1、在文件系统结构的最低层，（ ）直接与外围设备通信。

A、设备驱动程序

B、基本文件系统

C、基本I/O管理程序

D、逻辑I/O

2、在文件系统结构的逻辑I/O层处理的是（ ）信息。

A、记录

B、文件

C、块

D、物理设备

3、对操作系统的文件系统而言，一个源程序、一批数据、一篇文章或一张图片等都可以被称为文件，只要它是 ( )

A．连续分布在一片磁盘区域中的信息集合

B．采用链接方式连接起来的多个磁盘块组成的信息集合

C．逻辑上具有完整意义的信息集合

D．属于同一个用户的一个信息集合

4、( )文件组织是唯一可以很容易地存储在磁盘和磁带中的文件组织。

A、堆

B、顺序

C、顺序索引

D、索引

5、顺序文件在下列的（ ）情况下是最优选择。

A. 要求频繁的查询

B. 要求处理文件里的所有记录

C. 要求经常的更新单个记录

D. 要求随机访问

6、用户“实现按名存取”属于操作系统中的( )

A、处理器管理

B、存储管理

C、文件管理

D、设备管理

7、文件使用者的职责之一是（ ）

A.为文件命名

B.为文件分配存储空间

C.实现对文件的读或写

D.保证文件的安全

8、使用户能按名存取辅助存储器上的信息主要是由操作系统中\_\_\_\_\_\_实现的。（ ）

A．文件管理

B．处理器管理

C．设备管理

D．存储管理

9、实现按名存取后，允许用户对记录式文件进行存取的最小单位是（ ）。

A.文件

B.记录

C.数据项

D.字符串

10、操作系统对文件实行统一管理，最基本的是为用户提供( )功能。

A．按名存取

B．文件共享

C．文件保护

D．提高文件的存取速度

11、下述UNIX系统调用中，( )不属于文件操作类系统调用。

A. creat

B. write

C. wait

D. open

12、把逻辑文件存放到存储介质上时，如果组织成（ ）文件，则逻辑记录必须按顺序存放在相邻的存储块中。

A．顺序

B．链接

C．流式

D．记录式

13、用磁带作为文件存贮介质时，文件只能组织成（ ）

A.顺序文件

B.链接文件

C.索引文件

D.目录文件

14、无结构文件的含义是（ ）

A.变长记录的文件

B.索引文件

C.流式文件

D.索引顺序文件

15、索引顺序文件的正确描述是( )

A.按索引值查找

B.按记录关键字顺序查找

C.既要按索引值查找又要按记录关键字顺序查找

D.利用关键字找到该记录组中第一个记录的表项，然后顺序查找所要求的记录

16、设置当前工作目录的主要用是( )

A.加快文件的读/写速度

B.加快文件的检索速度

C.节省外存空间

D.节省内存空间

17、对目录和文件的描述正确的是( )

A.文件大小只受磁盘容量的限制

B.多级目录结构形成一颗严格的多叉树

C.目录也是文件

D.目录中可容纳的文件数量只受磁盘容量的限制

18、文件目录是（ ）的有序集合

A.文件控制块

B.文件信息

C.文件名

D.文件属性

19、文件系统中，文件访问控制信息存储的合理位置是（ ）

A.文件控制块

B.文件分配表

C.用户口令表

D.系统注册表

20、文件系统采用二级文件目录可以( )

A.缩短访问存储器的时间

B.实现文件共享

C.节省内存空间

D.解决不同用户间的文件命名冲突

21、文件系统按（ ）组织文件。

A. 堆栈

B. 指针

C. 目录

D. 路径

22、文件系统采用树状目录结构的目的之一是（ ）

A. 减少系统开销

B. 节省存储空间

C. 解决命名唯一性问题

D. 减短传送时间

23、用完整路径名来访问文件是从( )开始按目录访问某个文件。

A.工作目录

B．用户目录

C．根目录

D．父目录

24、Windows采用的目录结构是( )

