JAC BOARD

QUESTION PAPER 2024

Download
PDF

AGLASEM.COM

ELVN (11)/III/4450

JAC

CMS
Science/Commerce

झारखण्ड अधिविद्य परिषद्

CLASS-XI EXAMINATION, 2024

(Paper - III)

COMPUTER SCIENCE

(Optional)

(MCQ Type)

Time : 1 Hour

समय : 1 घंटा

Full Marks : 40

पूर्णांक : 40

GENERAL INSTRUCTIONS / सामान्य निर्देश :

1. Before answering carefully verify all information related to the candidate, printed on Page 2 of the OMR Answer Sheet. If the printed information belongs to any other candidate, then inform the Invigilator immediately and get it replaced.
उत्तर देने से पूर्व परीक्षार्थी से संबंधित ओ० एम० आर० उत्तर-पत्रक के पृष्ठ 2 पर मुद्रित सभी सूचनाओं की सावधानी पूर्वक जाँच कर लें । यदि मुद्रित सूचनाएँ किसी अन्य परीक्षार्थी की हों, तो वीक्षक को तुरंत सूचित कर उसे बदल लें ।
2. Put in your full signature on the OMR Answer Sheet in the space provided.
आप अपना पूरा हस्ताक्षर OMR उत्तर पत्रक में दी गई जगह पर करें ।
3. There are 40 Multiple Choice Questions in this Question Booklet.
इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 40 बहु-विकल्पीय प्रश्न हैं ।
4. **All** questions are compulsory. Each question carries 1 mark. No marks will be deducted for wrong answer.
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं । प्रत्येक प्रश्न की अधिमानता 1 अंक की है । गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटा जाएगा।

सर्वाधिकार सुरक्षित
COPYRIGHT RESERVED

1. The process of turning data into information is known as

(A) Data

(B) Information processing cycle

(C) Error detection

(D) None of these

डेटा को सूचना में बदलने की प्रक्रिया को ..... के रूप में जाना जाता है।

(A) डेटा (B) इनफॉरमेशन प्रोसेसिंग साइकिल

(C) एरर डिटेक्शन (D) इनमें से कोई नहीं

2. The ..... performs all the arithmetical and logical operations.

(A) Input device (B) Output device

(C) ALU (D) None of these

..... सभी अंकगणितीय और तार्किक ऑपरेशन करता है।

(A) इनपुट डिवाइस (B) आउटपुट डिवाइस

(C) ए.एल.यू. (D) इनमें से कोई नहीं

3. A group of 4 bits is called

(A) byte (B) cell

(C) nibble (D) none of these

4 बिट्स के समूह को ..... कहा जाता है।

(A) बाइट (B) सेल

(C) निबल (D) इनमें से कोई नहीं

4. One megabyte is equivalent to

(A) 210 bytes (B) 220 bytes

(C) 230 bytes (D) None of these

एक मेगाबाइट ..... के बराबर होता है।

(A) 210 बाइट (B) 220 बाइट

(C) 230 बाइट (D) इनमें से कोई नहीं

5. Odd one from the following is

(A) Assembler (B) Interpreter

(C) Compiler (D) Firmware

निम्नलिखित में से विषम है

(A) असेम्बलर (B) इन्टरप्रेटर

(C) कम्पाइलर (D) फर्मवेयर

6. The third generation computer used ..... for internal operations.

(A) Vacuum tubes (B) Transistors

(C) Integrated circuit (D) None of these

तीसरी पीढ़ी के कम्प्यूटर ने आंतरिक संचालन के लिए ..... का इस्तेमाल किया।

(A) वैक्यूम ट्यूब (B) ट्रांजिस्टर

(C) इंटीग्रेटेड सर्किट (D) इनमें से कोई नहीं

7. PARAM and PACE are

(A) Mini computers (B) Super computers

(C) Mainframe computers (D) None of these

परम और पेस ..... हैं।

(A) मिनी कंप्यूटर (B) सुपर कंप्यूटर

(C) मेनफ्रेम कंप्यूटर (D) इनमें से कोई नहीं

8. DBMS stands for

(A) Database Matrix System

(B) Database Management Sign

(C) Database Management System

(D) None of these

DBMS का तात्पर्य है

(A) डेटाबेस मैट्रिक्स सिस्टम (B) डेटाबेस मैनेजमेंट साइन

(C) डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम (D) इनमें से कोई नहीं

