一、单选题

1. 世界上第几代计算机使用的电子元件是真空电子管（）

 A. 第一代

 B. 第二代

 C. 第三代

 D. 第四代

 标准答案：A

2. 世界上第一台通用计算机是（）

 A. ENIAC

 B. ENIAK

 C. EDVAC

 D. EDSAC

 标准答案：A

3. 计算机由五个部分组成()

①运算器②键盘③显示器④控制器⑤鼠标⑥存储器⑦输入设备⑧输出设备

 A. ①②③⑤⑧

 B. ③④⑤⑥⑦

 C. ①②⑥⑦⑧

 D. ①④⑥⑦⑧

 标准答案：D

4. 冯·诺依曼提出了计算机制造的三个基本原则不包括()

 A. 二进制逻辑

 B. CPU运算

 C. 程序存储执行

 D. 计算机由五个部分组成

 标准答案：B

5. 微型计算机的问世，主要是由于 （）的出现。

 A. 集成电路

 B. 大、超大规模集成电路

 C. 晶体管

 D. 电子管

 标准答案：B

6. 图灵(Alan Tuing)是()

 A.美国人

 B.英国人

 C.德国人

 D.牙利人

 标准答案：B

7. 在下面各个世界顶级的奖项中，为计算机科学与技术领域做出杰出贡献的科学家设立的奖项是()

 A.沃尔夫奖

 B.诺贝尔奖

 C.菲尔兹奖

 D.图灵奖

 标准答案：D

8. IT 的含义是()

 A.通信技术

 B.信息技术

 C.网络技术

 D.信息学

 标准答案：B

9. 某种计算机的内存容量是640 K，这里的 640 K 容量是指()个字节

 A.640

 B.640\*1000

 C.640\*1024

 D.640\*1024\*1024

 标准答案：C

10. 一位艺术史学家有 20000 幅1024\*768的32位真彩色图像，如果将这些图像以位图形式保存在 CD 光盘上(一张 CD 光盘的容量按600M 计算)，大约需要 ( )张 CD 光盘。

