

华中农业大学二〇〇七年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称：620 计算机基础

第 1 页 共 6 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

一、名称解释（每题 5 分共 30 分）

- 1.操作系统
- 2.编译程序
- 3.数据类型
- 4.可移植性
- 5.GIS
- 6.ADO

二、选择题（每题 1.5 分，共 30 分）

- 1.微型计算机内存存储器是_____。
A) 按二进制位编址 B) 按字节编址
C) 按字长编址 D) 根据微处理器型号不同而编址不同
- 2.下列四种软件中属于应用软件的是_____。
A) BASIC 解释程序 B) UCSDOS 系统
C) 财务管理系统 D) Pascal 编译程序
- 3.微型计算机系统采用总线结构对 CPU、存储器和外部设备进行连接。总线通常由三部分组成，它们是_____。
A) 逻辑总线、传输总线和通信总线
B) 地址总线、运算总线和逻辑总线
C) 数据总线、信号总线和传输总线
D) 数据总线、地址总线和控制总线
- 4.下面列出的四项中，不属于计算机病毒特征的是_____。
A) 潜伏性 B) 激发性 C) 传播性 D) 免疫性
- 5.与十进制数 100 等值的二进制数是_____。
A) 0010011 B) 1100010
C) 1100100 D) 1100110
- 6.微型计算机系统包括_____。

