1.

1. Unix系统中，文件的索引结构存放在\_\_\_\_\_\_\_\_\_中。

空闲块

目录项

inode节点

超级块

2.

2. 操作系统中对文件进行管理的部分叫做\_\_\_\_。

检索系统

数据存储系统

数据库系统

文件系统

3.

3. 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\_\_\_\_。

路径

多级目录

索引

约定的方法

4.

4. 无结构文件的含义是\_\_\_\_\_\_\_\_。

流式文件

索引顺序文件

变长记录的文件

索引文件

5.

5. 下列文件中不属于物理文件的是\_\_\_\_\_\_\_。

链接文件

索引文件

记录式文件

连续文件

6.

6. 文件系统的主要目的是\_\_\_\_。

实现虚拟存储

用于存储系统文件

提高外存的读写速度

实现对文件的按名存取

7.

7. 下列文件中属于逻辑结构的文件是\_\_\_\_文件。

连续文件

系统文件

库文件

流式文件

8.

8. 文件系统采用多级目录结构后，对于不同用户的文件，其文件名\_\_\_\_。

应该不同

可以相同也可以不同

受系统约束

应该相同

9.

9. 文件目录的主要作用是\_\_\_\_\_\_\_\_。

节省空间

按名存取

提高外存利用率

提高速度

10.

10. 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，\_\_\_\_\_\_具有直接读写文件任意一个记录的能力，又提高了文件存储空间的利用率。

索引结构

顺序结构

Hash结构

链接结构

11.

11. 文件系统用\_\_\_\_组织文件。

路径

目录

指针

堆栈

12.

12. 文件路径名是指\_\_\_\_。

文件名和文件扩展名

目录文件名和文件名的集合

从根目录到文件所经历的路径中的各符号名的集合

一系列的目录文件名和该文件的文件名

13.

13. 一个文件的相对路径名是从\_\_\_\_开始，逐步沿着各级子目录追溯，最后到指定文件的整个通路上所有子目录名组成的一个字符串。

当前目录

多级目录

二级目录

根目录

14.

14. 对一个文件的访问，常由\_\_\_\_共同限制。

用户访问权限和文件属性

用户访问权限和用户优先级

优先级和文件属性

文件属性的口令

15.

15. 存放在磁盘上的文件\_\_\_\_。

不能随机访问

只能随机访问

只能顺序访问

既可随机访问，又可顺序访问

16.

16. 在文件系统中，位示图可用于\_\_\_\_。

实现文件的保护和保密

内存空间的共享

磁盘空间的管理

文件目录的查找

17.

17. 常用的文件存取方法有两种：顺序存取和\_\_\_\_存取。

顺序

流式

串联

随机

18.

18. Unix系统中，通过\_\_\_\_\_实现文件系统的按名存取功能。

空闲块

目录项

inode节点

超级块

19.

19. Unix文件系统中，打开文件的系统调用open输入参数包含\_\_\_\_\_\_。

inode号

文件描述符

文件名

inode

20.

20. Unix文件系统中，打开文件的系统调用open返回值是\_\_\_\_\_\_\_\_。

inode

inode号

文件描述符(字)

文件名