $(100)_2 - (011)$ का परिणाम होगा।
- (A) 111
(B) 011
(C) 010
(D) 001
9. प्रोग्रामिंग भाषा के नियम कहलाते हैं।
- (A) प्रक्रिया
(B) सिंटेक्स
(C) तरीका
(D) तर्क
10. कौन-सी कमांड एक निर्देशिका या उपनिर्देशिका बनाती है ?
- (A) MD
(B) CD
(C) MKDIR
(D) (A) और (C) दोनों
11. बेसिक प्रोग्रामिंग में, निम्नलिखित कोड क्या उत्पन्न करेगा ?
- ```
FOR I = 0 TO 5
 PRINT I
NEXT I
```
- (A) 1 से 5 तक नम्बर प्रिंट होंगे  
(B) 0 से 5 तक नम्बर प्रिंट होंगे  
(C) 0 से 10 तक नम्बर प्रिंट होंगे  
(D) 1 से 10 तक नम्बर प्रिंट होंगे
8. The result of binary subtraction  $(100)_2 - (011)$  is ..... .
- (A) 111  
(B) 011  
(C) 010  
(D) 001
9. Rules of a programming language are called .....
- (A) Procedures  
(B) Syntax  
(C) Methods  
(D) Logic
10. Which command creates a directory or subdirectory ?
- (A) MD  
(B) CD  
(C) MKDIR  
(D) Both (A) and (C)
11. In BASIC programming, what will the following code produce ?
- ```
FOR I = 0 TO 5
  PRINT I
NEXT I
```
- (A) Print number from 1 to 5
(B) Print number from 0 to 5
(C) Print number from 0 to 10
(D) Print number from 1 to 10

12. ट्रैकबॉल एक है।

- (A) इनपुट डिवाइस
- (B) आउटपुट डिवाइस
- (C) प्रोग्रामिंग लैंग्वेज
- (D) सॉफ्टवेयर

12. Trackball is a/an

- (A) Input device
- (B) Output device
- (C) Programming language
- (D) Software

13. कौन-सी कमांड एक ही नाम लेकिन
अलग-अलग एक्सटेंशन वाली सभी फाइल को
प्रदर्शित करती है ?

- (A) DIR filename .*
- (B) DIR filename . ext
- (C) DIR *.*
- (D) DIR *.ext

13. Which command displays all files
having same name but different
extensions ?

- (A) DIR filename .*
- (B) DIR filename . ext
- (C) DIR *.*
- (D) DIR *.ext

14. किस प्रकार के कम्प्यूटर में डेटा को असतत्
संकेतों के रूप में दर्शाया जाता है ?

- (A) एनालॉग कम्प्यूटर
- (B) डिजिटल कम्प्यूटर
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) हाइब्रिड कम्प्यूटर

14. In which type of computer data are
represented as discrete signals ?

- (A) Analog Computer
- (B) Digital Computer
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Hybrid Computer

- | | |
|---|--|
| <p>15. डायरेक्टरी को डिलीट करने के लिए किस कमांड का प्रयोग किया जाता है ?</p> <p>(A) DEL
(B) FORMAT
(C) RD
(D) MOVE</p> | <p>15. Which command is used to delete the directory ?</p> <p>(A) DEL
(B) FORMAT
(C) RD
(D) MOVE</p> |
| <p>16. LAN का पूर्ण रूप होता है।</p> <p>(A) Limited Area Network
(B) Logical Area Network
(C) Large Area Network
(D) Local Area Network</p> | <p>16. LAN stands for</p> <p>(A) Limited Area Network
(B) Logical Area Network
(C) Large Area Network
(D) Local Area Network</p> |
| <p>17. DOS में काम करते समय पिछली उपयोग की गयी कमांड को पुनः प्रयोग करने के लिये किस फंक्शन की का प्रयोग किया जाता है ?</p> <p>(A) F3
(B) F6
(C) F9
(D) F12</p> | <p>17. While working with DOS, which function key is used to get the previous command used ?</p> <p>(A) F3
(B) F6
(C) F9
(D) F12</p> |
| <p>18. प्रोग्राम जो एक समय में पूरे प्रोग्राम को मशीनी भाषा में परिवर्तित करता है, उसे कहा जाता है।</p> <p>(A) इंटरप्रेटर
(B) असेम्बलर
(C) ऑपरेटिंग सिस्टम
(D) कम्पाइलर</p> | <p>18. A program that converts entire program into machine language at one time is called</p> <p>(A) Interpreter
(B) Assembler
(C) Operating system
(D) Compiler</p> |

