

## 2018 程序设计 测试题 1

姓名: \_\_\_\_\_ 学号: \_\_\_\_\_ 分数: \_\_\_\_\_

答案请填入下面的表格

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	A	B	B	A	C	B	C	D	D

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	A	C	D	A	C	C	D	D

### 选择题 (每题 1 分, 单选题, 共 20 分)

1. 以下选项中属于 C 语言的数据类型是( )  
A、复数型      B、逻辑型      C、双精度型      D、集合型
2. 设有说明语句: char a= '\72'; 则变量 a ( )  
A、包含 1 个字符      B、包含 2 个字符  
C、包含 3 个字符      D、说明不合法
3. 以下所列的 C 语言常量中, 错误的是( )  
A、0xFF      B、1.2e0.5      C、2L      D、'\72'
4. 以下选项中合法的字符常量是( )  
A、"B"      B、'\010'      C、-268      D、D
5. 在 C 语言中, 合法的长整型常数是( )  
A、0L      B、4962710      C、324562&      D、216D
6. 下列标识符中, 合法的标识符是( )  
A、-abc1      B、1abc      C、\_abc1      D、for
7. x、y、z 被定义为 int 型变量, 若从键盘给 x、y、z 输入数据, 正确的输入语句是( )  
A、INPUT x、y、z;  
B、scanf("%d%d%d", &x, &y, &z);  
C、scanf("%d%d%d", x, y, z);  
D、read("%d%d%d", &x, &y, &z);

8. 以下程序段的输出结果是 ( )

```
int a=1234;  
printf("%2d\n", a);
```

- A、12                    B、34                    C、1234            D、提示出错、无结果

9. 能正确表示 a 和 b 同时为正或同时为负的逻辑表达式是( )

- A、(a>=0 || b>=0) && (a<0 || b<0)  
B、(a>=0 && b>=0) && (a<0 && b<0)  
C、(a+b>0) && (a+b<=0)  
D、a\*b>0

10. 语句: printf(" %d ", (a=2)&&(b=-2)); 的输出结果是( )

- A、无输出              B、结果不确定            C、-1                    D、1

11. C 语言中运算对象必须是整型的运算符是( )

- A、%=                    B、/                      C、=                    D、<=

12. 若已定义 x 和 y 为 double 类型, 则表达式 x=1, y=x+3/2 的值是( )

- A、1                      B、2                      C、2.0                D、2.5

13. 如下程序

```
main()  
{ int x=1, a=0, b=0;  
switch(x)  
{ case 0: b++;  
case 1: a++;  
case 2: a++; b++;  
}  
printf("a=%d, b=%d\n", a, b);  
}
```

该程序的输出结果是( )

- A、a=2, b=1            B、a=1, b=1            C、a=1, b=0    D、a=2, b=2

14. 有如下程序

```
main()
```

```
{ float x=2.0, y;  
if(x<0.0) y=0.0;  
else if(x<10.0) y=1.0/x;  
else y=1.0;  
printf("%f\n", y); }
```

该程序的输出结果是 ( )

- A、 0.000000      B、 0.250000      C、 0.500000      D、 1.000000

15. 以下叙述正确的是 ( )

- A、 do-while 语句构成的循环不能用其它语句构成的循环代替。  
B、 do-while 语句构成的循环只能用 break 语句退出。  
C、 用 do-while 语句构成的循环，在 while 后的表达式为非零时结束循环。  
D、 用 do-while 语句构成的循环，在 while 后的表达式为零时结束循环。

16. 以下程序的输出结果是( )

- A、 #####      B、 #####      C、 \*\*\*\*\*      D、 \*####

```
main()  
{ int i;  
for(i=1; i<6; i++)  
{ if(i%2) {printf("#"); continue;}  
printf("*");  
}  
printf("\n");  
}
```

17. 以下循环体的执行次数是 ( )

- A、 3      B、 2      C、 1      D、 0

```
main()  
{ int i, j;  
for(i=0, j=1; i<=j+1; i+=2, j--) printf("%d \n", i);  
}
```

18. 以下程序执行后 sum 的值是 ( )

A、15                  B、14                  C、不确定                  D、0

```
min( )  
{ int i, sum;  
for(i=1; i<6; i++) sum+=i;  
printf("%d\n", sum);  
}
```

19. 有如下程序段

```
int a=14, b=15, x;  
char c='A';  
x=(a&&b)&&(c<'B');
```

执行该程序段后，x 的值为（       ）

A、ture                  B、false                  C、0                  D、1

20. 以下循环中，while 循环的次数是（    ）

```
main( )  
{int i=0;  
while(i<10)  
{if (i<1) continue;  
if(i==5) break;  
i++;  
}  
.....  
}
```

A、1                  B、10                  C、6                  D、死循环，不能确定次数



