**单选题**

（1）若有定义：float x=1.5;int a=1,b=3,c=2;,则正确的switch语句是（**C**）。

A. switch（x） B. switch（(int)x）;

{ case 1.0: printf(“\*\n”); { case 1: printf(“\*\n”);

case 2.0: printf(“\*\*\n”);} case 1: printf(“\*\*\n”);}

C. switch（a+b） D. switch（a+b）

{ case 1: printf(“\*\n”); { case 1: printf(“\*\n”);

case 2+1: printf(“\*\*\n”);} case c: printf(“\*\*\n”);}

（2）有以下程序段，其输出结果是（**D**）。

int x=1,y=0，a=0,b=0；

switch(x)

{ case 1：

switch(y) *#无break穿透*

{ case 0: a++; break;

case 1: b++; break;

}

case 2: a++; b++; break;

case 3: a++; b++;

}

printf(“a=%d,b=%d\n”,a,b);

A. a=1,b=0 B. a=2,b=2

C. a=1,b=1 D. a=2,b=1

（3）C语言对于嵌套的if语句规定else总是与（**B**）配对。**D**

A. 最外层的if B. 之前最近的且未配对的if

C. 之前最近的不带else的if D. 最近的{ }之前的if

（4）有以下程序段，则叙述正确的是（**B**）。

int t=0;

while( t=1 )

{ ……}

A. 循环控制表达式的值为0 B. 循环控制表达式的值为1

C. 循环控制表达式不合法 D. 以上说法都不对

（5）有以下程序段，则叙述正确的是（**B**）。

int x=0，s=0；

while(!x!=0) s+=++x;

printf(“%d”，s);

A.运行程序段后输出0 B. 运行程序段后输出1

C.程序段中的控制表达式是非法的 D. 程序段执行无限次

（6）若程序执行时输入的数据是“2473”，则下列程序执行后的输出结果是（**A**）。

int cs；

while((cs=getchar())!=’\n’)

{ switch(cs-’2’)

{ case 0：

case 1:putchar(cs+4);

case 2:putchar(cs+4)；break;

case 3:putchar(cs+3);

default:putchar(cs+2);

}

}

A.668977 B.668966

C.6677877 D.6688766

（7）以下不构成无限循环的语句或语句组是（**A**）。

A. n=0;do{++n;} while(n<=0);

B. n=0;while(1){n++;}

C. n=10;while(n);{n--;}

D. for(n=0,i=1;;i++) n+=i;

（8）有以下程序段，其输出结果是（**D**）。

int i，s=1；

for(i=1;i<50；i++)

if(!(i%5)&&!(i%3))

s+=i;

printf(“%d\n”,s); *#被15整除 15，30，45*

A. 409 B. 277

C. 1 D. 91

（9）有以下程序段，其输出结果是（**C**）。

int y=9;

for(;y>0；y--)

if(y%3==0)

printf(“%d”，--y);

A. 741 B.963

C. 852 D.875421

（10）有以下程序段，其输出结果是（**B**）。

int i,j，m=55;

for(i=1；i<=3;i++)

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

m=m%j；

printf(“%d\n”,m);

A.0 B.1 C.2 D.3