

试卷代号:2493

座位号

中央广播电视大学 2007—2008 学年度第一学期“开放专科”期末考试(开卷)

网络编辑等专业 微机系统与维护 试题

2008 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. 控制器的基本功能是()。
A. 实现算术运算和逻辑运算
B. 控制计算机各个部件协调一致地工作
C. 存储各种控制信息
D. 保持各种控制状态
2. ()不是计算机的主要性能指标。
A. CPU 型号
B. 主频
C. 显示卡型号
D. 内存容量
3. SRAM 存储器的特点是()。
A. 其中的信息断电后也不会丢失
B. 其中的信息只能读不能写
C. 速度快,价格较贵,常用于高速缓冲存储器
D. 存储容量大,速度较慢,价格便宜
4. 以下()是对比较法的正确描述。
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. 用微机本身的自检功能检查哪部分功能失常
C. 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
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,加电开机后系统提示找不到引导盘,不可能是()。

- A. 主板 CMOS 硬盘有关参数的设置错误
- B. 显示器连接不良
- C. 硬盘自身故障
- D. 硬盘连接不良

6. 微机在使用过程中,鼠标出现定位不准、移动不灵活的现象,引发该故障的原因不可能是()。

- A. 鼠标有关触点受灰尘污物污染
- B. 鼠标与机箱的连接不良或鼠标线有断裂
- C. 主板和 CPU 出现严重故障
- D. 计算机感染病毒

7. 下面有关硬盘故障的论述,错误的是()。

- A. 硬盘故障根本不影响微机大型应用软件的使用
- B. 硬盘故障会使微机无法正常启动
- C. 硬盘故障会使微机找不到引导盘
- D. 硬盘故障会使微机的数据或文件丢失

8. 微机通过声卡播放 CD 音乐时唯一的故障是没有声音,引发该故障的原因不可能是

()

- A. 音箱连接有误
- B. 音箱开关没有打开或音量太小
- C. 声卡的安装错误
- D. 声卡的输出接口损坏

9. 微机显示器显色不正常,缺少一种颜色,引发该故障的原因不可能是()。

- A. 没有安装主机内的显卡
- B. 显示器与主机的接口连接不良
- C. 显示器信号线接头有一根铜针歪斜
- D. 主机内的显卡有故障

10. 以下()不是 TCO 认证重点认证的。

- A. 环保问题
- B. 辐射问题
- C. 视觉效果
- D. 屏幕的大小

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. 下面叙述正确的是()。
 - A. 频繁开关机会减少计算机使用寿命
 - B. 应避免在强磁场干扰下使用计算机
 - C. 外界噪声对计算机的使用一般不会产生影响
 - D. 计算机最好不要长时间闲置不用
 - E. 不要连续使用计算机,使用几小时后应关闭一会儿计算机

2. 请根据多媒体的特性判断以下哪些属于多媒体的范畴()。
 - A. 立体声音乐
 - B. 交互式视频游戏
 - C. 有声图书
 - D. 彩色画报

3. 下列属于多媒体计算机系统基本硬件的是()。
 - A. ROM
 - B. Audio Card
 - C. CD-ROM
 - D. RAM

4. 微机出现“死机”故障,引发该故障的原因可能是()。
 - A. 计算机使用时间过长,温度过高
 - B. 鼠标没有安装
 - C. 计算机感染病毒
 - D. 系统资源严重不足
 - E. CPU 散热器损坏
 - F. CPU 频率设置不当

5. CRT 显示器与彩电的相同之处有()。
 - A. 都具有水平和垂直扫描系统
 - B. 都采用显像管显示图像
 - C. 都具有调节器
 - D. 都具有音频信号处理电路

6. 选择、验收主板时,以下()是值得借鉴的建议。
- A. 主板的格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. 主板上的元器件质量越好,表示主板的品质越有保证
 - D. 主板的颜色鲜艳一些比较好
7. 在 CMOS 芯片中主要存储的信息有()。
- A. CPU 的类型
 - B. 内存储器的容量
 - C. 软硬盘驱动器的类型和基本参数
 - D. 操作系统版本
8. 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
9. 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
10. 由于现在的硬盘容量都比较大,为了能让操作系统访问 2GB 以上的分区,所以在分区时,最好使用()文件系统格式。
- A. FAT16
 - B. FAT32
 - C. BIOS
 - D. NTFS

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. 显示器的点距越大,清晰度越高,价格越贵。 ()
2. 数码相机的功能比较完善,逆光拍摄不会对拍摄图像造成很大的影响。 ()
3. CPU 主要包括运算器和寄存器两个部件。 ()
4. CPU 超频是通过提高外频或倍频实现的。 ()
5. 数据总线宽度决定了 CPU 与二级高速缓存、内存以及输入输出设备之间的一次数据传输的宽度。 ()
6. 组装微机不需要学习基本的硬件知识。 ()
7. 打印精美图像时,打印机需要具有较高的分辨率精度,而图像的精度就无所谓了。 ()
8. 微机很长时间不使用或长时间连续使用,对计算机都不会有不良影响。 ()
9. 安装时,主板背部的任何引脚不要接触到机箱的金属外壳。 ()
10. 一个硬盘分区后,每个分区都可以安装一种操作系统。 ()

得 分	评卷人

四、简答题(每小题 10 分,共 30 分)

1. 根据实训经验,写出至少六种计算机故障的常用检测方法。
2. 根据实训经验,简述常见计算机软故障的几种表现。
3. 根据实训经验,简述硬盘的分区与格式化步骤。

试卷代号:2493

中央广播电视大学 2007—2008 学年度第一学期“开放专科”期末考试(开卷)

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)

2008 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. B | 2. C | 3. C | 4. A | 5. B |
| 6. C | 7. A | 8. C | 9. A | 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. BC | 3. ACD | 4. ACDEF | 5. AB |
| 6. AC | 7. ABC | 8. ABCEF | 9. ABCDE | 10. BD |

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(共每小题 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:计算机故障的常用检测方法有:

- (1)清洁法
- (2)直接观察法
- (3)插拔法
- (4)交换法
- (5)比较法
- (6)振动敲击法

(7)升温降温法

(8)软件测试法。

2. 答:常见计算机软故障的表现有:

(1)当软件版本与运行环境的配置不兼容时,造成软件不能运行、系统死机、文件丢失或被改动。

(2)两种或多种软件程序的运行环境、存取区域或工作地址等发生冲突,造成系统工作混乱。

(3)由于误操作而运行了具有破坏性的程序、不正确或不兼容的程序、磁盘操作程序、性能测试程序使文件丢失、磁盘格式化等。

(4)计算机病毒引起的故障。

(5)基本的 CMOS 芯片设置、系统引导过程配置和系统命令配置的参数设置不正确或没有设置,造成计算机产生操作错误。

3. 答:硬盘的分区与格式化步骤:

(1)修改 CMOS 设置,使能软盘或光盘启动。

(2)用启动软盘或光盘启动系统。

(3)用运行 Fdisk. exe,进入 Fdisk 分区主界面。

(4)根据具体情况,可以删除原分区设置。

(5)根据具体需求合理分割磁盘空间,建立新分区、建立逻辑盘、激活分区。

(6)分别格式化硬盘逻辑盘区。