 A.1

 B.10

 C.100

 D.1000

 标准答案：C

11. 假设a=20，b=3，那么cout<<(a || b)的结果是（）

 A. 20

 B. 0

 C. 1

 D. 3

 标准答案：C

12. 假设a=2,b=3,那么a-b\*b的值是（ ）

 A. -3

 B. -2

 C. -7

 D. -11

 标准答案：C

13. 变量x的值为字符'2'，如何将他转换为整型2？

 A. float(x)

 B. int(x)

 C. '2'-48

 D. '2'-0

 标准答案：C

14. 下面的运算符中，按照运算优先级哪一个是最高级（）

 A. ==

 B. \*

 C. &&

 D. <

 标准答案：B

15. C++中的>=代表的是（）

 A. 把左边的值赋值给右边；

 B. 判断是否大于等于；

 C. 比较两边大小；

 D. 把右边值赋值给左边；

 标准答案：B

16. a=10,b=20,那么cout<<(b == a)运算的结果是（）

 A. 1

 B. True

 C. False

 D. 0

 标准答案：D

17. 下面哪一个不是C++的数据类型？

 A. Int

 B. float

 C. double

 D. char

 标准答案：A

18. C++中，以下哪个变量赋值方式是正确的？

 A. var a = 2

 B. int a = 2.0

 C. int 2 = 2

 D. if a = 2

 标准答案：B

19. 抛硬币，只有反正两种情况，为了统计方便，在程序中怎样做是最合理的？（）

 A. 只需要一个变量，统计一种情况；

 B. 需要两个变量，统计两种情况；

 C. 需要三个变量，统计两种情况和总次数；

 D. 需要用到随机数，没有规律可找；

 标准答案：B

20. 将4、5、6三个数不重复的排列为三位数，有几种排列？（）

 A. 3

 B. 6

 C. 9

 D. 2

 标准答案：B

21. 在C++中，以下哪个标记是用作多行注释的？

 A. """

 B. ###

 C. ///

 D. /\* \*/

 标准答案：D

22. 假设a=2，b=1，c = a - 1 && b，那么c的值是（）

 A. 3

 B. 1

 C. 2

 D. 0

 标准答案：B

23. cout<<6+8/2;输出的结果是（）

 A. 7

 B. 10.0

 C. 10

 D. 6+8/2

 标准答案：C

24. 假设a=0，b=1，c = a ++ && b++，那么a,b的值是（）

 A. 1 1

 B. 1 0

 C. 0 1

 D. 1 2

 标准答案：A

25. 下列C++变量的使用正确的是？

 A. 2a = 4

 B. my$ = 4

 C. class = 4;

 D. a = 4;

 标准答案：D

26. 假设a=1，b=1，c = --a || b++，那么a,b的值是（）

 A. 1 1

 B. 1 0

 C. 0 2

 D. 1 2

 标准答案：C

27. C++中的除法是用哪个符号表示的？（）

 A. \*

 B. x

 C. /

 D. #

 标准答案：C

28. 5/2+5/2运行结果是（ ）。

 A. 4

 B. 5

 C. 6

 D. 5.0

 标准答案：A

29. a = 2,b = 3,cout<<a>b的结果为？

 A. False

 B. True

 C. 32

 D. 会报错

 标准答案：D

30. 下列哪个函数的功能是将字符串和数字转换成整数？（ ）

 A. float

 B. int

 C. round

 D. ord

 标准答案：B

31. 以下哪个字符串不能正确保存？（ ）

 A. language='C++'

 B. \_language="C++”

 C. language="C++“

 D. language2="C++"

 标准答案：A

32. 下列代码运行的结果是？（ ）

int a=0;

bool b=false;

cout<<(a==b)

 A. 0

 B. False

 C. True

 D. 1

 标准答案：D

33. 要抽出一个三位数的个位上的数字，如三位数479，可以输入以下哪个代码可

以获得其中的个位数上的9？（ ）

 A. cout<<(479%10/10);

 B. cout<<(479/10/10);

 C. cout<<(479%10%10);

 D. cout<<(479/10%10);

 标准答案：C

34. cout<<(2\*3>4\*2 || "121">"12" && 7%3==4%3)结果是？（ ）

 A. False

 B. True

 C. 1

 D. 0

 标准答案：D

35. 下列代码的运行结果是？（ ）

cout<<('a'< 'b')

 A. 1

 B. 0

 C. True

 D. False

 标准答案：A

36. 执行以下代码中，输出的结果是？（ ）

int sum = 0, i = 0;

for (i = 1; i < 10; i+=3)

 sum += i;

cout << sum << ' ' << i;

 A. 22 10

 B. 13 10

 C. 12 10

 D. 55 10

 标准答案：C

37. 如果用两个 int 类型的变量 a 和b分别表达长方形的长和宽,则下列个表达式不能用来计算长方形的周长?

A. a+b\*2

B. 2\*a+2\*b

C. a + b + a + b

D. b+a\*2+b

 标准答案：A

38. 表达式((3==0)+'A'+1+3.0)的结果的类型为

 A. double

 B. int

 C. char

 D. bool

 标准答案：A

39. 如果a和b均为 int 类型的变量，下列表达式不能正确判断“a 等于0且b等于0 ”的是()

 A. (a==0&&b==0)

 B. (a==b==0)

 C. (!a)&(!b)

 D. (a==0)+(b==0)==2

 标准答案：B

40. 运行如下代码，结果是？（ ）

int a[5]={1,2,3,4,5};

cout<<a[4];

 A. 2

 B. 3

 C. 4

 D. 5

 标准答案：D

41. 运行如下代码，结果是？（ ）

int a[][2]={1,2,3,4,5};

cout<<a[1][0];

 A. 2

 B. 3

 C. 4

 D. 5

 标准答案：B

42. 下面代码的输出结果是？（ ）

int a[5] = {2, 4, 0, 1, 3};

int b[5] = {1, 2, 3, 4, 5};

for (int i = 0; i < 5; i++) {

 cout << b[a[i]] << ' ';

