

2003 年上海理工大学硕士研究生入学考试试题

考试科目: 计算机应用基础 准考证号: _____ 得分: _____

一、单选题 (每题 3 分)

1. 20 世纪 50 年代, 开始提出了办公自动化的概念, 但是主要是应用于 ()
a. 行政部门 b. 国防部门 c. 科研机构 d. IT 企业内部
2. 我们通常所说的计算机内存 RAM 的特点是 ()
a. 既能读又能写 b. 只能读不能写 c. 只能写不能读 d. 不能写不能读
3. 电子邮件系统的基本功能不包括 ()
a. 生成邮件 b. 发送邮件 c. 邮件防毒 d. 接收邮件
4. Windows 系统与 DOS 系统相比最主要的优点在于 ()
a. 安全稳定的系统运行环境
b. 便捷直观的图形用户操作界面
c. 强大的多任务处理系统
d. 先进的网络和多媒体功能
5. 下列四种常用的外设接口中传输速率最慢的是 ()
a. USB 接口 b. IEEE1394 接口 c. 串行接口 d. 并行接口
6. 当磁盘可能有坏扇区时, 可以用 WINDOWS 自带的哪个工具进行检查和分析 ()
a. 磁盘备份 b. 磁盘碎片整理程序 c. 磁盘扫描程序 d. 磁盘格式化工具
7. 用于各种 WINDOWS 系统之间通信的网络协议是 ()
a. TCP/IP 协议 b. NetBEUI 协议 c. IPX/SPX 协议 d. 快速红外线协议
8. 下列网址后缀中代表政府部门的是 ()
a. .com b. .net c. .gov d. .edu
9. 以下站点中, 不是以搜索引擎作为网站主要功能的是 ()
a. www.yahoo.com b. www.google.com c. www.infoseek.com d. www.hotmail.com
10. 计算机启动时使用的硬盘分区一般是 ()
a. 逻辑分区 b. 扩展分区 c. 活动分区 d. 独立分区

二、复选题（每题 5 分）

1. 20 世纪 90 年代起我国进行的“三金”工程包括（ ）
a.金卡工程 b.金关工程 c.金桥工程 d.金网工程
2. 数据库管理系统中数据模型一般有（ ）
a.层次型 b.网络型 c.关系型 d.分布型
3. 外存储器包括（ ）
a.硬盘 b.软盘和软驱 c.光盘和光驱 d.闪存盘
4. 以下属于计算机系统总线标准的有（ ）
a.ISA b.SCSI c.PCI d.AGP
5. 计算机网络的主要功能有（ ）
a.资源共享 b.快速通信 c.分布处理 d.防范病毒
6. 下列软件中，有电子邮件管理功能的有（ ）
a.Foxmail b.Outlook Express c.Outlook d.Photoshop
7. 以下属于内存的有（ ）
a.只读存储器 b.随即存取存储器 c.高速缓冲存储器 d.虚拟内存
8. 计算机病毒的破坏方式有（ ）
a.干扰用户 b.毁坏硬件设备 c.消耗资源 d.破坏数据
9. 在 WINDOWS98 系统中，windows 文件夹下存放临时文件的文件夹有（ ）
a.Temp b.System c.Favorites d.Temporary Internet Files
10. Foxpro 中可用的逻辑操作符有（ ）
a.NOT b.IF c.AND d.OR

三、简答题（每题 5 分）

1. 请列出目前我国的四大主干网络
2. 简述运用扫描仪将纸质文本上的内容传输到字处理软件中的基本操作过程
3. 请列出 8 种常见的计算机外部设备
4. 如果觉得计算机显示的菜单字体太小，可以通过什么方法把它设置得大一些（举出一种方法即可）

5. 请简单解释一下 Intranet、Extranet 两者的概念和区别
6. 请简单解释 Foxpro 中常量、内存变量、字段变量、记录和表的概念
7. Foxpro 中的索引文件有何功能
8. 简述二进制的计算法则

四、论述题：（每题 10 分）

1. 何为网络电话，请根据你的了解，尽可能详尽地作出解释。
2. 谈谈你所了解的计算机网络的分类，和各类网络的特点。
3. 谈谈你所了解的 WINDOWS98 的系统设置功能。