19. कम्प्यूटर मापने और गिनने दोनों तकनीक का प्रयोग करते हैं।
- (A) एनालॉग
- (B) डिजिटल
- (C) हाइब्रिड
- (D) उपर्युक्त सभी
19. computer combine both measuring and counting.
- (A) Analog
- (B) Digital
- (C) Hybrid
- (D) All of the above
20. ड्राइव C : से ड्राइव D : में test.doc नाम की फाइल को कॉपी करने के लिए कमांड का प्रयोग किया जायेगा।
- (A) Copy test.doc to a :
- (B) Copy c:\test.doc D :
- (C) Copy C : D :
- (D) Copy test.doc C :
20. The command used to copy a file named test.doc from drive C : to drive D : is
- (A) Copy test.doc to a :
- (B) Copy c:\test.doc D :
- (C) Copy C : D :
- (D) Copy test.doc C :
21. वे कौन-से मूल्य हैं जो प्रोग्राम के निष्पादन के दौरान नहीं बदलते हैं ?
- (A) अचर
- (B) चर
- (C) ऑपरेटर
- (D) गलतियाँ
21. What are the values which do not change during the execution of program ?
- (A) Constants
- (B) Variables
- (C) Operators
- (D) Errors

22. CHKDSK कमांड का प्रयोग किया जाता है :

- (A) हार्ड डिस्क की त्रुटियों के विश्लेषण के लिये
- (B) हार्ड डिस्क की त्रुटियों के निदान के लिए
- (C) डिस्क पर फाइलों की स्थिति जानने के लिए
- (D) उपर्युक्त सभी

23. 1 बाइट =

- (A) 8 बिट्स
- (B) 4 बिट्स
- (C) 2 बिट्स
- (D) 9 बिट्स

24. मल्टीप्रोग्रामिंग सिस्टम।

- (A) एकल प्रोग्रामिंग सिस्टम की तुलना में विकसित करना आसान है।
- (B) प्रत्येक कार्य को तेजी से निष्पादित करता है।
- (C) एक ही समय अवधि में अधिक कार्य निष्पादित करता है।
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

22. CHKDSK command is used to :

- (A) Analyze the hard disk error
- (B) Diagnose the hard disk error
- (C) Report the status of files on disk
- (D) All of the above

23. 1 byte =

- (A) 8 bits
- (B) 4 bits
- (C) 2 bits
- (D) 9 bits

24. Multiprogramming systems

- (A) are easier to develop than single programming systems.
- (B) execute each job faster.
- (C) execute more jobs in same time period.
- (D) None of the above

25. कम्प्यूटर के बूट होने पर सबसे पहले कम्प्यूटर में चलने वाला प्रोग्राम कौन-सा है ?
- (A) सिस्टम सॉफ्टवेयर
(B) ऑपरेटिंग सिस्टम
(C) सिस्टम ऑपरेशन
(D) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
25. Which is the first program run on a computer when the computer boots up ?
- (A) System software
(B) Operating system
(C) System operations
(D) Application software
26. निम्नलिखित में से कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम मल्टीटास्किंग को लागू नहीं करता है ?
- (A) Windows 98
(B) Windows 7
(C) Windows XP
(D) MS-DOS
26. Which of the following operating systems does not implement multitasking ?
- (A) Windows 98
(B) Windows 7
(C) Windows XP
(D) MS-DOS
27. बाइनरी गुणन $(111)_2 \times (10)_2$ का परिणाम है।
- (A) 1101
(B) 0110
(C) 1001
(D) 1110
27. The result of binary multiplication $(111)_2 \times (10)_2$ is
- (A) 1101
(B) 0110
(C) 1001
(D) 1110
28. सभी डिलीट की गयी फाइलें में जाती हैं।
- (A) माई कम्प्यूटर
(B) डेस्कटॉप
(C) रिसायकल बिन
(D) माई डॉक्यूमेन्ट
28. All deleted files go to
- (A) My Computer
(B) Desktop
(C) Recycle bin
(D) My Documents

29. एक ही समय में दो या दो से अधिक अनुप्रयोगों के साथ कार्य करने के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है ?

