

华中科技大学

二〇〇五招收硕士研究生入学考试试题

考试科目: 计算机应用基础

适用专业: 教育技术学

(除画图题外, 所有答案都必须写在答题纸上, 写在试题上及草稿纸上无效, 考完后试题随答题纸交回)

一、 名词解释 (每题 4 分, 共 32 分)

- 1、 内存储器
- 2、 搜索引擎
- 3、 HTML
- 4、 接口
- 5、 IP 地址
- 6、 比特率
- 7、 多媒体通信
- 8、 图像分辨率

二、 选择题 (每题 4 分, 共 32 分)

1. 在 Windows 操作系统中用键盘操作方法来退出应用程序, 可按_____键。
A) Ctrl+F3 B) Ctrl+F4 C) Alt+F3 D) Alt+F4
2. 在 Windows 的资源管理器中, 如果要同时选定不相邻的多个文件, 需要使用_____键。
A) Shift B) Alt C) Ctrl D) F8

试卷编号: 350

共 4 页
第 1 页

3. 如果 Excel 某单元格中的公式为"=\$A\$20", 将该公式复制到别的单元格, 复制出来的公式_____。
- A) 一定改变 B) 不会改变 C) 变为"=\$A20" D) 变为"=A\$20"
4. 在 Windows 的资源管理器中, _____是不能设置为共享的。
- A) 文件 B) 文件夹 C) 光驱 D) 可移动磁盘
5. 因特网采用_____协议进行信息传递。
- A) TCP/IP B) IPX/SPX 兼容 C) NetBEUI D) 以上三种皆可
6. 以下程序输出结果是_____。

```
#include<stdio.h>
void main()
{
    int x=1,y=0,a=0,b=0;
    switch(x)
    {
        case 1:
            switch(y)
            {
                case 0: a++;
                case 1: b++;
            }
        case 2: a++;b++;
        case 3: a++;b++;
        default: a--;b--;
    }
    printf("\na=%d,b=%d", a, b);
}
```

- A) a=1,b=0 B) a=2,b=1 C) a=1,b=1 D) a=2,b=2

7. 设 $x=2.5$, $a=7$, $y=4.7$, 算术表达式 $x+a\%3*(int)(x+y)\%2/4$ 的值为_____。

A) 2.5 B) 7 C) 4.7 D) 2.75

8. 在 C 语言中, 合法的字符常量是_____。

A) '\084' B) '\x43' C) 'ab' D) "\0"

三、 简答题 (每题 10 分, 共 60 分)

1、 简述计算机硬件系统的组成及其基本特点。

2、 计算机网络的分层结构及每层的作用。

3、 位图和矢量图各有哪些特点? 在实际应用中应该如何选用图形的类型?

4、 在 Photoshop 中有哪几类选择工具? 简述各类选择工具的特点。

5、 简述 Flash MX 的主要功能和它所保存的主要文件格式, 并指出这些文件格式的扩展名。

6、 简述结构化程序设计的基本结构, 并列举 C 语言中可执行语句的类型。

四、 C 语言程序设计 (每题 13 分, 共 26 分)

- 1) 输入一组数据, 从大到小排序后再输入任一个数, 要求按原来的排列顺序将它插入到该数组中。

- 2) 建立一个链表, 每个节点包括: 学号, 姓名, 性别, 年龄。输入一个年龄, 如果链表中的节点所包含的年龄等于此年龄, 则将此节点删去。