A. 单层目录

B. 图状目录

C. 双层目录

D. 树状目录

25、目录文件所存放的信息是( )。

A．某一文件存放的数据信息

B．某一文件的文件目录

C．该目录中所有数据文件目录

D．该目录中所有子目录文件和数据文件的目录

26、在文件目录的目录项中主要存放的是（ ）

A . 文件的名字、文件的类型和文件的物理地址等

B . 文件的名字、文件的类型和文件的摘要等

C . 文件的名字、文件记录的长度和文件的结构等

D . 文件的名字、文件的存取方式和文件在主存中的地址等

27、操作系统根据（ ）要求，实现按文件名存取，并负责对文件的组织以及对文件存取权限等的控制。

A . CPU

B . 内存

C . 用户

D . 系统

28、Unix文件的存取有三种权限r，w，x，其中，x表示（ ）

A . 具有读取文件的权利

B . 具有写入文件的权利

C . 具有修改文件的权利

D . 具有可执行文件的权利

29、存取控制表是每个用户一张，表明该用户对不同文件的存取权限。（ ）

A. 正确

B. 错误

30、属性安全控制主要是针对文件和文件目录进行存取权限的设置。（ ）

A. 正确

B. 错误

31、文件的存储管理实际上是对（ ）的管理

A.内存空间

B.外存空间

C.内存和外存空间

D.逻辑存储空间

32、逻辑文件存放在到存储介质上时，采用的组织形式是与( )有关的。

A.逻辑文件结构

B.存储介质特性

C.主存储器管理方式

D.分配外设方式

33、下列文件物理结构中，适合随机访问且易于文件扩展的是( )

A.连续结构

B.索引结构

C.链式结构且磁盘块定长

D.链式结构且磁盘块变长

34、链接文件的正确概念是( )

A.链接文件是文件逻辑组织的一种方式

B.链接文件是以空间换时间

C.链接文件不适合随机存取

D.链接文件是索引结点

35、位表 (位示图)可用于( )。

A．文件目录的查找

B．磁盘空间的管理

C．主存空间的共享

D．实现文件的保护和保密

36、对空闲磁盘空间的管理办法有（ ）。

（1）位表；（2）链接空闲区；（3）索引；（4）空闲块列表。

A．（1）、（2）

B．（1）、（3）

C．（2）、（3）

D．全部

37、文件的存储方法依赖于（ ）。

A.文件的物理结构

B.存放文件的存储设备的特性

C.A和B.

D.文件的逻辑结构

38、FAT能描述文件的（ ）特征。

A.文件逻辑

B.文件物理结构

C.文件共享

D.文件保护

39、文件的符号名与物理地址的转换是通过（ ）来实现的。

A.索引

B.索引节点

C.文件目录

D.二级索引

40、索引结构为每个文件建立一张索引表，用来存放（ ）。

A．逻辑记录的地址

B．部分数据信息

C．主键内容

D．逻辑记录存放位置的指针

41、下述有关文件管理的叙述中，（ ）是正确的。

A.一个文件不能同时多次建立

B.在一级目录结构中，不同用户可以用相同的文件名

C.文件系统主要是实现按名存取

D.逻辑记录的大小与存储介质块的大小必须一一对应

42、文件系统是指（ ）。

A.文件的集合

B.实现文件管理的一组软件

C.文件的目录

D.文件及其属性、管理文件的软件和文件系统接口

43、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以下（ ）方法。

A.约定的方法

B.多级目录

C.路径

D.索引

44、文件的绝对路径是指（ ）。

A.文件名和文件扩展名

B.一系列的目录文件名和该文件的文件名

C.从根目录到该文件所经历的路径中各符号名的集合

D.目录文件名和文件名的集合

45、文件的相对路径名从（ ）开始，逐步沿着各级子目录追溯，最后到指定文件的整个路径上所有子目录名组成的一个字符串。

A.当前目录

B.根目录

C.多级目录

D.二级目录

46、用户可以要求文件系统删除一个不再需要使用的文件，但提出删除要求前应先调用（ ）文件操作。

A．写

B．打开

C．建立

D. 关闭

47、磁盘上的文件是以（ ）为单位读写的。

A.磁盘块

B.逻辑记录

C.柱面

D.字节

48、目录文件存放的信息是（ ）。

A.某一文件的数据信息

B.某一文件的FCB

C.所有数据文件FCB

D.所有子目录文件和数据文件的FCB

49、同一文件在不同存储介质上（ ）的组织形式。

A. 可采用用户指定

B．应该用相同

C．必定采用不同

D．可以采用不同

50、操作系统采用多级目录结构可以（ ）。

A.解决命令冲突

B.节省存储空间

C.缩短文件传送时间

D.减少系统开销

1-5 AACBB、 6-10 CAACA

11-15 CAACD、 16-20 BCAAD

21-25 CCCDD、 26-30 ACDBA

31-35 BBBCB、 36-40 DCBCD

41-45 CDBCA、 46-50 DADDA