- (A) Maximizing
- (B) Minimizing
- (C) Multitasking
- (D) Task switching

30. MS-DOS में, सिस्टम की दिनांक प्रदर्शित करने के लिए आप किस कमांड का उपयोग करेंगे ?

- (A) Date कमांड
- (B) Ver कमांड
- (C) Copy कमांड
- (D) Format कमांड

31. BASIC में, निम्नलिखित में से कौन एक मान्य अंकगणितीय संकारक प्रतीक नहीं है ?

- (A) +
- (B) -
- (C) ×
- (D) *

29. What is the term that is used when working with two or more applications at the same time ?

- (A) Maximizing
- (B) Minimizing
- (C) Multitasking
- (D) Task switching

30. In MS-DOS, what command you will use to display system date ?

- (A) Date command
- (B) Ver command
- (C) Copy command
- (D) Format command

31. In BASIC, which of the following is not a valid arithmetic operator symbol ?

- (A) +
- (B) -
- (C) ×
- (D) *

32. निम्नलिखित में से कौन डेटा को स्थायी रूप से संग्रहीत नहीं करता है ?

- (A) ROM
- (B) RAM
- (C) फ्लॉपी डिस्क
- (D) हार्ड डिस्क

33. COPY और XCOPY दोनों कमांड एक ही अर्थ में समान हैं :

- (A) दोनों आन्तरिक कमांड हैं।
- (B) दोनों बाहरी कमांड हैं।
- (C) (A) और (B) दोनों
- (D) दोनों का उपयोग फाइल या फाइलों के समूह को कॉपी करने के लिए किया जाता है।

34. MS-DOS में स्क्रीन को साफ करने के लिए किस कमांड का प्रयोग किया जाता है ?

- (A) CD
- (B) CLS
- (C) MD
- (D) RENAME

32. Which of the following does not store data permanently ?

- (A) ROM
- (B) RAM
- (C) Floppy Disk
- (D) Hard Disk

33. COPY and XCOPY commands are same in the sense :

- (A) Both are internal commands.
- (B) Both are external commands.
- (C) Both (A) and (B)
- (D) Both can be used to copy file or group of files.

34. In MS-DOS, which command is used to clear the screen ?

- (A) CD
- (B) CLS
- (C) MD
- (D) RENAME

- | | |
|---|---|
| <p>35. BASIC प्रोग्रामिंग में IF-THEN-ELSE एक है।</p> <p>(A) असाइनमेंट स्टेटमेंट</p> <p>(B) लूप स्टेटमेंट</p> <p>(C) कंडीशनल स्टेटमेंट</p> <p>(D) आउटपुट स्टेटमेंट</p> | <p>35. IN BASIC programming IF-THEN-ELSE is</p> <p>(A) Assignment statement</p> <p>(B) Loop statement</p> <p>(C) Conditional statement</p> <p>(D) Output statement</p> |
| <p>36. BASIC प्रोग्राम में टिप्पणी लिखने के लिए किस कथन का प्रयोग किया जाता है ?</p> <p>(A) LET</p> <p>(B) INPUT</p> <p>(C) PRINT</p> <p>(D) REM</p> | <p>36. Which statement is used for writing comments in the BASIC program ?</p> <p>(A) LET</p> <p>(B) INPUT</p> <p>(C) PRINT</p> <p>(D) REM</p> |
| <p>37. अष्टक संख्या प्रणाली का आधार होता है।</p> <p>(A) 2</p> <p>(B) 4</p> <p>(C) 6</p> <p>(D) 8</p> | <p>37. The base of octal number system is</p> <p>(A) 2</p> <p>(B) 4</p> <p>(C) 6</p> <p>(D) 8</p> |
| <p>38. ALU का कार्य है :</p> <p>(A) निर्देशों के निष्पादन को नियंत्रित करना</p> <p>(B) डेटा पर अंकगणितीय और तार्किक संचालन करना</p> <p>(C) परिणाम को मुख्य मेमोरी में स्टोर करना</p> <p>(D) उपर्युक्त सभी</p> | <p>38. Function of ALU is :</p> <p>(A) To control the execution of instruction</p> <p>(B) To perform arithmetic and logical operation on data</p> <p>(C) To store result in main memory</p> <p>(D) All of the above</p> |

39. निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे शक्तिशाली कम्प्यूटर है ?

