

试卷代号:2493

座位号

中央广播电视大学 2007—2008 学年度第二学期“开放专科”期末考试(开卷)

微机系统与维护 试题

2008 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 2 分,共 30 分)

1. 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
2. 以下四种存储器中,易失存储器是()。
A. ROM
B. RAM
C. CD-ROM
D. PROM
3. SRAM 存储器的特点是()。
A. 存储容量大,速度较慢,价格便宜
B. 速度快,价格较贵,常用于高速缓冲存储器
C. 其中的信息只能读不能写
D. 其中的信息断电后也不会丢失
4. 对于一台微机而言,不是必备的设备是()。
A. 显示器
B. 键盘
C. 鼠标
D. 手写板
5. 某一 CPU 型号为 P4 1.7GHz,其中 1.7GHz 指的是 CPU 的()。
A. 主频
B. 倍频
C. 外频
D. 运行速度

6. 下列哪一个不是显卡接口规范()。
- A. PCI
B. AGP
C. IDE
D. PCI Express
7. 下列哪一种不是 CPU 的主要性能指标()。
- A. 主频
B. 外频
C. 高速缓存
D. 地址总线宽度
8. IDE 硬盘数据接口的针脚数是()。
- A. 15
B. 40
C. 34
D. 80
9. 位于 CPU 附近的主板芯片组俗称()。
- A. 南桥芯片
B. 副芯片
C. 主芯片
D. 北桥芯片
10. BIOS 设置中对硬盘参数的设置选项是()。
- A. Advanced
B. Main
C. Boot
D. Security
11. 显卡上的 RAMDAC 实际起的作用是()。
- A. 数模信号转换
B. 模数信号转换
C. 数模、模数的转换
D. 不转换任何信号
12. 以下与主板选型无关的是()。
- A. CPU 插座
B. 内存插槽
C. 寻道时间
D. 芯片组性能
13. 当要求设置用户密码时,需在 BIOS 设置的 Security(安全选项)中设置()。
- A. Setup Password
B. Boot Password
C. User Password
D. Supervisor Password
14. 如果一开机显示器就黑屏,故障原因不可能的是()。
- A. 显卡没插好
B. 显示驱动程序错
C. 显示器坏或没接好
D. 内存条坏或没插好
15. 在运行窗口中输入什么命令可以打开注册表编辑器()。
- A. regedit
B. config
C. edit
D. register

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)

- CPU 是由()和()组成的。
 - 运算器
 - 存储器
 - 控制器
 - 输入设备
- 硬盘的容量与哪些参数有关()、()和()。
 - 磁头数
 - 磁道数
 - 扇区数
 - 盘片厚度
- 显示器 TCO 认证,对()、()和()等多项指标有严格的要求。
 - 屏幕的大小
 - 辐射问题
 - 视觉效果
 - 环保问题
- 微机除了无法正常运行某一应用软件(例如:3D MAX),其他一切正常,可能的原因是()、()和()。
 - 该应用软件的文件损坏
 - 该应用软件与其他软件有冲突
 - 操作系统有故障
 - 系统资源严重不足
- 在 CMOS 芯片中主要存储的信息有()、()和()。
 - CPU 的类型
 - 内存的容量
 - 硬盘的类型和基本参数
 - 操作系统版本
- 微机组装完成,加电开机后系统提示找不到引导盘,可能是()、()和()。
 - 硬盘自身故障
 - 硬盘连接不良
 - 显示器连接不良
 - 主板 CMOS 硬盘有关参数的设置错误
- 微机出现“死机”故障,引发该故障的原因可能是()、()和()。
 - 计算机感染病毒
 - 鼠标没有安装
 - 内存发生故障
 - CPU 散热器损坏

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. CPU 可从内存读取数据也可从外存读取数据。()
2. 只有 CPU 使用 Cache,其它设备均不使用 Cache。()
3. 总线按功能可分为数据总线和控制总线二种。()
4. BIOS 是基本输入输出系统,用于上电自检、开机引导、基本外设和系统的 CMOS 设置。()
5. 硬盘是被密封在高度无尘的环境中,在日常大气中是不能打开外壳的。()
6. 液晶显示器的色彩表现力比 CRT 显示器好。()
7. 在选择微机配件时,主板类型必须与 CPU 匹配。()
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,写出主板上的六种接口以及可连接的设备。
2. 结合实训经验,简述硬盘日常维护的注意事项。
3. 结合实训经验,简述微机组装的基本步骤。

试卷代号:2493

中央广播电视大学 2007—2008 学年度第二学期“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)

2008 年 7 月

一、单项选择(每小题 2 分,共 30 分)

评分标准:选对得 2 分,否则不得分。

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

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. AC | 2. ABC | 3. BCD | 4. ABD | 5. ABC |
| 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:主板上的六种接口以及可连接的设备如下:

- (1)PCI 接口:可连接网卡、声卡等扩展卡。
- (2)PCI Express 接口:可连接显卡。
- (3)IDE 接口:可连接硬盘、光驱。
- (4)SATA 接口:可连接硬盘。

(5)USB 接口:可连接键盘、鼠标、移动硬盘、U 盘等。

(6)PS/2 接口:可连接键盘、鼠标。

2. 答:硬盘日常维护的注意事项有:

(1)硬盘正在读写时不要切断电源。

(2)防止硬盘遭受震动。

(3)定期对硬盘进行扫描和整理。

(4)注意防尘,保持环境卫生。

(5)控制环境温度,防止高温、潮湿、磁化。

3. 答:微机组装的基本步骤如下:

(1)安装 CPU 及散热器。

(2)安装内存。

(3)固定主板。

(4)安装电源。

(5)安装各类板卡。

(6)安装驱动器。

(7)连接电源线。

(8)连接机箱面板线。

(9)连接键盘、鼠标和显示器等外设。