第二章 数据类型

1. 下列选项中, 合法的字符常量是:

```
(A) "B" (B) '\010' (C) 68 (D) D
```

2. 若有定义 char s[5];则以下输入字符串的语句中,正确的是()

```
(A) scanf("%s", s); (B)scanf("%s", &s);
(C) scanf("%s", s[5]); (D)scanf("%c", s);
```

3. 设有以下定义语句,则以下说法中不正确的是()

```
struct ex
{
   int x;
   float y;
   char z;
}example;
```

- (A) struct 是结构体关键字 (B) example是结构体类型名
- (C) x,y,z都是结构体成员名 (D) struct ex表示结构体类型

4.设有以下定义语句,则以下说法中正确的是()

```
typedef struct ex
  float y;
}example, *exam;
```

- (A) typedef 是结构体关键字 (B) example 是结构体类型名
- (C) exam.x, exam.y, exam.z都是结构体exam的成员
- (D) typedef struct ex表示结构体类型
- 5. 以下字符常量中,不合法的是()
- $(A) ' \ 018'$
- (B) '\"'
- (C) '\\'

- (D) '\xcc'
- 6. 在某C编译系统中,一个short型数据在内存中占2个字 节,则unsigned short型数据的取值范围是()
- (A) 0~255
- (B) 0~32767
- (C) 0~65535 (D) 0~2147483647