}

 A. 3 1 5 2 4

 B. 0 1 2 3 4

 C. 1 2 3 4 5

 D. 3 5 1 2 4

 标准答案：D

43. 关于C++中的流程控制语句，下列描述错误的是？（ ）

 A. 在分支结构中，if、elif、else都可以单独使用。

 B. 分支结构中的条件判断通常用关系表达式或逻辑表达式来进行描述。

 C. continue语句和break语句只有在循环结构中才可以使用。

 D. while语句和for语句的循环条件后都必须输入冒号，需要循环执行的语句必须有缩进。

 标准答案：A

44. C++表达式 int(-123.123 / 10) 的值是（ ）。

A. -124

B. -123

C. -13

D. -12

 标准答案：D

45. 以下C++代码实现从大到小的顺序输出 N 的所有因子。例如，输入 N = 18 时输出 18 9 6 3 2 1 ，横线处应填入（ ）

 int N = 0;

 cin >> N;

 for (\_\_\_\_\_\_)

 if (!(N % i))

 cout << i << ' ';

 A. ;;

 B. int i = 1; i < N; i++

 C. int i = N; i > 0; i--

 D. int i = N; i > 1; i--

 标准答案：C

46. 下列选项中，不属于C++流程控制语句的是？（ ）

 A. if-elif-else语句

 B. while语句

 C. cout语句

 D. for语句

 标准答案：C

47. 如下图所示，输出 N 行 N 列的矩阵，对角线为1，横线处应填入（ ）

请输入行列数量:9

1 0 0 0 0 0 0 0 0

0 1 0 0 0 0 0 0 0

0 0 1 0 0 0 0 0 0

0 0 0 1 0 0 0 0 0

0 0 0 0 1 0 0 0 0

0 0 0 0 0 1 0 0 0

0 0 0 0 0 0 1 0 0

0 0 0 0 0 0 0 1 0

0 0 0 0 0 0 0 0 1

 int N = 0;

 cout << "请输入行列数量:";

 cin >> N;

 for (int i = 1; i < N + 1; i++) {

 for (int j = 1; j < N + 1; j++) // 此处填写代码

 if (\_\_\_\_\_\_\_)

 cout << 1 << " ";

 else

 cout << 0 << " " ;

 cout << endl;

 }

 A. i=j

 B. j!=j

 C. i>=j

 D. i==j

 标准答案：D

48. C++ 表达式 2 - 1 && 2 % 10 的值是（ ）。

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

 标准答案：B

49. 在 C++ 语言中， int 类型的变量 x 、 y 、 z 的值分别为 2 、 4 、 6 ，以下表达式的值为真的是（ ）。

A. x > y || x > z

B. x != z - y

C. z > y + x

D. x < y || !x < z

 标准答案：D

50. 对 int 类型的变量 a 、 b 、 c ，下列语句不符合 C++ 语法是（ ）

A. c += 5;

B. b = c % 2.5;

C. a = (b = 3, c = 4, b + c);

D. a -= a = (b = 6) / (c = 2);

 标准答案：B

51. 下列代码的运行结果是？（ ）

 int m = 14;

 int n = 12;

 if (m % 2 == 0 && n % 2 == 0)

 cout << "都是偶数";

 else if (m % 2 == 1 && n % 2 == 1)

 cout << "都是奇数";

 else

 cout << "不都是偶数或奇数";

A. 都是偶数

B. 都是奇数

C. 不都是偶数或奇数

D. 以上说法都不正确

 标准答案：A

52. 下面c++循环体执行的次数与其他不同的是？（ ）

 A.

 int i = 0;

 while (i <= 10) {

 cout << i << ' ';

 i = i + 1;

 }

 B.

 int i = 10;

 while (i > 0) {

 cout << i << ' ';

 i = i - 1;

 }

 C.

 for (int i = 0; i < 10; i++)

 cout << i << ' ';

 D.

 for (int i = 10; i > 0; i--)

 cout << i << ' ';

 标准答案：A

53. 下面 C++ 代码执行后的输出是（ ）

 int m = 7;

 if (m / 5 || m / 3)

 cout << 0;

 else if (m / 3)

 cout << 1;

 else if (m / 5)

 cout << 2;

 else

 cout << 3;

 A. 0

 B. 1

 C. 2

 D. 3

 标准答案：A

54. 下面 C++代码段执行后的输出是（ ）

 int cnt = 0;

 for (int i = 1; i <= 5; i++)

 cnt = cnt + 1;

 cout << cnt;

