

2014 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

(试卷上做答无效,请在答题纸上做答,试后本卷必须与答题纸一同交回)

科目名称: 算法语言(C 语言)

适用专业: 设计学; 工业设计工程(专硕)

一、单项选择题(本大题共 16 小题,每小题 2 分,共 32 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 请将其代号填写在答题纸上相应题号的括号内, 错选、多选或未选均无分。

1. 内存每个基本单元都有唯一的序号, 这个序号称为 ()

A. 地址 B. 字节 C. 代码 D. 字

2. 下列转义字符中, 表示换行的是 ()

A. \0 B. \n C. \r D. \f

3. 下列四种运算符中, 优先级最低的是 ()

A. >= B. ! C. && D. ||

4. 若有定义 `int a[4]={1,2,3,4};` 则 `a[a[0]+2*a[2]-a[3]]` 等于 ()

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

5. 如果 `a=1, b=2, c=3, d=4`, 则表达式 `a>b ? a:c <d? c:d` 的值是 ()

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

6. 下列定义中, 不是指针数组定义的是 ()

A. `int *p[5];` B. `float *p[5];` C. `char *p[5];` D. `int (*p)[5];`

7. 执行如下程序后, `x` 的值是 ()

```
int x=1, y=-1;
```

```
if (y<0) x-=y;
```

```
else x+=y;
```

A. -1 B. 0 C. 1 D. 2

8. 下列位运算符中, 表示按位异或操作的是 ()

A. ~ B. | C. ^ D. &

9. 若变量已经正确定义和赋值, 以下不是 C 语言表达式的是 ()

A. `a=3, b=4;` B. `a' b;` C. `a<b;` D. `(double)(45);`

10. 下面程序的输出是 ()

```
main()
```

```
{ int x=10, y=3;
```

```
printf("%d\n", y=x/y); }
```

A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

11. 当顺利执行了文件关闭操作时, `fclose` 函数的返回值是 ()

A. -1 B. 0 C. 1 D. 非 0

12. 如果文件中存储的是数据在内存中存放的字节形式，则该文件是 ()

A. ASCII 文件 B. 文本文件 C. 二进制文件 D. 设备文件

13. 若有定义 `static char str2[8], str1[]=" Book"`；欲将 `str1` 中的字符串拷贝到 `str2` 中去，

下列正确的语句是 ()

A. `strcpy(str2, str1);` B. `strcpy(str1, str2);`

C. `strcpy("Book", str2);` D. `str1=str2;`

14. 以下对二维数组 `a` 的正确说明是 ()

A. `double a[4][4];` B. `float a(4,4);`

C. `int a[4][];` D. `float a(4)(4);`

15. 若调用一个函数，且此函数中没有 `return` 语句，则正确的说法是：该函数 ()

A. 没有返回值 B. 返回若干个系统默认值

C. 能返回一个用户所希望的值 D. 返回一个不确定的值

16. 以下正确的说法是：在 C 语言中， ()

A. 实参和与其对应的形参各占用独立的存储单元；

B. 实参和与其对应的形参共占用一个存储单元；

C. 只有当实参和与其对应的形参同名时才共占用存储单元；

D. 形参是虚拟的，不占用存储单元；

二、 简答题（本大题共 4 小题，每小题 8 分，共 32 分）

17. 字符数组的初始化与字符串指针变量的初始化有什么不同？各举一例说明。

18. 请简述 `break` 语句和 `continue` 语句的用法和异同。

.....

.....

更多资料以及辅导课程请咨询育明考研李老师：02029122496 18127950401 QQ：
3021818589 1670562865