- (A) माइक्रो कम्प्यूटर
- (B) मिनी कम्प्यूटर
- (C) मैनफ्रेम कम्प्यूटर
- (D) सुपर कम्प्यूटर

40. BASIC प्रोग्रामिंग एक भाषा है।

- (A) उच्च स्तरीय
- (B) मशीन स्तरीय
- (C) असेंबली
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

41. मैग्नेटिक डिस्क का एक उदाहरण है।

- (A) सेकेंडरी मेमोरी
- (B) प्राइमरी मेमोरी
- (C) मेन मेमोरी
- (D) (A) और (B) दोनों

42. निम्नलिखित में से कौन एक अष्टक संख्या नहीं है ?

- (A) 15
- (B) 17
- (C) 19
- (D) 101

39. Which of the following is the most powerful computer ?

- (A) Micro Computer
- (B) Mini Computer
- (C) Mainframe Computer
- (D) Super Computer

40. BASIC programming is a/an language.

- (A) High level
- (B) Machine level
- (C) Assembly
- (D) None of the above

41. Magnetic disk is an example of

- (A) Secondary memory
- (B) Primary memory
- (C) Main memory
- (D) Both (A) and (B)

42. Which of the following is not an octal number ?

- (A) 15
- (B) 17
- (C) 19
- (D) 101

43. BASIC प्रोग्रामिंग में, स्ट्रिंग चर चिन्ह के साथ समाप्त होना चाहिए।
- (A) #
(B) %
(C) @
(D) \$
44. प्रथम पीढ़ी के कम्प्यूटर का मुख्य घटक था :
- (A) ट्रांजिस्टर्स
(B) वैक्यूम ट्यूब्स
(C) इंटीग्रेटेड सर्किट्स
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
45. MS-DOS की किस फाइल में आन्तरिक कमांड संग्रहित रहती है ?
- (A) IO.SYS
(B) MSDOS.SYS
(C) COMMAND.COM
(D) CONFIG.SYS
46. निम्नलिखित कोड क्या प्रिन्ट करेगा ?
- PRINT "4 + 6"
- (A) 4 + 6
(B) 10
(C) "4+6"
(D) "10"
43. In BASIC programming, string variables must end with a sign.
- (A) #
(B) %
(C) @
(D) \$
44. Main component of first generation computer was :
- (A) Transistors
(B) Vacuum tubes
(C) Integrated circuits
(D) None of the above
45. In MS-DOS, which file contains internal commands ?
- (A) IO.SYS
(B) MSDOS.SYS
(C) COMMAND.COM
(D) CONFIG.SYS
46. What will the following code print ?
- PRINT "4 + 6"
- (A) 4 + 6
(B) 10
(C) "4+6"
(D) "10"

47. MS-DOS में फाइल को एक डायरेक्टरी से दूसरी डायरेक्टरी में ले जाने के लिए किस कमांड का प्रयोग किया जाता है ?
- (A) RENAME
(B) COPY
(C) CP
(D) MOVE
48. A_{16} का बाइनरी समतुल्य है :
- (A) 1011
(B) 1010
(C) 1000
(D) 1110
49. ऑपरेटिंग सिस्टम को के नाम से भी जाना जाता है।
- (A) डेटाबेस
(B) सिस्टम सॉफ्टवेयर
(C) हार्डवेयर
(D) एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
50. विषम का चयन कीजिए :
- (A) ऑपरेटिंग सिस्टम
(B) इन्टरप्रेटर
(C) कम्पाइलर
(D) असेम्बलर
47. In MS-DOS, which command is used to move file from one directory to another ?
- (A) RENAME
(B) COPY
(C) CP
(D) MOVE
48. The binary equivalent of A_{16} is :
- (A) 1011
(B) 1010
(C) 1000
(D) 1110
49. Operating system is also known as
- (A) Database
(B) System software
(C) Hardware
(D) Application software
50. Select the odd one :
- (A) Operating system
(B) Interpreter
(C) Compiler
(D) Assembler