A. 1

B. 4

C. 5

D. 10

标准答案：C

55.下面C++代码用于判断 N 是否为质数（素数），约定输入 N 为大于等于2的正整数，请在横线处填入合适的代码（ ）

 int N = 0, i = 0;

 cout << "请输入一个大于等于2的正整数:";

 cin >> N;

 for (i = 2; i < N; i++)

 if (N % i == 0) {

 cout << "非质数";

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_;//此处填写代码

 }

 if (i == N)

 cout << "是质数";

 A. break

 B. continue

 C. exit

 D. return

 标准答案：A

56. 下面C++代码执行后的输出是？（ ）

 int N = 9;

 for (int i = 2; i < N; i++)

 if (N % i)

 cout << "1#";

 cout << "0" << endl;

 A. 1#0

 B. 1#

 C. 1#1#1#1#1#1

 D. 1#1#1#1#1#1#0

 标准答案：D

57. 下面C++代码执行后的输出是？（ ）

 int cnt = 0;

 for (int i = 1; i < 13; i += 3)

 for (int j = 1; j < i; j += 2)

 if (i \* j % 2 == 0)

 break;

 else

 cnt += 1;

 cout << cnt;

 A. 1

 B. 3

 C. 15

 D. 没有输出

 标准答案：B

58. 下面C++代码执行后的输出是？（ ）

 int x = 1;

 while (x < 100) {

 if (!(x % 3))

 cout << x << ",";

 else if (x / 10)

 break;

 x += 2;

 }

 cout << x;

 A. 1

 B. 3,9,11

 C. 3,6,9,10

 D. 1,5,7,11,13,15

 标准答案：B

59. 下面图形每一行从字母A开始，以ABC方式重复。行数为输入的整数。请在C++代码段横线处填入合适代码（ ）

请输入行列数量:7

A

AB

ABC

ABCA

ABCAB

ABCABC

ABCABCA

 int N = 0;

 cout << "请输入行列数量:";

 cin >> N;

 for (int i = 1; i < N + 1; i++) {

 for (int j = 0; j < i; j++)

 cout << \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;// 此处填写代码

 cout << endl;

 }

 A. 'A' + j / 3

 B. (char)('A' + j / 3)

 C. 'A' + j % 3

 D. (char)('A' + j % 3)

 标准答案：D

60. 用C++语句计算：长方形的长和宽分别为4和5，则长方形的周长为？（ ）

 A.

int a=4;

int b=5;

int c=2\*a+2\*b;

cout<<c;

 B.

int a=4;

int b=5;

int c=2\*a+b;

cout<<c;

 C.

int a=4;

int b=5;

int c=a\*b;

cout<<c;

 D.

int a=4;

int b=5;

int c=a+b\*2;

cout<<c;

 标准答案：A

61. 输入行数，约定 ，输出以下图形。应在C++代码横线处填入？（ ）

请输入行数量: 9

 1

 1 2 1

 1 2 3 2 1

 1 2 3 4 3 2 1

 1 2 3 4 5 4 3 2 1

 1 2 3 4 5 6 5 4 3 2 1

 1 2 3 4 5 6 7 6 5 4 3 2 1

 1 2 3 4 5 6 7 8 7 6 5 4 3 2 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 8 7 6 5 4 3 2 1

 int lineCount = 0;

 cout << "请输入行数量: ";

 cin >> lineCount;

 for (int i = 0; i < lineCount; i++) {

 for (int j = 0; j < \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; j++) // 此处填写代码;

 cout << ' ';

 for (int j = 1; j < i + 1; j++)

 cout << j << " ";

 for (int j = i + 1; j > 0; j--)

 cout << j << " ";

 cout << endl;

 }

 A. (lineCount - i - 1) \* 2

 B. (lineCount - i) \* 2

 C. lineCount - i - 1

 D. lineCount - i

 标准答案：A

62. 某班级人数不知，连续输入成绩直到输入负数停止，输入结束后求出平均成绩。在以下C++代码横线处应填入是？（ ）

 double totalScore = 0, score; // 总分

 int studCount = 0; // 总人数

 while (\_\_\_\_\_\_\_) { // 此处填写代码

 cin >> score;

 if (score < 0)

 break;

 totalScore += score;

 studCount += 1;

 }

 cout << "平均分 = " << totalScore / studCount;

