

试卷代号:2493

座位号

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第一学期“开放专科”期末考试(开卷)

微机系统与维护 试题

2010 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 2 分,共 30 分)

- 组成一个完整的微机系统必须包括()。
 - 主机和应用软件
 - 控制器、运算器、存储器和输入输出设备
 - 硬件系统和软件系统
 - 主机、键盘、显示器、音箱和鼠标器
- CPU 的主要功能是()。
 - 存储数据
 - 运算与控制
 - 运算
 - 控制
- 随机存储器的英文缩写为()。
 - PROM
 - ROM
 - EPROM
 - RAM
- 下列设备中,属于微机最基本输入设备的是()。
 - 显示器
 - 扫描仪
 - 键盘
 - 手写板
- 为了提高 CPU 的运行效率,一般设置了两级缓存,其中一般情况下一级缓存(L1 Cache)和二级缓存间(L2 Cache)的容量关系是()。
 - L1 Cache > L2 Cache
 - L1 Cache < L2 Cache
 - L1 Cache = L2 Cache

14. 微机组装完成,加电开机后发现系统时间不对,经调试关机后重启还是不对,最可能的原因是()。

- A. 系统不正常
- B. 内存故障
- C. CPU 工作不良
- D. 主板 CMOS 的电池失效

15. 磁盘清理程序不能清理的内容是()。

- A. 临时 Internet 文件
- B. Windows 临时文件
- C. “我的文档”中的文件
- D. 不再使用的 Windows 组件和安装程序

得 分	评卷人

二、选择填空题(将一个正确的答案代码填入括号中,每空 1 分,共 20 分)

1. 目前微机的常用硬盘主轴转速有()和()。

- A. 5400 转/分
- B. 7200 转/分
- C. 5400 转/秒
- D. 7200 转/秒

2. CRT 显示器需要注意()、()和()。

- A. 防尘
- B. 防磁
- C. 防潮湿
- D. 防噪音

3. 微机显示器显色不正常,缺少一种颜色,引发该故障的原因可能是()、()和()。

- A. 显卡有故障
- B. 没有安装显卡,且主板不集成显卡
- C. 显示器与主机的接口连接不良
- D. 显示器信号线接头有一根铜针歪斜

4. 微机出现“死机”故障,引发该故障的原因可能是()、()和()。

- A. 计算机感染病毒
- B. 鼠标没有安装
- C. 内存发生故障
- D. CPU 散热器损坏

5. 选购主板时,正确的说法是()、()和()。
- A. 主板的布局好坏对计算机整体性能有关系
 - B. 主板使用的 PCB 板的厚度厚一些比较好
 - C. 主板的颜色鲜艳一些比较好
 - D. 主板上的元器件质量越好,表示主板的品质越有保证
6. USB 闪存的优点有()、()和()。
- A. 抗震性好
 - B. 体积小,携带方便
 - C. 存取速度比内存还要快
 - D. USB 接口,使用方便,即插即用
7. 硬盘的性能指标包括()、()和()。
- A. 转速
 - B. 兼容性
 - C. 缓存容量
 - D. 磁头平均寻道时间

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. 组装微机需要学习基本的硬件知识。()
2. CPU 中的 Cache 是 SRAM(静态内存),而内存条则是 DRAM(动态内存)。()
3. 高级备份软件越来越多,简单备份方式已完全被淘汰。()
4. 倍频是指 CPU 的时钟频率和系统总线(外频)间相差的倍数。()
5. 地址总线宽度决定 CPU 可以访问的物理地址空间。()
6. 微机在实际运行过程中的速度完全由 CPU 的频率决定。()
7. 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。()
8. 显示器的点距越大,清晰度越高,价格越贵。()
9. 计算机故障分为硬件故障和软件故障两大类。()
10. 内存中的信息和外存中的信息在断电后都会丢失。()

得 分	评卷人

四、简答题(每小题 10 分,共 30 分)

1. 结合实训经验,简述选购显示器时应考虑的因素。
2. 结合实训经验,简述微机组装前要注意的事项。
3. 结合实训经验,简述利用 Windows XP 的磁盘管理功能删除硬盘的扩展分区的主要步骤。

试卷代号:2493

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第一学期“开放专科”期末考试(开卷)

微机系统与维护 试题答案及评分标准

(供参考)

2010 年 1 月

一、单项选择题(每小题 2 分,共 30 分)

评分标准:选对得 2 分,否则不得分。

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. C | 2. B | 3. D | 4. C | 5. B |
| 6. C | 7. A | 8. C | 9. D | 10. A |
| 11. C | 12. B | 13. D | 14. D | 15. C |

二、选择填空题(每空 1 分,共 20 分)

评分标准:选对得 1 分;否则不得分。每小题答案的次序可任意排列,如 ABD、DAB、BAD 等同。

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. AB | 2. ABC | 3. ACD | 4. ACD |
| 5. ABD | 6. ABD | 7. ACD | |

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:选购显示器时应考虑的因素包括:

- (1)根据应用需求确定显示器类型,即 CRT 显示器或液晶显示器。
- (2)适当的屏幕尺寸。
- (3)与显卡的配合关系。
- (4)较高的分辨率。

(5)接口类型。

(6)省电及环保功能。

2. 答:微机组装前要注意的事项有:

(1)防止人体所带静电对电子器件造成损伤。在安装前,先消除身上的静电,比如用手摸一摸自来水管等接地设备;如果有条件,可配戴防静电环。

(2)对各个部件要轻拿轻放,不要碰撞,尤其是硬盘。

(3)安装主板一定要稳固、平整,同时要防止主板变形,不然会对主板的电子线路造成损伤。

3. 答:利用 Windows XP 的磁盘管理功能删除硬盘的扩展分区的主要步骤为:

(1)打开磁盘管理程序,右键单击【我的电脑】,选择【管理】命令打开【计算机管理】界面,单击【磁盘管理】选项。

(2)右键单击要删除的扩展分区,在快捷菜单中选择【删除逻辑驱动器】命令,在弹出的对话框中,单击【是】按钮后原分区成为“可用空间”。

(3)右键单击“可用空间”的磁盘空间,在快捷菜单中选择【删除磁盘分区】,在对话框中,单击【是】按钮即可删除硬盘的扩展分区。