

# 2021-2022 学年第一学期期中考试试卷 (二)

## 判断题 (每题 1 分)

- 1-1** ( ) 假设有 float f=7; 则 f%2 的值为 1。
- 1-2** ( ) 已知字符 B 的 ASCII 码是 66，那么也可以通过转义符 \，用'\66'来表示字符常量 B。
- 1-3** ( ) a=(b=4)+(c=6)是一个合法的赋值表达式。
- 1-4** ( ) 在 switch 语句中，每一个的 case 常量表达式的值可以相同。
- 1-5** ( ) 执行以下程序段,sum 的值是 1.5。

```
int i, sum;
sum = 0;
for(i = 1 ; i <= 2 ; i++){
    sum = sum + 1.0 / i;
}
```

- 1-6** ( ) while 循环的循环体最少要执行一次。
- 1-7** ( ) 以下程序段中，break 语句只执行一次。

```
n = 9;
for(i = 1; i <= n; i++){
    for(j = 1; j <= n; j++){
        if(i != 1 && j > i){
            break;
        }
        printf("%4d", i*j);
    }
    printf("\n");
}
```

- 1-8** ( ) 在嵌套循环（多层次循环）中，每一层循环中都不应该改变其他层使用的循环变量的值，以免互相干扰。
- 1-9** ( ) sizeof(int) 可计算整型所占的内存字节数，但是 sizeof() 并不是一个函数，而是一个运算符（操作符，operator）。
- 1-10** ( ) 函数的形参都属于全局变量。

- 1-11** ( ) 关于 C 语言指针的运算:指针只有加减操作, 没有乘除操作。指针可以加常数、减常数;相同类型的指针可以相加、相减。
- 1-12** ( ) 若有定义 `char* p="computer";`则表示 p 的值是字符串”computer”。
- 1-13** ( ) 字符‘\0’的 ASCII 码值为 0。
- 1-14** ( ) 不同类型的结构变量之间也可以直接赋值。
- 1-15** ( ) 在对结构变量操作时, ”.”被称为成员或者分量运算符。

# 2021-2022 学年第一学期期中考试试卷（二）参考答案

## 一、单项选择题

### 1-1 【正解】 F

【解析】%操作符不可用于 float 类型。

【考点延伸】《考试宝典》专题二 2.2 运算符和表达式

### 1-2 【正解】 F

【解析】不需要使用转义符，可直接用 66 表示。

【考点延伸】《考试宝典》专题二 2.1 常量和变量

### 1-3 【正解】 T

【解析】该语句首先将 b 赋值为 4, c 赋值为 6, 最后求和赋值 10 给 a。

【考点延伸】《考试宝典》专题二 2.2 运算符和表达式

### 1-4 【正解】 F

【解析】每一个的 case 常量表达式的值必须互不相同。否则会产生语法错误。

【考点延伸】《考试宝典》专题三 3.3 switch 语句

### 1-5 【正解】 F

【解析】sum 定义为 int 型，最终向下取整，仍为 1。

【考点延伸】《考试宝典》专题二 2.1 常量和变量

### 1-6 【正解】 F

【解析】当初始条件不满足 while 执行条件时，while 循环将不会执行。

【考点延伸】《考试宝典》专题四 4.1 while 语句

### 1-7 【正解】 F

【解析】该代码段的功能为打印九九乘法表。当 i 不等于 1 且 j 大于 i 时将执行 break 语句。此代码段一共执行 7 次 break。

【考点延伸】《考试宝典》专题四 4.4 辅助控制语句

### 1-8 【正解】 T

【解析】在嵌套循环（多层循环）中，若改变其它层使用的循环变量的值会导致循环被打乱。

【考点延伸】《考试宝典》专题四 4.3 for 语句

### 1-9 【正解】 T

【解析】sizeof(数据类型)可以得出该数据类型占用的内存字节数，sizeof()实际上是一个操作符。

【考点延伸】《考试宝典》专题二 2.2 运算符和表达式

**1-10 【正解】 F**

【解析】函数的形参只是参数，并非实际变量。

【考点延伸】《考试宝典》专题八 8.2 函数的调用

**1-11 【正解】 F**

【解析】相同类型的指针不可相加减。

【考点延伸】《考试宝典》专题九 9.1 结构的定义与使用

**1-12 【正解】 F**

【解析】p 的值是字符串“computer”的首地址。

【考点延伸】《考试宝典》专题六 6.2 指针变量

**1-13 【正解】 T**

【解析】字符‘\0’的 ASCII 码值为 0。

【考点延伸】《考试宝典》专题二 2.1 常量和变量

**1-14 【正解】 F**

【解析】不同类型的结构变量之间赋值需要使用拷贝构造函数。

【考点延伸】《考试宝典》专题九 9.1 结构的定义与使用

**1-15 【正解】 T**

【解析】在对结构变量操作时，“.”被称为成员或者分量运算符。

【考点延伸】《考试宝典》专题二 2.2 运算符和表达式