

试卷代号:2493

座位号

中央广播电视大学 2006—2007 学年度第一学期“开放专科”期末考试

网络编程等专业 微机系统与维护 试题

2007 年 1 月

题号	一	二	三	四	总分
分数					

得分	评卷人

一、单项选择题(将一个正确的答案代码填入括号中,每小题 3 分,共 30 分)

1. 存储器的基本功能是()。
 - A. 进行算术运算和逻辑运算
 - B. 存储程序
 - C. 存储各种信息
 - D. 控制计算机各个部件协调一致地工作
2. 在计算机中,VGA 是指()。
 - A. 计算机型号
 - B. 总线
 - C. 显示器型号
 - D. 显示标准
3. ()不是计算机的主要性能指标。
 - A. 显示器分辨率
 - B. CPU 型号
 - C. 主频
 - D. 内存容量
4. 以下()是对拔插法的正确叙述。
 - A. 用另一台相同或相似且运行正常的微机作基准进行比较
 - B. 卸下怀疑有故障的部件,将正常的相同的部件安装到该微机上,若故障现象消失,表示该部件确实存在故障
 - C. 用微机本身的自检功能检查哪部分功能失常
 - D. 将怀疑有故障的板卡或接口拔掉,再开机查看是否还有故障

5. 微机组装完成,加电开机后发现不启动,不可能的原因是()。
- A. 内存有故障
 - B. 软驱有故障
 - C. 主板有故障
 - D. CPU 有故障
6. 以下()故障会直接引起显示器屏幕图像发生偏色。
- A. 聚焦电压失常
 - B. 字符信号输入不正常
 - C. R、G、B 三通道中有一至二路信号通道有故障
 - D. 视频电路中失去直流电源
7. 引起内存故障的原因很多,但是不太可能发生的是()。
- A. 内存条温度过高,爆裂烧毁
 - B. 内存条安插不到位,接口接触不良
 - C. 使用环境过度潮湿,内存条金属引脚锈蚀
 - D. 使用环境过度干燥,静电聚集损坏内存条的芯片
8. 微机运行一切正常,但是某一应用软件(例如:3D MAX)打不开,或不能使用,引发该故障的原因不可能的是()。
- A. 软件被破坏
 - B. 计算机感染病毒
 - C. 操作系统有故障
 - D. 系统资源严重不足
9. I/O 接口位于()。
- A. 主机和总线之间
 - B. 总线和设备之间
 - C. CPU 和 I/O 设备之间
 - D. CPU 和主存储器之间
10. 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. 数据总线、地址总线和控制总线
 - C. 地址总线、运算总线和逻辑总线
 - D. 数据总线、信号总线和传输总线

得 分	评卷人

二、多项选择题(将一个以上正确的答案代码填入括号中,每小题 2 分,共 20 分)

- 多媒体计算机的媒体信息是指()。
 - 语音、图形
 - 数字、文字
 - 动画、视频
 - 音乐、音响效果
- 以下()情况会引起硬盘工作不正常。
 - 硬盘内部的摆杆不灵
 - 硬盘内部的软排线破损
 - 硬盘内部的某一个盘片损坏
 - 硬盘内部的某一个磁头破裂
- 判断一台显示器优劣比较常用的性能指标有()。
 - 手感
 - 水波纹
 - 汇聚
 - 色彩均匀性
- USB 闪存的优点有()。
 - 抗震性好
 - 可靠性好
 - 体积小,携带方便
 - 存取速度比内存还要快
 - USB 接口,使用方便,即插即用
- 下面叙述正确的是()。
 - 频繁开关机会减少计算机使用寿命
 - 应避免在强磁场干扰下使用计算机
 - 外界噪声对计算机的使用一般不会产生影响
 - 计算机最好不要长时间闲置不用
 - 不要连续使用计算机,使用几小时后应关闭一会儿计算机

6. 微处理器又称为中央处理器,它的组成包括()。
- A. 运算器
 - B. 控制器
 - C. 存储器
 - D. 寄存器
 - E. 计数器
7. 微机出现“死机”故障,引发该故障的原因可能的是()。
- A. 用户非常规的操作失误
 - B. 计算机感染病毒
 - C. 鼠标没有安装
 - D. 系统资源严重不足
 - E. CPU 频率设置不当
 - F. CPU、内存和主板不兼容或性能相差悬殊
8. CPU 的基本功能是()。
- A. 放大功能
 - B. 运算功能
 - C. 逻辑处理功能
 - D. 控制功能
9. 硬盘的主要参数和性能技术指标有()。
- A. 磁道和扇区
 - B. 磁头数
 - C. 容量
 - D. 访问频率
 - E. 交错因子
 - F. 传输速度
10. 以下()属于扫描仪的技术指标。
- A. 扫描仪外观
 - B. 存储容量
 - C. 光学分辨率
 - D. 色彩位数

