

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

