1

单选(2分)

‎若有整型变量x的当前值是3，则执行下列语句的结果是( B ) 。

‌

‎ do{

‌

‎cout<<(x -= 2);

‌

‎ }while( !(-x));

‌

得分/总分

\*

A.

0

\*

B.

1

\*

C.

30

\*

D.

陷入死循环

2

单选(2分)

‌在while(!a)中，循环条件!a与表达式( B )等价。

​

得分/总分

\*

A.

a != 1

\*

B.

a == 0

\*

C.

a == 1

\*

D.

a != 0

3

单选(2分)

​下面程序段执行结果是( D )。

‍

​int y=9;

‍

​for(;y>0;y--)

‍

​ if(y%3==0) cout<<--y<<‘\t’;

‍

得分/总分

\*

A.

8 3 1

\*

B.

8 4 3

\*

C.

8 2 2

\*

D.

8 5 2

4

单选(2分)

C++语言的跳转语句中，对于break 和 continue说法正确的是（ C ）。

得分/总分

\*

A.

break语句只应用于循环体中。

\*

B.

break是无条件跳转语句，continue不是

\*

C.

continue语句只应用于循环体中。

\*

D.

break和continue的跳转范围不够明确，容易产生问题

5

单选(2分)

‍设有如下程序段 ，则下面描述中正确的是（ B ） 。

‌

‍int x=10;

‌

‍while (x=0) x=x-1;

‌

得分/总分

\*

A.

while 循环执行10次

\*

B.

循环体语句一次也不执行。

\*

C.

循环体语句只执行一次。

\*

D.

循环是无限循环

6

单选(2分)

‏写出下列代码运行后的结果 （ C ） 。

‍

‏ int i, j;

‍

‏ for(i=-3; i<=1; i++)

‍

‏{

‍

‏ j = i;

‍

‏ while( j < 0 )

‍

‏ {

‍

‏ if(j == -1) break;

‍

‏ j++;

‍

‏ }

‍

‏}

‍

‏cout<<i<<'\t'<<j<<endl;

‍

得分/总分

\*

A.

1 2

\*

B.

3 2

\*

C.

2 1

\*

D.

1 1

7

单选(2分)

​执行下述程序段后, a,b的值分别是（ A ） 。

​

​int a,b;

​

​for(b=1,a=1;b<=50;b++)

​

​{

​

​ if(a>=10) break;

​

​ if(a%2==1) { a+=5; continue; }

​

​ a-=3;

​

​}

​

得分/总分

\*

A.

10和 6

\*

B.

8和 5

\*

C.

9和 6

\*

D.

11和 8

8

单选(2分)

‌执行下面的语句序列，输出字符“$”和“\*”的个数分别是（ B ） 。

‌

‌ int k=0;

‌

‌ do {

‌

‌ k+=5;

‌

‌ cout<<'$';

‌

‌}while(k<19);

‌

‌while(k-->0) cout <<'\*';

‌

得分/总分

\*

A.

5和20

\*

B.

4和20

\*

C.

5和21

\*

D.

4和21

9

单选(2分)

‎有如下程序段，其执行结果是（ C ）。

‌

‎int x=3;

‌

‎do

{

‌

‎ x-=2;

‌

‎ cout<<x<<' ';

‌

‎} while(!(--x));

‌

得分/总分

\*

A.

3 0

\*

B.

1

\*

C.

1 -2

\*

D.

死循环

10

单选(2分)

‌有如下程序段，执行这个程序段输出字符\*的个数是（ A ）。

‌int i=1;

‌while(1)

​

‌{

​

‌ i++;

​

‌ if (i==10) break;

​

‌ if (i%3==0) cout<<"\*";

​

得分/总分

\*

A.

3

\*

B.

2

\*

C.

4

\*

D.

1