 A. true

 B. false

 C. True

 D. False

 标准答案：A

63. 在C++中，与 for(int i = 10; i < 20; i +=2) cout << i; 输出结果相同的是( )。

 A. for(int i = 10; i < 19; i +=2) cout << i;

 B. for(int i = 11; i < 19; i +=2) cout << i;

 C. for(int i = 10; i < 21; i +=2) cout << i;

 D. 以上均不对

 标准答案：A

64. 以下C++代码实现从小到大的顺序输出能整除N的数（N的因子），例如N=18时输出1 2 3 6 9 18，横线处应填入（ ）

 int N;

 cin >> N;

 for (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

 if (N % i == 0)

 cout << i << " ";

 A. int i = 0; i < N; i++

 B. int i = 1; i < N; i++

 C. int i = 0; i < N+1; i++

 D. int i = 1; i < N+1; i++

 标准答案：D

65. 下面C++代码用于判断输入的整数是否为对称数，如1221、12321是对称数，但123、972不是对称数。下面对该题对应代码的说法，正确的是？（ ）

 int N;

 cin >> N;

 int newNum = 0;

 while (N) {

 newNum = newNum \* 10 + N % 10;

 N = N / 10;

 }

 if (newNum == N)

 cout << "为对称数";

 A. 代码没有语法错误，如果N为对称数，第8行将能正确输出。

 B. 代码没有语法错误，但如果N为负数，将导致死循环。

 C. 代码存在语法错误，程序不能被执行。

 D. 代码没有语法错误，但不能达到预期目标，因为循环结束N总为0。

 标准答案：D

66. 下列不会产生死循环的程序是？（ ）

 A.

 int i = 1;

 while (true) {

 i += 1;

 if (i % 2 == 0)

 continue;

 cout << i << endl;

 }

 B.

 int i = 1;

 while (true) {

 if (i % 2 == 0)

 continue;

 cout << i << endl;

 }

 C.

 int i = 1;

 while (true) {

 i += 1;

 if (i == 100)

 break;

 cout << i << endl;

 }

 D.

 int i = 1;

 while (i == 1) {

 cout << i << endl;

 }

 标准答案：C

67. 下面C++代码用于判断N（大于等于2的正整数）是否为质数（素数）。下面对如下代码的说法，正确的是？（ ）

 cin >> N;

 for (i = 2; i < N / 2; i++)

 if (N % i == 0) {

 cout << N << "不是质数";

 break;

 }

 if (i >= N / 2)

 cout << N << "是质数";

 A. 代码能正确判断N是否为质数。

 B. 代码总是不能判断N是否质数。

 C. 删除第5行 break ，将能正确判断N是否质数。

 D. 代码存在漏洞，边界存在问题，应将第2行和第7行的 N / 2 改为 N / 2 + 1 。

 标准答案：D

68. 下面C++代码执行后的输出是？（ ）

 N = 4;

 for (int i = 0; i < N; i++) {

 for (int j = 1; j < i; j++)

 if (i \* j % 2 == 0)

 cout << i << "#";

 continue;

 }

 cout << "0";

 A. 2#3#0

 B. 1#2#0

 C. 1#0#

 D. 2#3#

 标准答案：A

69. 下面C++代码执行后的输出是()

 int cnt = 0, i, j;

 for (i = 1; i < 10; i++)

 for (j = 1; j < i; j += 2)

 if (i \* j % 2 == 0) {

 cnt++;

 break;

 }

 if (i >= 10)

 cout << cnt << "#";

 cout << cnt;

 A. 0

 B. 8#8

 C. 4

 D. 4#4

 标准答案：D

70. 下面C++代码执行后的输出是？（ ）

 int N = 100;

 while (N > 0)

 if (N % 2)

 break;

 else if (N % 3 == 0)

 N -= 5;

 else

 N -= 20;

 cout << N;

 A. 100

 B. 95

 C. 55

 D. 0

 标准答案：C

71. 下面C++代码执行后的输出是()

 int x = 1;

 while (x < 100) {

 if (x % 3 != 0)

 cout << x << ",";

 else if (x / 10)

 break;

 else

 x += 5;

 x += 2;

 }

 cout << x;

