

试卷代号:4999

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)

微机使用与维护 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:4999

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)

微机使用与维护 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。