

操作系统 (1151721201171959500057)	🏠
课程主页	
课程概况	
课程简介	
课程大纲	
学习指导	
学习建议	
学习目标	
课程内容	
第1章 OS概述	
第2章 进程管理	
第3章 CPU调度与死锁	
第4章 内存及虚拟内存	
第5章 I/O系统	
第7章 文件与外存管理	
第9章 操作系统接口	
章节小结	
课程实验	
实验大纲	
实验指导	
实验报告	
实验习题	
扩展阅读	
在线作业	
在线——测试1	
在线——测试2	
在线——测试3	
在线——测试4	
在线——测试5	
在线——测试6	
在线——测试7	
课程考核	
考核说明	
期末考试	
课程资源	
教材简介	
离散数学电子版	
操作系统无解答案	
教材习题及解答	
课程反馈	
讨论	
工具	
帮助	

复查测验提交: 测试6

用户: 信息科学与技术学院-软件工程-2017(学生) 梁莉莉

课程: 操作系统

测试: 测试6

已开始: 19-12-19 下午7:02

已结束: 19-12-19 下午7:19

截止日期: 19-12-20 下午11:59

状态: 需要评分

测试分数: 成绩尚未公布。

已用时间: 17 分钟, 共 3 小时

说明: 请在规定时间内完成本测试！！！！

显示的结果 所有答案 已提交的答案 正确答案

问题 1

对顺序文件进行检索时，首先从FCB中读出文件的第一个盘块号；而对索引文件进行检索时，应先从FCB中读出文件索引表的起始地址。

所选答案: ☒ 正确

答案: ☒ 正确

☐ 错误

问题 2

什么是位示图？

所选答案: 利用二进制的二位来表示磁盘中一个盘块的使用情况。当其值为“0”时，表示对应的盘块空闲；为“1”时，表示已经分配。由对应的位构成一个集合，称为位示图。

正确答案: [无]

问题 3

什么是文件系统？

所选答案: 操作系统中负责管理和存储文件信息的软件机构称为文件管理系统，简称文件系统。

正确答案: [无]

问题 4

在索引文件中，索引表的每个表项中含有相应记录的关键字和该记录的物理地址。

所选答案: ☒ 正确

答案: ☒ 正确

☐ 错误

问题 5

文件系统所追求的最重要的目标是（ ）。

所选答案: ☒ D. 提高对文件的存取速度

答案: ☐ A. 提高I/O速度

☐ B. 按名存取

☐ C. 文件共享

☒ D. 提高对文件的存取速度

☐ E. 文件保护

☐ F. 提高存储空间利用率

问题 6

按逻辑结构可把文件分为（ ）和（ ）两类。

所选答案: ☒ C. 流式文件

☒ E. 记录式文件

答案: ☐ A. 只读文件

☐ B. 索引文件

☒ C. 流式文件

☐ D. 值式文件

☒ E. 记录式文件

☐ F. 读、写文件

问题 7

一个文件在同一系统中、不同的存储介质上的拷贝，应采用同一种物理结构。

所选答案: ☒ 错误

答案: ☐ 正确

☒ 错误

问题 8

文件系统最基本的目标是（ ）。

所选答案: ☒ D. 按名存取

答案: ☐ A. 文件共享

☐ B. 提高存储空间利用率

☐ C. 提高I/O速度

☒ D. 按名存取

☐ E. 提高对文件的存取速度

☐ F. 文件保护

问题 9

什么样的文件是有结构文件？

所选答案: 指由一个以上的记录构成的文件，又称为记录式文件。

正确答案: [无]

问题 10

在MS-DOS中采用的是隐式链接文件结构。

所选答案: ☒ 错误

答案: ☐ 正确

☒ 错误

问题 11

在树型目录结构中，根据路径的起点不同，可把路径分为绝对路径和（ ）两种。

所选答案: ☒ 相对路径

正确答案: [无]

评估方式

正确答案

区分大小写

☒ 完全匹配

相对路径

问题 12

对文件空闲存储空间的管理，在MS-DOS中采用的是（ ）；UNIX中采用的是（ ）。

所选答案: ☒ B. 文件分配表

☒ D. 成组链接法

答案: ☐ A. 空闲表

☐ B. 文件分配表

☐ C. 位示图

☒ D. 成组链接法

问题 13

外存的分配方式有连续分配、链接分配和（ ）三大类。

所选答案: ☒ 索引分配

正确答案: [无]

评估方式

正确答案

区分大小写

☒ 完全匹配

索引分配

问题 14

什么是目录文件？

所选答案: 把源程序经过编译程序编译过，但尚未经过链接程序链接的目标代码所构成的文件，后缀名是.obj。

正确答案: [无]

