

综合测试题(四)

(本测试满分 100, 测试时间 90 分钟)

一. 选择题 (每小题 2 分, 本大题共 40 分)

- _____是操作系统进行文件数据读写操作的最小单位。
A. 簇 B. 柱面 C. 磁头 D. 扇区
- 硬盘数据丢失具有两种类型, 分别为软件类型故障和硬件类型故障, _____不属于硬件型故障。
A. 盘片划伤 B. 磁臂断裂
C. 物理零磁道或逻辑零磁道损坏 D. 磁头变形
- 在下列操作中, _____操作会带来的结果数据恢复难度最大。
A. 删除文件 B. 高级格式化 C. 重新分区 D. 低级格式化
- _____是硬盘进行数据存储的最小单位
A. 簇 B. 柱面 C. 磁头 D. 扇区
- 驱动程序的备份不是指对原有的驱动盘进行备份, 而是直接从_____里提取已经安装好的驱动程序进行备份
A. 操作系统 B. 应用程序 C. 配置文件 D. 系统文件
- 删除文件只是把文件的地址信息在_____中被抹去, 而文件的数据本身还是在原来的扇区中。
A. G 列表或者 P 列表 B. 文件分配表和固件区
C. 文件分配表和根目录表 D. 根目录表和固件区
- 高级格式化只是重新新_____文件分配表和根目录表, 同样也不会清除原有扇区中的数据。
A. 创建 B. 编辑 C. 修改 D. 排序
- Windows 7 操作系统自身具备系统备份与还原功能, _____标签设置页面具有“系统还原”选项按钮。
A. 计算机名 B. 系统保护 C. 高级 D. 硬件
- 在 Windows 7 操作系统“系统保护”标签设置页面中, _____不是“配置”选项所具备的功能。
A. 还原设置 B. 磁盘空间使用量 C. 删除还原点 D. 创建还原点
- _____具有数据恢复功能。
A. DM B. FINALDATA C. GHOST D. FORMAT
- 运行注册表编辑器, 单击“开始→运行→输入_____命令”。
A. regedit B. copy C. ping D. diskpart
- _____命令具有打开 Windows 7 “磁盘管理”窗口功能?
A. diskmgmt.msc B. list disk C. diskpart D. cmd
- 驱动程序的作用是_____不能支持的各种硬件设备进行解释, 使计算机能够识别这些硬件设备, 从而保证它们的正常运行。
A. 操作系统 B. BIOS C. 主板 D. 内存
- 如果在磁盘根目录下发现隐藏文件 autorun.inf 或 pagefile.pif 文件, 则表明中了_____病毒。
A. 磁碟机 B. 熊猫烧香 C. 黑色星期五 D. 落雪

15. _____不属于计算机病毒的危害。
- A. 影响计算机运行速度 B. 破坏显示器
C. 影响操作系统正常运行 D. 破坏系统数据区
16. Windows 的驱动程序大多在_____文件夹里面，这个文件夹是隐藏的。
- A. debug B. Logs C. Vss D. INF
17. DirectX 是微软嵌在操作系统上的应用程序接口（API），DirectX 由显示部分、声音部分、输入部分和_____部分 4 部分组成。
- A. 网络 B. 存储 C. 输出 D. 控制
18. _____不属于计算机病毒的特点。
- A. 寄生性 B. 传染性 C. 适应性 D. 潜伏性
19. 病毒因某个事件或数值的出现，诱使病毒实施感染或进行攻击的特性称为可触发性，不具备病毒触发条件。
- A. 时间 B. 温度 C. 日期 D. 文件类型或某些特定数据
20. WINDOWS7 系统进入安全模式的方法是，在计算机启动自检时开始按_____键，择“安全模式”即可。
- A. F1 B. F5 C. F8 D. F12

二. 填空题（请将正确答案填写在题中横线上，每小题 2 分，本大题共 20 分）

1. 扇区是硬盘进行数据存储的最小单位，_____是操作系统进行文件数据读写操作的最小单位。
2. 硬盘分区表有 MBR 分区表和_____分区表两种式。
3. 驱动程序的备份不是指对原有的驱动盘进行备份，而是直接从_____里提取已经安装好的驱动程序进行备份。
4. 驱动程序的作用是对_____不能支持的各种硬件设备进行解释，使计算机能够识别这些硬件设备，从而保证它们的正常运行。
5. 安装完操作系统后，首先应安装_____，以确保操作系统和驱动程序的无缝结合。
6. 数据恢复不仅是指对文件的恢复，还可以恢复硬盘的数据结构，也可以恢复不同的_____，也可以恢复不同移动数码存储卡上的数据。
7. 如果计算机仅仅是因为重新分区而未进行其它操作导致的数据丢失，恢复起来这是非常简单的，只需要将_____重新修复好，所有的原有数据马上全部呈现，并且没有任何格式改变。
8. 当使用分区软件删除一个分区时，会将分区的位置信息从_____中删除，不会删除分区内的任何数据。
9. 计算机经常出现系统瘫痪或者蓝屏，硬盘重新格式化后，再次安装系统一切正常。这种情况多是因为硬盘的_____和数据纠错电路性能不稳定，造成数据经常丢失。
10. 硬盘完全低级格式化后，硬盘所有的扇区中的数据将_____，如再想恢复数据就变得非常困难。

三. 简答题（每小题 5 分，本大题共 20 分）

1. 请简述硬盘分区的作用？

2. 请简述使用 GHOST 软件对系统分区进行备份操作步骤？

3. 请简述计算机病毒的主要危害？

4. 请简述通过命令行查看硬盘的分区表类型的步骤？

四. 综合应用题（每小题 10 分，本大题共 20 分）

1. 如何判断硬盘是否出现了硬件类型故障？

2. 请说明采用 MBR 分区表模式磁盘的分区类型有几种形式？