9. RAM is a

(A) Read-write memory (B) Read only memory

(C) Write only memory (D) None of these

RAM एक ..... है।

(A) रिड-राइट मेमोरी (B) रीड ओनली मेमोरी

(C) राइट ओनली मेमोरी (D) इनमें से कोई नहीं

10. Object-oriented programming follows

(A) Top-down approach (B) Bottom-up approach

(C) Left-right approach (D) Right-left approach

ऑब्जेक्ट-ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग ..... का अनुसरण करता है।

(A) शीर्ष-नीचे दृष्टिकोण (B) नीचे-शीर्ष दृष्टिकोण

(C) बायें-दायें दृष्टिकोण (D) दायें-बायें दृष्टिकोण

11. Decimal number system has base

(A) 10 (B) 8

(C) 2 (D) None of these

डेसीमल नम्बर सिस्टम का बेस ..... है।

(A) 10 (B) 8

(C) 2 (D) इनमें से कोई नहीं

12. 714 in Octal is ..... in decimal.

(A) 460 (B) 406

(C) 560 (D) 506

ऑक्टल में 714 दशमलव में ..... है।

(A) 460 (B) 406

(C) 560 (D) 506

13. $(1010111010)_2 = (?)_{16}$

(A) 2BA (B) 2AB

(C) 21110 (D) None of these

$(1010111010)_2 = (\ ?\ )_{16}$

(A) 2BA (B) 2AB

(C) 21110 (D) इनमें से कोई नहीं

14. C++ is a/an ..... language.

(A) machine (B) assembly

(C) high-level (D) none of these

C++ एक ..... लैंग्वेज है।

(A) मशीन (B) एसेम्बली

(C) हाई-लेवल (D) इनमें से कोई नहीं

15. Every C++ program must have ..... function.

(A) main ( ) (B) getch ( )

(C) pow ( ) (D) None of these

प्रत्येक C++ प्रोग्राम में ..... फंक्शन होना चाहिए।

(A) main ( ) (B) getch ( )

(C) pow ( ) (D) इनमें से कोई नहीं

16. Single line comments begin with

(A) /* (B) //

(C) >> (D) None of these

सिंगल लाइन टिप्पणियाँ ..... से शुरू होती हैं।

(A) /* (B) //

(C) >> (D) इनमें से कोई नहीं

17. In C++ programming '\t' is used for

(A) line change (B) horizontal tab

(C) vertical tab (D) none of these

C++ प्रोग्रामिंग में '/t' का प्रयोग ..... के लिए होता है। 1

(A) लाइन चेंज (B) क्षैतिज टैब

(C) लंबवत टैब (D) इनमें से कोई नहीं

18. String terminator character is

(A) '\t' (B) '\u'

(C) '\o' (D) None of these

स्ट्रिंग टर्मिनेटर कैरेक्टर है

(A) '\t' (B) '\u'

