

## 一些选择题（广义不定项选择题）

1、Linux 操作系统下面复制文件的命令是 ( )

- A. copy                      B. mv                      C. cp                      D. move

参考答案：C

解析：Linux 下不存在“copy”和“move”命令，“mv”命令用于移动文件，“cp”命令用于复制文件

2、下面是合法字符串的是 ( )

- A. 'S'                      B. "S"                      C. char\*                      D. "\0"

参考答案：BD

解析：选项 A 是字符常量，B、D 是字符串常量，C 是类型名

3、表达式“10 != 10”的值是 ( )

- A. 1                      B. 19                      C. 20                      D. 21

参考答案：没有正确选项

解析：一年一道整活题，老师们开心就好

4、下列 C 语言运算符中，既可以是一元运算符又可以是二元运算符的有 ( )

- A. +                      B. \*                      C. /                      D. &                      E. %

参考答案：ABD

解析：注意到下列语句的合法性：“int a = +1;”、“int a = -1;”，我们知道加号可以做一元运算符；对于 B 选项，其做二元运算符时是乘法，一元时是访问地址运算符；对于 D 选项，其做二元运算符时是按位与运算，一元时是取地址

5、下列运算符中优先级最高的是 ( )

- A. ++                      B. ==                      C. &&                      D. \*

参考答案: A

解析: 没想到会出这种问题, 大家回去背一背运算符优先级吧

**链接资料:** 运算符优先级 (请在群图片中搜索, 或者查询百度百科)

6、已知函数 `void func(int A[][32])` 以及数组 `int M[12][32]`, 对该函数正确的调用是 ( )

- A. `func(M);`                      B. `void func(M);`  
C. `func(M[][32]);`                      D. `func(M[12][32]);`

参考答案: A

解析: A 是正确的, 其他都是错误的; B 错在函数调用不应该写返回值类型 (不清楚的转到 PPT——函数的表现形式——函数调用复习一下); C 是语法错误; D 只传了一个元素——而且还越界了 (最后一个不能取的), 而函数要的是整个数组

7、用 C 语言的语法写出表达式: “ $x \leq y \leq z$ ”: \_\_\_\_\_

参考答案: `x <= y && y <= z`

解析: 千万不要写成 “`x <= y <= z`” 呀! 这是完全错误的。

错误原因是 “`x <= y`” 会先被处理成为 “真” 或 “假”, 随后转换成数字语义后再与 “`z`” 比较——这显然是错误的。

8、 `#define DIM(x) x + x`

`int x = DIM(3) * 5`, 则 `x =` \_\_\_\_\_

参考答案: 18

解析: 大家只要记住, `#define` 是 “源代码替换”, 也就是说, `DIM(3)` 会被展开成为 “`3 + 3`”; 即 “`DIM(3) * 5`” 被展开成: “`3 + 3 * 5`”, 结果自然是 18