51. निम्नलिखित में से कौन ऑपरेटिंग सिस्टम है ?
- (A) Windows
(B) Unix
(C) OS/2
(D) उपर्युक्त सभी
52. का उपयोग कागजों पर रेखांकन और डिजाइन तैयार करने के लिए किया जाता है।
- (A) प्लॉटर
(B) ट्रैकबॉल
(C) जॉयस्टिक
(D) लाइट पेन
53. MS-DOS में, DIR कमांड का प्रयोग किया जाता है :
- (A) निर्देशिका में फाइलों की सूची प्रदर्शित करने के लिए
(B) निर्देशिका में फाइलों की सामग्री प्रदर्शित करने के लिए
(C) एक उप-निर्देशिका में फाइलों के प्रकार प्रदर्शित करने के लिए
(D) उपर्युक्त सभी
51. Which of the following is/are operating systems ?
- (A) Windows
(B) Unix
(C) OS/2
(D) All of the above
52. are used for plotting graphs and design on papers.
- (A) Plotters
(B) Trackball
(C) Joystick
(D) Light Pen
53. In MS-DOS, DIR command is used to :
- (A) Display a list of files in a directory
(B) Display contents of files in a directory
(C) Display type of files in a subdirectory
(D) All of the above

54. जब कोई कम्प्यूटर चालू होता है तो बूटिंग प्रक्रिया को निष्पादित करती है।
- (A) Integrity Test
(B) Power on Self Test
(C) Correcting Function Test
(D) Reliability Test
55. इंटीग्रेटेड सर्किट कम्प्यूटर की किस पीढ़ी से सम्बन्धित है ?
- (A) पहली पीढ़ी
(B) दूसरी पीढ़ी
(C) तीसरी पीढ़ी
(D) चौथी पीढ़ी
56. कम्प्यूटर कई तरह से डेटा में बदलाव करते हैं और इस तरह के बदलाव की प्रक्रिया कहलाती है :
- (A) अपग्रेडिंग
(B) प्रोसेसिंग
(C) बैचिंग
(D) यूटिलाइजिंग
54. When a computer is switched on, the booting process performs
- (A) Integrity Test
(B) Power on Self Test
(C) Correcting Function Test
(D) Reliability Test
55. Integrated circuits are related to which generation of computers ?
- (A) First Generation
(B) Second Generation
(C) Third Generation
(D) Fourth Generation
56. Computers manipulate data in many ways and this manipulation is called :
- (A) Upgrading
(B) Processing
(C) Batching
(D) Utilizing

57. निम्नलिखित में से कौन-सी प्रोग्रामिंग भाषा नहीं है ?
- (A) BASIC
(B) COBOL
(C) C++
(D) MS-Excel
58. ALU और कंट्रोल यूनिट को संयुक्त रूप से के रूप में जाना जाता है।
- (A) RAM
(B) ROM
(C) CPU
(D) PC
59. डेसीमल संख्या 75 का द्विआधारी समतुल्य है :
- (A) 1001011
(B) 1011001
(C) 1101001
(D) 1011110
60. QBASIC विंडो की स्क्रीन को साफ करने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है ?
- (A) CLR
(B) CLS
(C) REM
(D) LET
57. Which one of the following is not a programming language ?
- (A) BASIC
(B) COBOL
(C) C++
(D) MS-Excel
58. ALU and control unit are jointly known as
- (A) RAM
(B) ROM
(C) CPU
(D) PC
59. The binary equivalent of decimal number 75 is :
- (A) 1001011
(B) 1011001
(C) 1101001
(D) 1011110
60. Which command is used to clear the screen of QBASIC window ?
- (A) CLR
(B) CLS
(C) REM
(D) LET

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

Example :

Question :

Q. 1 (A) ☒ (B) (C) (D)

Q. 2 (A) (B) ☒ (C) (D)

Q. 3 (A) ☒ (B) (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 एक सबसे सही अथवा सबसे उपयुक्त उत्तर छोटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ☒ (B) (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ☒ (C) (D)

प्रश्न 3 (A) ☒ (B) (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।