华中农业大学二〇〇七年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称：620 计算机基础

第 2 页 共 6 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

A) 硬件系统和软件系统 B) 主机和外设

C) 主机和各种应用程序 D) 运算器、控制器和存储器

7. 微型计算机能处理的最小数据单位是_____。

A) ASCII 码字符 B) 字节

C) 字符串 D) 比特（二进制位）

8. WINDOWS 环境下，下列叙述中，不正确的是_____。

A) 不同文件之间可通过剪贴板交换信息

B) 屏幕上打开的窗口都是活动窗口

C) 应用程序窗口最小化成图标后仍在运行

D) 在不同磁盘间可以用鼠标拖动文件名的方法实现文件的复制

9. 当一个应用程序窗口被最小化时，该应用程序将_____。

A) 继续在前台执行 B) 被转入后台执行

C) 被终止执行 D) 被暂停执行

10. 在 WINDOWS 操作系统中，下列创建新文件夹的操作中，错误的是_____。

A) 在 MS-DOS 方式下用 MD 命令

B) 在“开始”菜单中，选择“运行”命令，再执行 MD

C) 在“资源管理器”的“文件”菜单中选择“新建”命令

D) 用“我的电脑”确定磁盘或上级文件夹，然后选择“文件”菜单中的“新建”命令

11. 在 Word 中建立新文档可使用“文件”菜单的“新建”命令或使用_____的“新建”按钮。

A) 常用工具栏 B) 格式工具栏

C) 绘图工具栏 D) 表单工具栏

12. 在 Word 的编辑状态下，按 Ctrl + V 快捷键后，_____。

A) 将文档中被选中的内容移到剪贴板上

试 题 纸

第 3 页 共 6 页

B)将文档中被选中的内容复制到剪贴板上

C)将剪贴板中的内容拷贝到当前插入点处

D)将剪贴板中的内容移到当前插入点处

A) = A4+\$C\$6 B) = A4+\$C\$5

C) = A3+\$C\$6 D) = A3+\$C\$5

A)数字信道 B)通信信道 C)模拟信道 D)传送信道

A)10Mbps 基带传输的粗缆以太网

B)10Mbps 基带传输的双绞线以太网

C)10Mbps 基带传输的细缆以太网

D)10Mbps 宽带传输的双绞线以太网

A)支持同种类型的计算机(网络)互联的通信协议

B)支持异种类型的计算机(网络)互联的通信协议

C)局域网技术

D)广域网技术

A) 协议://IP 地址或域名/路径/文件名 B) 协议://路径/文件名

C) TCP/IP 协议 D) http 协议

A) 126. 96. 2. 6 B) 190. 256. 38. 8

C) 203. 113. 7. 15 D) 203. 226. 1. 68

华中农业大学二〇〇七年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称：620 计算机基础

第 4 页 共 6 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

19.彩色显示器的颜色是由红(R)、绿(G)、蓝(B)三种基色合成而得到的。假定表示R、G、B三中基色的二进制位数都是8位，则可显示的颜色数有_____种。

- A) 1024 B) 16384 C) 65536 D) 16777216

20.VB 中函数 String(n, "str") 的功能是_____。

- A) 把数值型数据转换为字符串
B) 返回由 n 个字符组成的字符串
C) 从字符串中取出 n 个字符
D) 从字符串中第 n 个字符的位置开始取子字符串

三、填空题（每题 1.5 分，共 30 分）

- 1) 冯·诺依曼结构的计算机是以_____原理为基础的。
- 2.微型计算机能识别并能直接执行的语言是_____语言。
- 3.按照打印机的打印原理，可将打印机分为击打式和非击打式两大类。击打式打印机中最常用、最普遍的是_____打印机。
- 4.标准 ASCII 码字符集采用的二进制码长是_____位。
- 5.按照 DOS 系统对文件扩展名的约定，批处理文件的扩展名是_____。
- 6.在 DOS 系统中，用 DISKCOPY 命令复制磁盘后，可以用一个 DOS 命令来检验复制结果，该命令是_____。
- 7.对已打开的学生成绩数据库，要统计其中数学字段中成绩超过 90 分的人数要使用的命令动词是_____。
- 8.“剪贴板”是应用程序之间相互传递信息的_____之地。
- 9.在“资源管理器”窗口中，若要一次选择连续的几个文件，则先用鼠标左击第一个文件，然后按住_____键，再用鼠标左击最后一个文件。
- 10.在清空“回收站”之前，放在那里的文件_____从硬盘上删

华中农业大学二〇〇七年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称：620 计算机基础

第 5 页 共 6 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。
除。

11. 一般来说，Word 总把标尺的默认单位设置为_____。
12. 在 Word 编辑状态下，若要将文档 A1.DOC 中的部分内容通过剪贴板复制到文档 A2.DOC 中的操作是：首先打开 A1.DOC，按住鼠标左键选定要复制的内容后，单击_____按钮，再打开 A2.DOC，确定插入位置后，单击“粘贴”按钮即可。
13. 在当前的网络系统中，由于网络覆盖面积的大小、技术条件和工作环境不同，通常分为广域网、_____和城域网三种。
14. 计算机网络主要有_____、资源共享、提高计算机的可靠性和可用性、分布式处理等功能。
15. Internet 提供的主要服务有_____、文件传输 FTP、远程登录 Telnet、超文本查询 WWW 等。
16. 已知学生关系（学号，姓名，年龄，导师），要检索没有导师的学生姓名，其 SQL 查询语句中的条件表达式是：WHERE 导师 IS_____。
17. CD 盘片和 DVD 盘片从外观上来看没有多大差别，但实际上 DVD 的存储容量比 CD 盘片大得多。12cm 的 CD 盘片的存储容量是 650MB，而同样尺寸的 DVD 盘（单面单层）的容量是_____ GB。
18. 以太局域网为了避免网卡之间的地址冲突，每块网卡都必须给定一个全球惟一的地址，称为网卡的物理地址，厂家在生产网卡时会将该地址烧入网卡的 ROM 中，该地址可用 12 位的_____进制数表示。
19. VB 提供的对数据文件的三种访问方式为随机访问方式、二进制访问方式和_____。
20. 为了使计时器控件 Timer1 每隔 0.5 秒触发一次 Timer 事件，应将 Timer1 控件的_____属性设置为 500。

华中农业大学二〇〇七年硕士研究生入学考试
试 题 纸

课程名称：620 计算机基础

第 6 页 共 6 页

注意：所有答案必须写在答题本上，不得写在试题纸上，否则无效。

四、简答题（每题 8 分，共 40 分）

1. 计算机存储器分为哪几类？（4分）各有什么特点？（4分）
2. 试简述多媒体计算机系统由哪些物理上独立的硬件？（4 分）需要那些类别的基本软件？（4 分）
3. 什么是 E-R 模型（3 分），它包括哪 3 个基本要素？（5）
4. 设有如下程序

```
Private Sub Form_Click()  
Dim a As Integer, s As Integer  
n = 8  
s = 0  
Do  
s = s + n  
n = n - 1  
Loop While n > 0  
Print s  
End Sub
```

请说明该程序的功能（3 分）和程序运行后输出的结果？（5 分）

5. 设有关系 SC (sno, cname, grade), 各属性的含义分别为学号、课程名、成绩。若要将所有学生的“数据库系统”课程的成绩增加 5 分, 采用 SQL 语句进行成该操作的语句是?

五、论述题（20 分）

什么是农业信息化最后一公里问题（8 分）。农村信息服务面临的主要问题是什么？（12 分）