得 分	评卷人

三、判断题(正确的在括号内打上“√”,错误的打上“×”。每小题 2 分,共 20 分)

1. 计算机 CRT 显示器属于计算机的外围设备,在技术、原理上接近彩色电视机,并且两者的电路器件、电路结构基本相同。 ()
2. 在扫描仪、数码相机的指标中,分辨率越高色彩位数也就越多。 ()
3. 数码相机拍摄图像设置的分辨率越大,图像占用的存储空间就越大。 ()
4. 组装微机需要学习基本的硬件知识。 ()
5. 在主板各元件安装之前,就可将主板电源线接 AV 电源上。 ()
6. 安装 CPU 时,要注意安插方向。 ()
7. 倍频是指 CPU 的时钟频率和系统总线(外频)间相差的倍数。 ()
8. 地址总线宽度决定 CPU 可以访问的物理地址空间。 ()
9. 计算机在实际运行过程中的速度完全由 CPU 的频率决定。 ()
10. CRT 显示器若受到电磁影响,会出现显示画面扭曲或变色的现象。 ()

得 分	评卷人

四、简答题(每小题 10 分,共 30 分)

1. 结合实训经验,简述选购主板时应该考虑的主要因素。
2. 结合实训经验,简述微机硬件组装完成后的软件安装步骤。
3. 结合实训经验,至少写出六个注册表的应用。

试卷代号:2493

中央广播电视大学 2006—2007 学年度第一学期“开放专科”期末考试

网络编程等专业 微机系统与维护 试题答案及评分标准

(供参考)

2007 年 1 月

一、单项选择(每小题 3 分,共 30 分)

评分标准:选对得 2 分,否则不得分。

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. C | 2. D | 3. A | 4. D | 5. B |
| 6. C | 7. A | 8. C | 9. B | 10. B |

二、多项选择(每小题 2 分,共 20 分)

评分标准:选对得 2 分;少选(至少选一个)但没有选错得 1 分;不选或有错选不得分。

- | | | | | |
|---------|----------|--------|----------|---------|
| 1. ABCD | 2. ABCD | 3. BCD | 4. ABCE | 5. ABCD |
| 6. ABDE | 7. ABDEF | 8. BCD | 9. ABCEF | 10. CD |

三、判断题(每小题 2 分,共 20 分)

评分标准:判断正确得 2 分,否则不得分。

- | | | | | |
|------|------|------|------|-------|
| 1. × | 2. × | 3. √ | 4. √ | 5. × |
| 6. √ | 7. √ | 8. √ | 9. × | 10. √ |

四、简答题(每小题 10 分,共 30 分)

评分标准:根据学生回答情况,阅卷老师酌情给分,以下每小题给出的答案供参考。

1. 答:选购主板时应该考虑的主要因素:

- (1)性能和速度
- (2)必要功能
- (3)兼容性
- (4)升级和扩充
- (5)品牌和工艺水准
- (6)服务方式

2. 答:微机硬件组装完成后的软件安装步骤:

(1)正确设置 CMOS 参数设置。

(2)根据用户实际需求,合理分割硬盘空间,建立硬盘分区、逻辑盘。

(3)格式化硬盘的各逻辑盘。

(4)安装操作系统,安装和设置各种设备驱动程序。

(5)安装各种应用软件。

3. 答:注册表的应用:禁用“控制面板”;隐藏“显示”中“屏幕保护程序”选项卡;隐藏“显示”中“设置”选项卡;增加键盘缓存大小;增加鼠标缓存大小;设置鼠标速度;启用 CPU 二级缓存;关闭光驱自动播放功能;交换鼠标左右键;鼠标自动跳到默认按钮上;关闭系统发出的提示音;为应用程序添加声音;优化文件系统;关机时自动关闭没有响应的程序;从内存中卸载 DLL 文件;减少关闭无响应程序的等待时间;启用 DOS 快速编辑;设置命令行窗口是否全屏显示;在命令行方式下实现自动填充命令功能;删除多余的 DLL 文件;禁止应用程序在系统启动时运行;清除“添加或删除程序”中残留项目;增加文件管理系统缓存;设置驱动程序数字签名;启用快速用户切换模式;自动登录。