**单选题**

（1）有以下程序段，其输出结果是（**B**）。

int i，a=0,b=0；

for(i=1;i<10；i++)

{ if(i%2==0)

{ a++；

continue;

}

b++;

}

printf(“a=%d，b=%d\n”，a，b); *#1-9奇偶*

A. a=4,b=4 B. a=4,b=5

C. a=5,b=4 D. a=5,b=5

（2）设有以下程序，执行后输出结果是（**A**）。

int x=0，y=0,i;

for(i=1；；++i)

{

if(i%2==0) { x++;continue; }

if(i%5==0) { y++；break; }

}

printf(“%d，%d\n”,x,y);

A.2,1 B.2,2 C.2,5 D.5,2

（3）设有以下程序，执行后输出结果是（**C**）。

int i；

for(i=1；i+1；i++)

{ if(i>4)

{ printf(“%d\n”,i);

break；}

printf(“%d,”,i++)；

}

A.1,2,3 B.2,3,4

C.1,3,5 D.2,4,6

（4）已知int a[10];,则对a数组元素的正确引用是（**D**）。*#0-9*

A. a[10] B. a[3.5]

C. a(5) D. a[0]

（5）已知int i=10; 若有如下数组说明，a[a[i]]元素的数值是（**C**）。

int a[12]={1,4,7,10,2,5,8,11,3,6,9,12};

A. 10 B. 9 C. 6 D. 5

（6）以下定义语句错误的是（**C**）。

A. int x[][3]={ {0},{1},{1,2,3} };

B. int x[4][3]={ {1,2,3},{1,2,3},{1,2,3},{1,2,3} };

C. int x[4][]={ {1,2,3},{1,2,3},{1,2,3},{1,2,3} };

D. int x[][3]={1,2,3,4}

（7）以下能正确定义一维数组的选项是（**B**）。

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

B. char a[]={‘0’,’1’,’2’,’3’,’\0’};

C. char a={‘a’,’b’,’c’};

D. int a[5]=”0123”;

（8）以下程序的输出结果是（**18,10**）。

int a[][3]={9,7,5,3,1,2,4,6,8}; 9 7 5 *#主副对角线之和*

int i,j,s1=0,s2=0; 3 1 2

for(i=0;i<3;i++) 4 6 8

for(j=0;j<3;j++)

{

if(i==j) s1+=a[i][j];

if(i+j==2) s2+=a[i][j];

}

printf(“%d,%d\n”,s1,s2);