

2005 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. 第一台电子计算机诞生在美国的 ()
a. 加利福尼亚大学 b. 国防部 c. 哈佛大学 d. 宾夕法尼亚大学
2. 按照存储容量从小到大的排列顺序以下排列正确的是 ()
a. 内存, Cache, 二级 Cache, 硬盘 b. Cache, 二级 Cache, 内存, 硬盘
c. 硬盘, 内存, Cache, 二级 Cache d. 内存, 二级 Cache, Cache, 硬盘
3. 按照打印速度从快到慢的排列顺序, 以下排列正确的是 ()
a. 喷墨打印机, 点阵打印机, 激光打印机 b. 激光打印机, 喷墨打印机, 点阵打印机
c. 点阵打印机, 喷墨打印机, 激光打印机 d. 点阵打印机, 激光打印机, 喷墨打印机
4. 以下不属于 VFP 常量的是 ()
a. 3.14159 b. .T. c. “上海理工大学” d. 1998-11-05
5. ASCII 码的二进制位数为 ()
a. 6 位 b. 7 位 c. 8 位 d. 9 位
6. 虚拟内存技术使用的是 () 的存储空间
a. CPU b. 内存 c. Cache d. 硬盘
7. 以下接口中用来在显示卡与主机之间进行数据传输的是 ()
a. IDE 接口 b. AGP 接口 c. 并行口 d. USB 口
8. ISP 指 ()
a. 网络管理员 b. 网络服务提供商 c. 网络服务器 d. 网络安全管理部门
9. 以下域名后缀中, 代表国际组织的是 ()
a. .com b. .net c. .mil d. .ko
10. 第一台扫描仪由 () 推出
a. Microtek 公司 b. Canon 公司 c. 清华紫光公司 d. 联想公司

二、复选题 (每题 5 分)

1. 我国直接和 INTERNET 联通的全国性网络有 ()
a. 中国科技网 b. 中国金桥信息网 c. 中国公用互联网络 d. 中国教育科研计算机网
2. 属于 VFP 规定类型的表达式有 ()
a. 字符型表达式 b. 数值型表达式 c. 日期型表达式 d. 逻辑型表达式
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. 声卡的主要功能有 ()
a. 音乐合成发音功能
b. 数字音频输入输出功能
c. 模拟音频输入输出功能
d. 混音效果器功能

5. 程序流的控制方式有 ()
a.分支 b.循环 c.顺序 d.反馈
6. 下列软件中,属于字处理软件的有 ()
a.Microsoft Word b.WPS c.Outlook d.Photoshop
7. 计算机病毒的入侵途径有 ()
a.从外来存储介质传染到本地主机
b.通过电子邮件的正文传播
c.通过网络下载文件感染本地主机
d.使用 OFFICE 软件中错误的宏操作
8. 彩色摄像头的主要功能有 ()
a.信噪比 b.图像分辨率 c.水平和垂直扫描频率 d.视频捕获率
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. SCANDISK 检测的内容包括 ()
a.介质描述 b.文件分区表 c.剩余空间 d.文件系统

三、简答题 (每题 5 分)

1. 请说明 RAM 和 ROM 的区别
2. 请列出 8 种计算机硬件接口
3. 请分别解释局域网, 对等网, Internet 网和 Intranet 网的定义
4. 请说明为什么要定期进行磁盘碎片整理
5. 简要说明 IE 收藏夹的功能

四、论述题: (每题 15 分)

1. 请说明 Outlook Express 软件的主要功能
2. 请分析程序设计的一般过程, 并阐述各个步骤中需要注意的事项。
3. 举出你所知道的计算机硬件设备, 并简要说明其各自的功能