问题 15

什么是文件的逻辑结构？

所选答案: 从用户观点出发所看到的文件组织形式，是用户可以直接处理的数据及其结构，独立于文件的物理特性，又称为文件组织。

正确答案: [无]

问题 16

顺序文件适合于建立在顺序存储设备上，而不适合于建立在磁盘上。

所选答案: ☒ 错误

答案: ☐ 正确

☒ 错误

问题 17

在下列物理文件中，（ ）将使文件顺序访问的速度最快；（ ）最不适合对文件进行随机访问；（ ）能直接将记录键值转换成物理地址。

所选答案: ☒ A. 直接文件

☒ C. 隐式链接文件

☒ D. 顺序文件

答案: ☐ A. 直接文件

☐ B. 显式链接文件

☒ C. 隐式链接文件

☒ D. 顺序文件

☐ E. 索引文件

问题 18

影响文件安全的主要因素包括人为因素、（ ）和自然因素。

所选答案: ☒ 系统因素

正确答案: [无]

评估方式

正确答案

区分大小写

☒ 完全匹配

系统因素

问题 19

在UNIX系统中的目录项则是（ ）。

所选答案: ☒ D. 文件名和索引结点指针

答案: ☐ A. 文件表指针

☐ B. 索引结点

☐ C. FCB

☒ D. 文件名和索引结点指针

☐ E. 文件名和文件物理地址

问题 20

顺序文件必须采用连续分配方式，而链接文件和索引文件则可采用离散分配方式。

所选答案: ☒ 正确

答案: ☐ 正确

☒ 错误

问题 21

（ ）是一组相关数据项的集合，用于描述一个对象在某方面的属性。

所选答案: ☒ 记录

正确答案: [无]

评估方式

正确答案

区分大小写

☒ 完全匹配

记录

问题 22

按照文件的用途可把文件分为系统文件、用户文件和（ ）三大类。

所选答案: ☒ 库文件

正确答案: [无]

评估方式

正确答案

区分大小写

☒ 完全匹配

库文件

问题 23

在文件较大时，无论进行顺序存取还是随机存取，通常都以索引文件方式为最快。

所选答案: ☒ 错误

答案: ☐ 正确

☒ 错误

问题 24

对一个具有三级索引表的文件，存取一个记录通常需要三次访问磁盘。

所选答案: ☒ 错误

答案: ☐ 正确

☒ 错误

问题 25

根据记录的组织方式，可把文件的逻辑结构分为顺序文件、索引文件和（ ）三大类。

所选答案: ☒ 索引顺序文件

正确答案: [无]

评估方式

正确答案

区分大小写

☒ 完全匹配

索引顺序文件

问题 26

在文件系统中是利用（ ）来管理文件的。

所选答案: ☒ C. 目录

答案: ☐ A. 文件控制块

☐ B. 索引结点

☒ C. 目录

☐ D. 符号名表

问题 27

文件的物理结构不仅与外存的分配方式相关，还与存储介质的特性相关，通常在磁盘上只适合使用顺序结构。

所选答案: ☒ 正确

答案: ☐ 正确

☒ 错误

问题 28

在采用空闲链表法来管理空闲盘区时，有空闲盘块链和（ ）两种形式。

所选答案: ☒ 空闲盘区链

正确答案: [无]

评估方式

正确答案

区分大小写

☒ 完全匹配

空闲盘区链

问题 29

文件的物理结构不仅与存储介质的存储性能有关，而且与所采用的（ ）方式有关。

所选答案: ☒ 外存分配

正确答案: [无]

评估方式

正确答案

区分大小写

☒ 完全匹配

外存分配

问题 30

文件的共享分为 基于索引结点的共享 和利用（ ）实现共享两种方式。

所选答案: ☒ 符号链

正确答案: [无]

评估方式

正确答案

区分大小写

☒ 完全匹配

符号链

问题 31

文件系统的模型由被管理的对象及其属性、操纵和管理对象的软件集合和（ ）三部分组成。

所选答案: ☒ 文件系统接口

正确答案: [无]

评估方式

正确答案

区分大小写

☒ 模式匹配

文件系统接口

问题 32

显式链接文件将分配给文件的下一个物理盘块的地址登记在该文件的前一个物理盘块中。

所选答案: ☒ 错误

答案: ☐ 正确

☒ 错误

问题 33

在目录文件中的每个目录项通常就是（ ）。

所选答案: ☒ D. FCB

答案: ☐ A. 索引结点

☐ B. 文件表指针

☐ C. 文件名和文件物理地址

☒ D. FCB

☐ E. 文件名和索引结点指针

问题 34