

试卷代号:2493

座位号

中央广播电视大学 2006—2007 学年度第三学期“开放专科”期末考试

网络编辑等专业 微机系统与维护 试题

2007 年 7 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. 一个完整的计算机系统是由()组成的。
A. 控制器、运算器、存储器和输入输出设备
B. 主机、键盘、显示器、音箱和鼠标器
C. 硬件系统和软件系统
D. 主机和应用软件
2. 以下四种存储器中,易失存储器是()。
A. ROM
B. RAM
C. EPROM
D. PROM
3. 运算器的基本功能是()。
A. 存储各种数据和程序
B. 对系统各部件实行控制
C. 传输各种信息
D. 进行算术运算和逻辑运算
4. 以下()是对交换法的正确叙述。
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

6. 硬盘在移动、安装、维修过程中很容易受到物理损坏,但以下描述()不能断定硬盘存在物理损伤。

- A. 硬盘集成电路有烧坏的迹象
- B. 硬盘内部发出“咔咔”生硬的声响
- C. 计算机找不到硬盘,硬盘没有流畅的转动
- D. 硬盘被摔,外壳有严重变形

7. 微机在使用过程中,如果光驱出现读取不畅的现象,不宜采用的维修措施是()。

- A. 使用专门清洁盘对光驱进行清洁处理
- B. 彻底拆装激光头、活动机构等内部部件
- C. 适当调节激光头的输出功率
- D. 调整激光头附近的电位器的阻值

8. 微机使用过程中,键盘出现部分按键失效或不灵敏,引发该故障的原因不可能的是

()

- A. 键盘受灰尘污染严重
- B. 键盘与主机连接失误
- C. 用户非常规的操作失误
- D. 计算机感染病毒

9. 为了避免人体静电损坏微机件,在拿取元器件时可以采用()进行放电处理。

- A. 电笔
- B. 螺丝刀
- C. 钳子
- D. 防静电手环

10. 下面有关内存故障的论述,错误的是()。

- A. 内存故障会使微机无法启动并不断警报
- B. 内存故障会使微机在启动过程中死机
- C. 内存故障会使微机启动后,屏幕出现乱码或花屏
- D. 内存故障基本不影响微机的正常工作

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)

1. 要把一台普通计算机变成多媒体计算机,要解决的关键技术是()。
 - A. 视频、音频信号的获取
 - B. 视频、音频数据的输出技术
 - C. 视频、音频数据的实时处理和特技
 - D. 多媒体数据压缩编码和解码技术
2. 硬盘的性能指标包括()。
 - A. 单碟容量
 - B. 转速
 - C. 兼容性
 - D. 缓冲容量
 - E. 磁头平均寻道时间
3. 微机主板上一般集成的接口有()。
 - A. 并行接口
 - B. 串行接口
 - C. USB 接口
 - D. 鼠标接口
 - E. 键盘接口
4. TCO 认证重点认证的问题有()。
 - A. 屏幕的大小
 - B. 环保问题
 - C. 辐射问题
 - D. 视觉效果
5. 计算机经常出现蓝屏死机故障,分析可能的原因有()。
 - A. 计算机内存有故障
 - B. 计算机感染病毒
 - C. CPU 超频过高
 - D. 通常代表硬盘本身故障
 - E. 两个硬盘都设为“Master”
 - F. 主板与声卡的驱动程序不兼容
 - G. CPU 风扇出现故障,使 CPU 温度过高

6. 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,引发该故障的原因可能是()。

- A. 操作系统有故障
- B. 软件被破坏
- C. 软件运行环境不佳
- D. 计算机感染病毒
- E. 系统资源严重不足
- F. 该软件运行需要的某一文件丢失
- G. 系统注册表损坏

