第五章

7题

B错,如：有表达式:!POWER(X) 宏展开后 !(x)\*(x)，错；

而D,宏展开为! ((x)(x))正确。

16题

宏展开后

t=(a+b)>(c+d)?(a+b):(c+d)\*10，赋值低于条件运算符，结果为a+b，注意10只乘在(c+d)上。

5.2判断题

7题

答案错误，应该是：正确。

第六章

5题 答案是C

B 数组名是数组存储单元的首地址，是地址常量（常量的定义其值不能被改变的量）。正确

C 编译系统不会给出数组越界的错误信息。

6题 7题9题

定义二维数组，有初始化语句时，列的长度不能省，没有初始化语句时，行和列的长度都不能省。

10题

课本P177,数组初始化规则。

12题

i和j都是从0开始的，你自己做一个3列的数组a，给定I,j的值看一下a[i][j]地址的计算，就明白了。

18题

答：输出的字符串是第一个\0之前的字符。

20题

答：strcpy(a,b)；之后数组a元素的值为：ABC\0ef\0，下标是5的元素的值为f

21题

\0字符串结束，strlen是计算第一个\0之前的字符个数。

23题

strcmp函数将逐个字符的比较两个字符串中字符的ASCII值的大小，返回第一个不相等的字符的ASCII值之差，这个题的函数值为1-2，即-1。

24题

P数组，这里数组长度是3，,因为没有\0，字符串长度无法确定。

q[10]初始化结果，下标是3元素是\0

25题

scanf(“%c”,&c);取了1，scanf(“%d”,&i); 取了23 ， scanf(“%s”,s);取了456；

注意scanf(“%s”,s);见空格终止输入。

32题

为什么D是对的呢？不是说第二维的长度要和实参相同吗？  
答：写代码时，最好的写法是第二维的长度要和实参的第二维长度相同，这个题目里4\*3和3\*4都是12个元素，如果f函数体中定义列指针变量访问数组元素是可以的。只能说题目不好。