1. 选择题
2. 为了对一个文件进行正确的存取，必须为文件设置用于描述和控制文件的数据结构，称之为（ ）。
3. 文件逻辑结构 B. 文件物理结构 C. 文件的属性 D. 文件控制块
4. UNIX操作系统采用（ ）对空闲盘块加以组织。
5. 位示图法 B. 成组链接 C. 单块链接 D.以上说法均不对
6. FAT文件系统采用的文件物理结构是（ ）。
7. 连续分配 B. 链接分配 C. 索引分配 D. 混合索引分配
8. 文件系统中若采用单级目录结构，存在的最主要问题是（ ）。
9. 目录表的大小难以确定
10. 磁盘容量大时，文件检索太慢
11. “重名”问题，即文件命名冲突
12. 用户使用不方便
13. 文件的物理结构是由（ ）确定的。
14. 应用程序
15. 主存容量
16. 外存容量
17. 操作系统
18. UNIX操作系统的文件系统采取的是（ ）。
19. 一级目录结构
20. 二级目录结构
21. 多级目录结构
22. 链表结构
23. 不利于文件长度动态增长的文件物理结构是（ ）。
24. 哈希结构
25. 索引结构
26. 链接结构
27. 连续结构
28. 在UNIX操作系统中，将I/O设备视为（ ）。
29. 普通文件
30. 目录文件
31. 索引文件
32. 特殊文件
33. 按文件用途分类，编译程序是（ ）。
34. 用户文件
35. 系统文件
36. 可执行文件
37. 只读文件
38. 采用哪种文件存取方式，主要取决于（ ）。
39. 用户的使用要求
40. 存储介质的特性
41. 用户的使用要求和存储介质的特性
42. 文件的物理结构
43. 如果文件系统中有两个文件重名，则不应采用（ ）结构。
44. 一级目录
45. 二级目录
46. 多级目录
47. 一级目录和二级目录
48. 磁盘存储的基本存储单位是（ ）。
49. 页
50. 磁道
51. 扇区
52. 卷
53. 实现文件保密的方法有（ ）。
54. 建立副本
55. 定时转储
56. 加口令和文件加密
57. 规定权限
58. 位示图可用于（ ）。
59. 文件目录查找
60. 文件保护
61. 主存空间共享
62. 磁盘空闲空间的管理
63. （ ）是文件系统实现按名存取的重要手段。
64. 堆栈
65. 文件目录
66. 指针
67. 页表
68. 若用户总是要求用随机存取方式查找文件记录，则采用索引结构比采用链接结构（ ）。
69. 一样
70. 麻烦
71. 方便
72. 有时方便有时麻烦
73. 文件系统可以为某个文件建立一张（ ），其中存放每个逻辑记录存放位置的指针。
74. 打开文件表
75. 链接指针表
76. 位示图
77. 索引表
78. 允许多个用户同时使用同一个共享文件时，下列（ ）做法是不对的。
79. 不允许多个写者同时对共享文件执行写操作
80. 不允许读者和写者同时使用共享文件
81. 允许读者和写者同时使用共享文件
82. 允许多个用户同时打开共享文件进行读操作
83. 用户可以调用（ ）文件操作来归还文件的使用权。
84. 关闭
85. 打开
86. 建立
87. 删除
88. CPU输出数据的速度远远高于打印机的打印速度，为解决这一矛盾，可采用（ ）。
89. 虚拟技术
90. 通道技术
91. 并行技术
92. 缓冲技术
93. 简答题
94. I/O子系统的主要目标是什么，所需实现的功能包括哪些？
95. 简述SPOOLING技术及其特点。
96. 通道的作用是什么？按信息交换方式，它分为哪几类？
97. 文件是如何分类的？举例说明。
98. 文件空闲空间管理的典型方法有哪几种？请简述并加以比较。
99. 请简述文件的顺序存取与随机存取方式，并对比其优缺点。