7. 计算机显示器图像的清晰度受()因素的影响。

- A. 行输出级的功率
- B. 开关电源的振荡频率
- C. 图像分辨率的设置
- D. 显像管屏幕像素单元点距的尺寸

8. I/O 接口不可能位于()。

- A. 主机和总线之间
- B. 总线和设备之间
- C. CPU 和主存储器之间
- D. CPU 和 I/O 设备之间

9. USB 闪存的优点有()。

- A. 抗震性好
- B. 可靠性好
- C. 体积小,携带方便
- D. 存取速度比内存还要快
- E. USB 接口,使用方便,即插即用

10. 显示器选购时,要考虑显像管的种类和相应的技术指标,以下()都是需要考虑的技术指标。

- A. 显示内存
- B. 分辨率
- C. 点距
- D. 扫描方式
- E. 行频
- F. 屏幕坏点

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. 计算机组装完毕,需要对显示器的色彩进行校正。 ()
2. CPU 的主频和外频是相同的。 ()
3. 在 CPU 里内置的 L1 Cache 用于暂存部分指令和数据,以便 CPU 能迅速地得到所需要的数据。 ()
4. 计算机在实际运行过程中的速度不但由 CPU 的频率决定,而且还受到主板和内存速度的影响,并受到制造工艺和芯片组特性等的限制。 ()
5. 在选择微机配件时,主板类型必须与 CPU 匹配。 ()
6. 内存条安装时,不用注意安插方向。 ()
7. CPU 无法安插到位,需使劲按压,使其与插槽接触良好。 ()
8. CPU 的散热器可装可不装。 ()
9. 主板的固定螺丝不要拧得过紧,不然会使主板印制电路出现变形开裂。 ()
10. 显卡可以与主板集成在一起,这对偏重图像处理及动画设计的用户来说一般没有影响。 ()

得 分	评卷人

四、简答题(每小题 10 分,共 30 分)

1. 结合实训经验,简述常见计算机硬故障的几种表现。
2. 结合实训经验,简述微机组装的基本步骤。
3. 根据实训经验,简述系统 CMOS 参数设置步骤。

试卷代号:2493

中央广播电视大学 2006—2007 学年度第二学期“开放专科”期末考试
网络编辑等专业 微机系统与维护 试题答案及评分标准
(供参考)

2007 年 7 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. B | 3. D | 4. B | 5. D |
| 6. C | 7. B | 8. B | 9. D | 10. D |

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. ABDE | 3. ABCDE | 4. BCD | 5. ABCG |
| 6. BCDEFG | 7. CD | 8. ACD | 9. ABCE | 10. BCDEF |

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:常见计算机硬故障的表现有:

- (1)电源故障,导致系统和部件没有供电或只有部分供电。
- (2)计算机主要部件工作发生故障,导致系统工作不正常。
- (3)元器件或芯片松动、接触不良、脱落,或温度过高,导致系统工作不正常。
- (4)计算机外部和内部的各部件间的连接电缆或连接插头(座)松动,甚至松脱或者错误连接。
- (5)系统各个部件印刷电路的跳线连接脱落、连接错误,或开关设置错误,而构成非正常的系统配置。

2. 答:微机组装的基本步骤:

- (1)先在主板上安装 CPU、散热风扇和内存。
- (2)把主板安装在机箱内。
- (3)分别把光驱、软驱、硬盘安装在机箱的相应位置。
- (4)在主板上插上声卡、显卡等扩展卡。
- (5)把光驱、软驱、硬盘和主板的电源线连接好,然后把光驱、软驱、硬盘的数据线连接好,最后根据需要可把光驱的音频线连接到主板或声卡上。
- (6)连接机箱前面板上的各种指示灯以及开关的连线。
- (7)把键盘、鼠标、显示器和音箱等连接到机箱后端的相应接口上。
- (8)安装机箱两侧挡板。

3. 答:系统 CMOS 参数设置步骤:

- (1)启动 BIOS 设置程序,根据屏幕提示按相应键,如“Del”键,进入 BIOS 程序设置主界面。
- (2)根据具体需要修改设置:
 - A. 标准 CMOS 设置
 - B. 高级 BIOS 参数设置
 - C. 高级芯片组参数设置
 - D. 内建整合周边设置
 - F. 电源管理设置
 - F. 即插即用设置
 - G. 计算机健康状态
 - H. 频率与电压控制
 - I. 设置密码
- (3)设置修改完毕,退出 BIOS 设置。