**如果文件采用直接存取方式且文件大小不固定，则宜选择（    ）文件结构。**

选择一项：

A. 随机

B. 索引

C. 顺序

D. 直接

**在下列文件的物理结构中，（    ）不利于文件长度动态增长。**

选择一项：

A. 链接结构

B. 顺序结构

C. 索引结构

D. Hash结构

**在文件系统中，文件的不同物理结构有不同的优缺点。在下列文件的物理结构中，（    ）不具有直接读写文件任意—个记录的能力。**

选择一项：

A. 链接结构

B. 顺序结构

C. 索引结构

D. Hash结构

**位示图可用于（   ）。**

选择一项：

A. 文件目录的查找

B. 主存空间的共享

C. 磁盘空间的管理

D. 实现文件的保护和保密

**一般来说，文件名及属性可以收纳在（    ）中以便查找。**

选择一项：

A. 字典

B. 作业控制块

C. 目录

D. 索引

**磁带上的文件一般只能（   ）。**

选择一项：

A. 直接存取

B. 以字节为单位存取

C. 顺序存取

D. 随机存取

**磁盘上的文件以(  )。**

选择一项：

A. 柱面

B. 磁道

C. 记录

D. 块

**对一个文件的访问，常由——共同限制（    ）。**

选择一项：

A. 用户访问权限和文件属性

B. 用户访问权限和用户优先级

C. 文件属性和口令

D. 优先级和文件属性

**为了解决不同用户文件的“命名冲突”问题，通常在文件系统中采用（    ）。**

选择一项：

A. 约定的方法

B. 多级目录

C. 索引

D. 路径

**为了对文件系统中的文件进行安全管理，任何一个用户在进入系统时都必须进行注册，这一级安全管理是（    ）安全管理。**

选择一项：

A. 目录级

B. 系统级

C. 用户级

D. 文件级

**从用户角度看，引入文件系统的主要目的是（   ）。**

选择一项：

A. 实现虚拟存储

B. 实现对文件的按名存取

C. 保存系统文档

D. 保存用户和系统文档

**文件系统是指（   ）**

选择一项：

A. 文件、管理文件的软件及数据结构的总体

B. 实现文件管理的一组软件

C. 文件的集合

D. 文件的目录

**删除文件就意味着需删除文件在内存中的说明信息，说法是否正确？**

选择一项：

A. 错误

B. 正确

**文件由（    ）组成。**

选择一项：

A. 数组

B. 记录

C. 磁盘

D. 块

**磁盘上的文件是以（    ）为单位读写的。**

选择一项：

A. 记录

B. 块

C. 页面

D. 区段

**文件索引表的主要内容包括关键字（记录号）和（    ）。**

选择一项：

A. 纪录逻辑地址

B. 内存绝对地址

C. 纪录相对位置

D. 记录所在的磁盘地址

**文件系统实现按名存取主要是通过（   ）来实现的。**

选择一项：

A. 查找位示图

B. 查找作业表

C. 内存地址转换

D. 查找文件目录

**文件信息的逻辑块号到物理块号的变换是由（   ）决定的。**

选择一项：

A. 逻辑结构

B. 页表

C. 分配算法

D. 物理结构

**在文件管理系统中，用户以（   ）方式直接使用外存。**

选择一项：

A. 逻辑地址

B. 物理地址

C. 名字空间

D. 虚拟地址

**存放在磁盘上的文件（ ）。**

选择一项：

A. 必须通过操作系统访问

B. 只能顺序访问

C. 只能随机访问

D. 既可随机访问，又可顺序访问

**在文件系统中，文件的不同物理结构有不同的优缺点。在下列文件的物理组织结构中，哪一种结构不具有直接读写文件任意一个记录的能力（ ）。**

选择一项：

A. 串连文件

B. 连续文件

C. 索引文件

**文件系统为每个文件另建立一张指示逻辑记录和物理记录之间的对应关系表，由此表和文件本身构成的文件是（ ）。**

选择一项：

A. 连续文件

B. 逻辑文件

C. 索引文件

D. 串连文件

**文件的存储方法依赖于（ ）。**

选择一项：

A. 文件的物理结构和存放文件的存储设备的特性

B. 文件的物理结构

C. 文件的逻辑

D. 存放文件的存储设备的特性

**在以下的文件物理存储组织形式中，\_\_\_\_\_\_\_\_ 常用于存放大型的系统文件（ ）。**

选择一项：

A. 索引文件

B. 串连文件

C. 连续文件

D. 多重索引文件

**根据外存设备不同，文件被划分为若干个大小相等的物理块，它是 \_\_\_\_\_\_\_\_ 的基本单位（ ）。**

选择一项：

A. 记录式文件

B. 表示单位信息

C. 存放文件信息或分配存储空间

D. 组织和使用信息