(C) '\o' (D) इनमें से कोई नहीं

19. In C++, an identifier cannot contain

(A) Blank space (B) Decimal point

(C) Hyphen (D) All of these

C++ में एक आइडेंटीफायर में ..... नहीं हो सकता है।

(A) रिक्त स्थान (B) दशमलव बिन्दु

(C) हाइफेन (D) इनमें से सभी

20. Relational operators are

(A) +, –, *, /, % (B) >, <, >=, <=, ==, !=

(C) ?: (D) None of these

रिलेशनल ऑपरेटरर्स हैं

(A) +, –, *, /, % (B) >, <, >=, <=, ==, !=

(C) ?: (D) इनमें से कोई नहीं

21. Predefined stream objects in I/O library is / are

(A) cin (B) cout

(C) both (A) and (B) (D) None of these

..... इनपुट / आउटपुट लाइब्रेरी में पूर्व परिभाषित स्ट्रीम ऑब्जेक्ट है।

(A) सी इन (B) सी आउट

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

22. The size of 'a' is

(A) 1 (B) 2

(C) 0 (D) None of these

'a' का साइज है

(A) 1 (B) 2

(C) 0 (D) इनमें से कोई नहीं

23. Which of the following is an insertion operator ?

(A) << (B) >>

(C) == (D) None of these

निम्नलिखित में से कौन-सा एक इंसर्शन ऑपरेटर है ?

(A) << (B) >>

(C) == (D) इनमें से कोई नहीं

24. The keyword used to define a structure is

(A) stru (B) st_ct

(C) struct (D) structure

स्ट्रक्चर को परिभाषित करने के लिए ..... कीवर्ड का उपयोग किया जाता है।

(A) stru (B) st_ct

(C) struct (D) structure

25. ..... is a variable that holds memory address.

(A) Array (B) Structure

(C) Pointer (D) None of these

..... एक वेरिएबल है जो मेमोरी एड्रेस रखता है।

(A) ऐरे (B) स्ट्रक्चर

(C) प्वाइंटर (D) इनमें से कोई नहीं

26. If an array is declared as int A [10] [4]; then how many elements can it hold ?

(A) 10 (B) 40

(C) 4 (D) None of these

यदि किसी ऐरे को int A [10] [4]; के रूप में घोषित किया जाता है तो इसमें कितने तत्व हो सकते हैं ?

(A) 10 (B) 40

(C) 4 (D) इनमें से कोई नहीं

27. What will be the result of the following expression ?

$x = ++ y + 3y$ if $y = 6$

(A) 28

(B) 27

(C) 24

(D) None of these

निम्नलिखित अभिव्यक्ति का परिणाम क्या होगा ?