 A. 1

 B. 1,3

 C. 15,17

 D. 1,10,12

 标准答案：D

72. 下列程序的运行结果是？（ ）

 int cnt = 0, i, j;

 for (i = 0; i < 5; i++)

 for (j = 0; j < i; j++)

 cnt += 1;

 cout << cnt;

 A. 5

 B. 10

 C. 20

 D. 30

 标准答案：B

73. 以下C++代码用于输出1-100（含）的整数平方数（完全平方数），如16是4的平方，横线处应填写？（ ）

 int cnt = 0, i, j;

 for (i = 1; i < 100 + 1; i++)

 if (int(sqrt(i)) \* int(sqrt(i)) == i)

 cout << i << " ";

 A. int(sqrt(i)) \* int(sqrt(i)) = i

 B. sqrt(i)\*sqrt(i) == i

 C. int(sqrt(i)) \* int(sqrt(i)) == i

 D. int(sqrt(i)) = sqrt(i)

 标准答案：C

74. 下面的C++代码用于实现如下左图所示的效果，应在以下右图C++代码中填入？（ ）

12

0

01

012

0123

01234

012345

0123456

01234567

012345678

0123456789

01234567890

012345678901

 cin >> N;

 for (int i = 0; i < N; i++) {

 nowNum = 0;

 for (int j = 0; j < i + 1; j++) {

 cout << nowNum;

 nowNum += 1;

 if (nowNum == 10)

 nowNum = 0;

 }

 cout << endl;

 }

 A. 与第8行下面填入一行： cout << nowNum;

 B. 与第2行下面填入一行： cout << endl;

 C. 与第7行下面填入一行： cout << nowNum;

 D. 与第9行下面填入一行： cout << endl;

 标准答案：D

75. 现代计算机是指电子计算机，它所基于的是（ ）体系结构。

 A. 艾伦·图灵

 B. 冯·诺依曼

 C. 阿塔纳索夫

 D. 埃克特-莫克利

 标准答案：B

76. 输入一个正整数N，想找出它所有相邻的因数对，比如，输入12，因数对有(1,2)、(2,3)、(3,4)。下面哪段代码找不到所有的因数对？（ ）

 A. for(i=1;i<N;i++) if(!(N%i) && !(N%(i+1))) printf("(%d,%d)\n", i, i+1);

 B. for(i=2;i<N;i++) if(!(N%i) && !(N%(i+1))) printf("(%d,%d)\n", i, i+1);

 C. for(i=2;i<N/2;i++) if(!(N%(i-1)) && !(N%i)) printf("(%d,%d)\n", i-1, i);

 D. for(i=1;i<N/2;i++) if(!(N%i) && !(N%(i+1))) printf("(%d,%d)\n", i, i+1);

 标准答案：B

77. 果 a 和 b 均为 int 类型的变量，下列表达式能正确判断“a 等于 0 或 b 等于 0” 的是（ ）

 A. (!a) || (!b)

 B. (a == b == 0)

 C. (a == 0) && (b == 0)

 D. (a == 0) - (b == 0) == 0

 标准答案：A

78. 如果 a 为 char 类型的变量，下列哪个表达式可以正确判断“a 是小写字母”？（ ）

 A. a <= a <= z

 B. a - 'a' <= 'z' - 'a'

 C. 'a' <= a <= 'z'

 D. a >= 'a' && a <= 'z'

 标准答案：D

79. 执行程序段后，输出的结果为？（ ）

 int a = 10, b = 50;

 \_\_\_\_\_\_\_; // 在此处填入代码

 b -= a;

 a += b;

 cout << a << ' ' << b << endl;

 A. a -= b

 B. a += b

 C. a = b - a

 D. a = b

 标准答案：C

80。 . 在下列代码的横线处填写（），可以使得输出是`5`

 int cnt = 0;

 for (char ch = '1'; ch <= '9'; ch++)

 if (\_\_\_\_\_\_\_) // 在此处填入代码

 cnt++;

 cout << cnt << endl;

