

试卷编号: B 卷试题

河南师范大学

2012 年硕士研究生入学考试业务课试卷

科目代码: 847 名称: 信息技术基础与 C 程序设计 适用专业或方向: 农业信息化

(必须在答题纸上答题, 在试卷上答题无效, 答题纸可向监考老师索要)

第一部分 信息技术基础 (80 分)

一、填空题 (每空 2 分, 共 20 分)

1. 标准 ASCII 码是用_____位二进制进行编码。
2. 在 Windows 系统中, 使用_____组合键可以关闭应用程序窗口。
3. 用 Word 编辑文本, 为了能互换两段不相邻文字的位置, 可以使用“剪切”和_____操作。
4. 在 Word 中, 用“格式刷”按钮可以进行文本格式和_____格式的复制。
5. 一个工作表最多可以有_____行、_____列。
6. 在 PowerPoint 窗口中, 显示当前演示文稿文件名的是_____栏。
7. 一系列排列有序的计算机指令的集合称作_____。
8. 计算机网络中的传输介质可以分为_____和_____两大类。

二、选择题 (每小题 2 分, 共 40 分)

1. 一个完整的计算机系统应包括 ()。
A. 系统硬件和系统软件 B. 硬件系统和软件系统
C. 主机和外部设备 D. 主机、键盘、显示器和辅助存储器
2. Windows XP 窗口可以移动和改变大小, 而对话框 ()。
A. 既不能移动也不能改变大小 B. 仅可以移动, 不能改变大小
C. 仅可以改变大小, 不能移动 D. 既能改变大小, 也能移动
3. 以下外设中, 既可作为输入设备又可作为输出设备的是 ()。
A. 绘图仪 B. 键盘 C. 磁盘驱动器 D. 激光打印机
4. 在 Windows “回收站”中, 可以恢复 ()。
A. 从硬盘中删除的文件和文件夹
B. 从光盘中删除的文件和文件夹
C. 从软盘中删除的文件和文件夹
D. 剪切掉的文档
5. 在 Windows 系统中, 利用标题栏左边的控制菜单, 不能完成的操作是 ()。
A. 打开窗口 B. 改变窗口的大小
C. 关闭窗口 D. 移动窗口
6. “32 位微机”中的 32 指的是 ()。
A. 微机型号 B. 机器字长 C. 内存容量 D. 存储单位
7. 操作系统是一种 ()。
A. 使计算机便于操作的硬件
B. 计算机的操作规范
C. 管理各类计算机系统资源, 为用户提供友好界面的一组管理程序
D. 便于操作的计算机系统
8. 在 Word 中, 若要将当前编辑的文档存为扩展名是 TXT 的文件, 可在“另存为”对话框

框的“保存类型”列表框中选择（ ）。

A.RTF 格式 B.纯文本 C.Word 文档 D.文档模板

9.下列关于 Word 分栏排版功能的叙述中，正确的是（ ）。

A.最多可以设三栏 B.各栏的宽度可以不同
C.只能应用于整篇文档 D.各栏之间的间距是固定的

10. 在 Word 中，当前正编辑一个新建文档“文档 1”，当执行“文件”菜单中的“保存”命令后（ ）

A. 该“文档 1”被存盘 B. 打开“另存为”对话框，供进一步操作
C. 自动以“文档 1”为名存盘 D. 不能以“文档 1”存盘

11.Word 文档的默认扩展名是（ ）。

A. WPS B. DOT C. DOC D. EXE

12.在 Word 中，当前输入的文字被显示在（ ）。

A. 文档的尾部 B. 鼠标指针位置
C. 插入点位置 D. 当前行的行尾

13.在 Word 编辑状态下，可以同时显示“水平标尺”和“垂直标尺”的视图方式是（ ）。

A.普通视图 B.全屏显示
C.大纲视图 D.页面视图

14.在 Word 中，如果对某个段落进行下列设置，其中不属于段落格式的是（ ）。

A.设置为 1.5 倍行距 B.首行缩进
C.左对齐方式 D.设置为 4 磅字间距

15.在使用格式刷以后，要消除格式刷，可以按（ ）键。

A.Ctrl B.Alt C.Esc D.Shift

16. Excel 中数值型数据默认的对齐方式是（ ）。

A.居中对齐 B.两端对齐 C.左对齐 D.右对齐

17.对 Excel 的工作簿，下列叙述正确的是（ ）。

A. Excel 可以打开多个工作簿，所以有多个当前工作簿
B. Excel 可以打开多个工作簿，但任意时刻只有一个当前工作簿
C. Excel 只能打开一个工作簿，所以任一时刻只有一个当前工作簿
D. Excel 可以打开多个工作簿，并且可以同时多个工作簿操作