x = ++ y + 3y यदि y = 6

(A) 28

(B) 27

(C) 24

(D) इनमें से कोई नहीं

28. Evaluation of the expression 6 > 4 ? 9 : 7 is

(A) 9 (B) 7

(C) 4 (D) None of these

अभिव्यक्ति 6 > 4 ? 9 : 7 का मूल्यांकन है

(A) 9 (B) 7

(C) 4 (D) इनमें से कोई नहीं

29. The while loop is an

(A) entry-controlled loop (B) exit-controlled loop

(C) time-controlled loop (D) none of these

ह्वाइल एक ..... लूप है।

(A) एंट्री-कंट्रोल्ड लूप (B) एक्जिट-कंट्रोल्ड लूप

(C) टाइम-कंट्रोल्ड लूप (D) इनमें से कोई नहीं

30. Loop-control elements are

(A) initialization expression

(B) test expression

(C) update expression

(D) all of these

लूप नियंत्रण तत्व हैं

(A) इनीशिएलाइजेशन एक्सप्रेशन (B) टेस्ट एक्सप्रेशन

(C) अपडेट एक्सप्रेशन (D) इनमें से सभी

31. The do-while loop executes at least

(A) once (B) twice

(C) thrice (D) none of these

डू- ह्वाइल लूप कम से कम ..... निष्पादित करता है।

(A) एक बार (B) दो बार

(C) तीन बार (D) इनमें से कोई नहीं

32. The go to statement causes control to go to

(A) an operator (B) a label

(C) a variable (D) a function

go to स्टेटमेंट नियंत्रण पर जाने का कारण बनता है

(A) एक ऑपरेटर (B) एक लेबल

(C) एक वैरिएबल (D) एक फंक्शन

33. In the switch-case, default statement is

(A) optional (B) compulsory

(C) alternative (D) none of these

स्विच-केस में डिफॉल्ट.स्टेटमेंट ..... है।

(A) वैकल्पिक (B) अनिवार्य

(C) विकल्प (D) इनमें से कोई नहीं

34. If a loop does not contain any statement in its loop-body then it is called

(A) Nested loop (B) Infinite loop

(C) Empty loop (D) None of these

यदि किसी लूप की लूप बॉडी में कोई स्टेटमेंट नहीं है तो उसे ..... कहा जाता है।

(A) नेस्टेड लूप (B) इनफाइनाइट लूप

(C) एम्पटी लूप (D) इनमें से कोई नहीं

35. In C++ programming strlen( ) function is used to

(A) count length of a string

(B) copy two strings

(C) compare two strings

(D) none of these

C++ प्रोग्रामिंग में strlen ( ) फंक्शन का प्रयोग किया जाता है

(A) एक स्ट्रिंग की लम्बाई ज्ञात करने के लिए

(B) दो स्ट्रिंगों को कॉपी करने के लिए

(C) दो स्ट्रिंगों की तुलना के लिए

(D) इनमें से कोई नहीं

36. In call-by reference method, the called function accesses and works with the

(A) duplicate values

(B) original values

(C) integer values

(D) none of these

कॉल-बाइ रिफरेंश विधि में, काल्ड फंक्शन ..... को एक्सेस और कार्य करता है।

(A) डुप्लिकेट मान

(B) मूल मान

(C) इंटिजर मान

(D) इनमें से कोई नहीं

37. to lower( ) belongs to header file

(A) math.h

(B) string.h

(C) ctype.h

(D) None of these

to lower ( ) ..... हेडर फाइल से संबंधित है।

(A) math.h (B) string.h

(C) ctype.h (D) इनमें से कोई नहीं

38. Run-time errors occur during the

(A) compilation of a program

(B) execution of a program

(C) writing of a program

(D) none of these

..... के दौरान रनटाइम त्रुटियाँ होती हैं।

(A) किसी प्रोग्राम के कंपाइलेशन के समय

(B) किसी प्रोग्राम एक्जीक्यूशन के समय

(C) किसी प्रोग्राम के लेखन समय

(D) इनमें से कोई नहीं

39. The logical sequence of the precise steps that solve a given problem is called

(A) Literal

(B) Flowchart

(C) Algorithm

(D) None of these

दी गई समस्या को हल करने वाले सटीक चरणों का तार्किक क्रम ..... कहलाता है।

(A) लिटरल

(B) फ्लोचार्ट

(C) एल्गोरिथ्म

(D) इनमें से कोई नहीं

40. Rhombus symbol is used in flowchart to indicate

(A) Input

(B) Process

(C) Decision

(D) None of these

QUESTION PAPERS

GET PREVIOUS YEAR QUESTION PAPERS FOR ALL CLASSES FOR CBSE, ISCSE, ISC AND ALL ALL STATE BOARDS HERE AT AGLASEM.COM

BOARD WISE

- Andhra Pradesh Board Question Papers
- Assam Board Question Papers
- Bihar Board Question Papers
- Chhattisgarh Board Question Papers
- Goa Board Question Papers
- Gujarat Board Question Papers
- Haryana Board Question Papers
- Himachal Pradesh Board Question Papers
- J&K State Board Question Papers
- Jharkhand Board Question Papers
- Karnataka Board Question Papers
- Kerala Board Question Papers
- Madhya Pradesh Board Question Papers
- Maharashtra State Board Question Papers
- Manipur Board Question Papers
- Meghalaya Board Question Papers
- Mizoram Board Question Papers
- Nagaland Board Question Papers
- Orissa Board Question Papers
- Punjab Board Question Papers
- Rajasthan Board Question Papers
- Tamil Nadu Board Question Papers
- Telangana State Board Question Papers
- Tripura Board Question Papers
- Uttarakhand Board Question Papers
- Uttar Pradesh (UP) Board Question Papers
- West Bengal (WB) Board Question Papers