

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）

- 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
- 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
- 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'
- 以下选项中合法的字符常量是（ ）
A、" B " B、'\010' C、-268 D、D
- 在 C 语言中，合法的长整型常数是（ ）
A、0L B、4962710 C、324562& D、216D
- 下列标识符中，合法的标识符是（ ）
A、-abc1 B、1abc C、_abc1 D、for
- 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、 $(a>0 \mid b>0) \&\& (a<0 \mid b<0)$

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