18.要在演示文稿中添加艺术字，可以使用的菜单是（ ）。

A.“格式” B.“插入” C.“编辑” D.“工具”

19.下面关于使用 IE 上网的叙述，不正确的是（ ）。

A.单击“后退”按钮可以返回前一页
B.单击“刷新”按钮可以更新当前显示的网页
C.单击“停止”按钮将关闭 IE 窗口
D.单击“历史”按钮可以打开曾经访问过的网页

20.HTTP 的中文含义是（ ）。

A.超文本传输协议 B.文件传输协议
C.传输控制协议 D.用户数据报协议

三、简答题（20 分）

1. 请写出在 windows 中打开资源管理器的方法（至少 3 种）（5 分）。

2. excel 中清除和删除单元格的操作结果有什么不同？（7 分）

3. 什么是网络协议？在 Internet 上通用的协议是什么？（8 分）

第二部分 C 程序设计(70 分)

一、单项选择题 (每小题 2 分, 共 10 分。)

1. 在 C 语言中, 要求操作数必须是整数的运算符是 。
A. / B. % C. ! D. >
2. 以下对 C 语言函数的描述中, 正确的是 。
A. C 语言中, 函数可以嵌套定义 B. C 语言中, 函数必须有返回值
C. C 语言中, 函数可以嵌套调用 D. 函数可以嵌套定义也可以嵌套调用
3. 以下叙述中, 正确的是 。
A. continue 语句的作用是结束整个循环的执行
B. 在循环体内 break 语句和 continue 语句的作用相同
C. break 语句的作用是结束本次循环, 进行下次循环
D. 只能在循环体内和 switch 语句体内使用 break 语句
4. 若以数组元素作为函数的实参, 则实参向形参传送的是_____。
A. 数组元素的地址 B. 数组元素的值 C. 数组的首地址 B. 数组名
5. 已有定义 int a=2, *p1=&a, *p2=&a; 下面不能正确执行的赋值语句是 。
A. a=*p1+*p2; B. p1=a; C. p1=p2; D. a=a+5;

二、填空题 (每空 2 分, 共 20 分)

1. C 程序是由_____构成的。一个 C 源程序至少且仅包含一个_____。
2. C 语句可以分为 5 类: _____, 函数调用语句, 表达式语句, 空语句和_____。
3. 求字符串实际长度的库函数是_____, 调用该库函数时, 文件开头应有预编译命令_____。
4. C 语言中, 文件打开与关闭的库函数分别是_____和_____。
5. 下面程序的功能是, 输出 100 以内能被 3 整除且个位数为 6 的所有整数, 请填空使程序完整。

```
#include <stdio.h>
void main()
{
    int i;
    for(i=1; _____ ; i++)
        if( _____ ) printf("%d ", i);
}
```

三、请阅读程序, 写出程序的运行结果 (每题 5 分, 共 10 分)

```
1. #include "stdio.h"
void main()
{
    int i,j,m,n;
    int a=12,b=5,c=23;
    i=9; j=12; m=--i; n=j--;
    printf("%d,%d,%d,%d\n",m,n, a%=2+5, c/=b);
}
```

```
}  
2. #include "stdio.h"  
void main( )  
{ int k,a[]={1,3,5,7,9,11,13,15},*p;  
  p=a+5;  
  for(k=3; k; k--)  
    switch(k)  
    { case 1:  
      case 2: printf("a=%d ",*p++); break;  
      case 3: printf("a=%d ",*(--p));  
    }  
}
```

四. 程序设计 (每题 15 分, 共 30 分)

1. 编写程序求 $s=a*a^2*a^3*.....a^n$. 其中 a 和 n 为正整数, 均通过键盘输入。

2. 写一个程序判断字符串中字母的位置。

例如: 输入 a3B4c5 输出 1 3 5