

湖南大学 2013 年招收攻读硕士学位研究生

入学考试命题专用纸

招生专业名称: 计算机技术考试科目代码: 829考试科目名称: C 语言程序设计

注: 所有答题 (包括客观题和主观题) 必须答在专用答卷纸上, 否则无效。请向监考员索要自命题科目专用答题纸。

一、单选题。在下列个选项中请选择正确的选项 (每题 2 分, 共 20 分)。

- 下列合法的 C 语言标识符是 (B)
① 3above ② lots_1 ③ \$123b ④ sum(1)
- 若 $j = 6$, 执行语句 `printf("%d", -j++)`; 的结果为 (B)
① 6 ② -6 ③ -7 ④ 7
- 若 $b = 5$, 当执行语句 `b -= b += b * b;` 后, b 的值为 (A)
① 0 ② 25 ③ 30 ④ -25
- 设有 `float x = 3.5, y = 5.7; int a = 7;`
则表达式 `x + a % 3 * (int)(x + y) % 2 / 4` 的值为 (B)
① 2.5 ② 3.5 ③ 4.5 ④ 0
- 已知 `int i; float f;` 下面的语句哪一个是正确的? ... (D)
① `(int)f%i;` ② `int(f)%i;` ③ `int(f%i);` ④ `(int)f%i;`
- 请指出下列说明语句中哪一个是错误的? (D)
① `char word[] = {'S', 'U', 'N', 'D', 'A', 'Y'};`
② `char word[] = {"SUNDAY\0"};`
③ `char word[] = "SUNDAY\0";`
④ `char word[] = 'SUNDAY\0';`
- 设 a, b, c 的值分别为 2、3、4,
当执行语句 `a * = 16 + (b++) - (++c)` 后, a 的值为 (C)
① 31 ② 28 ③ 30 ④ 29
- 设整型变量 i 的值为 3, 则执行表达式 `i---i` 后, i 的值为 (C)
① 0 ② 1 ③ 2 ④ 表达式出错
- 执行下面的语句后, 输出结果为多少? A

```
enum week {sun, mon=3, tue, wed, thu};
enum weekday wday;
wday=wed;
printf("%d\n", wday);
```


① 5 ② 3 ③ 4 ④ 编译时出错
- 下列语句中, 将 p 定义为指针数组的是 (A)
① `int *p[4];` ② `int (*p)[4];` ③ `int *p(4);` ④ `int (*p)(4);`