 A. ch < '5'

 B. ch >= 5

 C. ch >= '4'

 D. ch % 2 == 1

 标准答案：D

二、判断题

1.ENIAC采用了冯·诺依曼体系结构

 标准答案：错误

2.ENIAC有采用了二进制逻辑

 标准答案：错误

3.约翰·冯·诺依曼是美籍匈牙利数学家、计算机科学家、物理学家，是20世纪最重要的数学家之一

 标准答案：正确

4.图灵奖被喻为“计算机界的诺贝尔奖”。

 标准答案：正确

5.戈登·摩尔提出了摩尔定律，集成电路上可以容纳的晶体管数目在大约每经过12个月便会增加一倍

 标准答案：错误

6. 明明和笑笑在“小庙会”上分别抽到一个 4GB 和 4096MB 的 U 盘，容量大的盘是笑笑的

 标准答案：错误

7. 在 C++语言中，一个程序不能有多个 main 函数。

 标准答案：正确

8.在 C++语言中，标识符中可以有下划线\_，但不能以下划线\_开头

 标准答案：错误

9. 两队进行乒乓球比赛，每队有3名队员，双方每个队员之间都要进行一场比赛，一共需要进行6场比赛。

 标准答案：错误

10. 如果 a 是 int 类型的变量，而且值为 1，则表达式'a'的值为'1'。

 标准答案：错误

11. 在 if ... else 语句中，else 子句可以嵌套 if ... else 语句，但 if 子句不可以，因

为会造成二义性。

 标准答案：错误

12.while 语句的循环体至少会执行一次

 标准答案：错误

13. a==b在C++中代表把b的值给a。

 标准答案：错误

14. 从甲地到乙地，每天走剩下路程的一半，两天就可以走完。

 标准答案：错误

15. C++中单引号和双引号的作用完全相同。

 标准答案：错误

16. C++语言中>=是运算符，但=>不是

 标准答案：正确

17. 如果 a 为 char 类型的变量，且取值为小写字母，则执行语句 a = a - 'a' + 'A';后，a 的值会变为与原值对应的大写字母

 标准答案：正确

18. 15%3运行结果是5。

 标准答案：错误

19. 表达式(10.0 / 2)的计算结果为 5.0，且结果类型为 double

 标准答案：正确

20. a=10,b=20,a==b；运行结果是a=20。

 标准答案：错误

21. 程序

 int a, b, c;

 c = a = 12 && b = 12;

是错误的写法。

 标准答案：正确

22.程序

 int a, b, c;

 c = (a = 12) && (b = 12);

是正确写法。

 标准答案：正确

23. c++文件的后缀名可以是.cpp和.exe。

 标准答案：错误

24. C++表达式 -7/2 的值为整数-3。

 标准答案：正确

25. C++表达式 2\*int('9')\*2 的值为36。。

 标准答案：错误

26. C++表达式 3+2 && 5-5 输出为false。

 标准答案：错误

27. 语句m+=n的意义是m=m+n。

 标准答案：正确

28. int(6.9)运行结果是7。

 标准答案：错误

29. 执行以下代码，输入数字99，运行结果是：ok

cin >> a;

if ( a < 100 )

 cout << "ok" ;

 标准答案：错误

30. 在C++中for ( int i = 1 ; i < 10 ; i +=2 )表示的是从1循环到10（包括10）步长是2。

 标准答案：错误

31.C++代码中 while(1){...} 的判断条件不是逻辑值，将导致语法错误

 标准答案：错误

32. 执行以下C++代码后将输出0。

 int Sum = 0;

 for (int i = -500; i < 500; i++)

 Sum += i;

 cout << Sum;

 标准答案：错误

33.在C++代码中，运算符只能处理相同的数据类型，不同类型之间必须手动转换为相同的数据类型。

 标准答案：错误

34. 小杨最近在准备考信息学奥赛，他用的Dev C++来练习和运行程序，所以Dev C++也是一个小型操作系统。

 标准答案：错误

35. while 循环比 for 循环更好用

 标准答案：错误

36. 如果 a 为 int 类型的变量，则表达式(a / 4 == 2)和表达式(a >= 8 && a <= 11)的结

果总是相同的。

 标准答案：正确

37. for循环适合已知循环次数的操作，while循环适合未知循环次数的操作。

 标准答案：正确

38. 表达式(3.5 \* 2)的计算结果为 7.0，且结果类型为 double。

 标准答案：正确

39. 在 C++语言中，注释不宜写得过多，否则会使得程序运行速度变慢。

 标准答案：错误

40. 循环嵌套的次数计算方法为外循环次数加内循环次数。

 标准答案：错误