单选题 1分\*10=10分

多选题2分\*10=20分

判断题1分\*10=10分

填空题1分\*10=10分

简答题5分\*6=30分（包含个别计算题）

解答题7分\*3约20分

共100分

大题

磁盘scan算法，移动序列，移动磁道数

LRU页面置换算法，缺页率，缺页数

Pv操作：东西方向架设可双向通行的单车道简易桥：<https://mbd.baidu.com/ug_share/mbox/4a83aa9e65/share?product=smartapp&tk=ff903b139feeffb648d974ffc1b645d3&share_url=https%3A%2F%2Fuf9kyh.smartapps.baidu.com%2FpackageHanyu%2Fpages%2Fquestion-detail%2Findex%3Ffr%3Dsearch%26id%3D1718226510205531994%26_swebfr%3D1%26_swebFromHost%3Dbaiduboxapp&domain=mbd.baidu.com>

简答

DMA是什么，和中断的区别

操作系统特征：虚拟性，异步性，并发性，共享性

简述文件物理结构：顺序，索引，链接

什么是虚拟存储器，操作系统是如何实现虚拟内存的（段，页，段页）

简述进程控制块包含哪些内容

选择判断填空

一个进程的读磁盘操作完成后，操作系统针对该进程必须做的是（修改状态为就绪态）

同步机制中可以实现让权等待的是（信号量方法）

CPU速度远高于打印机的速度，为解决这一矛盾可以采用（缓冲技术）

若一个用户进程通过 read 系统调用读取一个磁盘文件中的数据，则下列关于此过程的叙 中，正确的是：若该文件的数据不在内存，则该进程进入睡眠等待状态2.CPU从用户态切换到核心态

抖动是程序…的证明

一个顺序文件包含10000个记录，平均需查找的记录为5000个，对于索引顺序文件平均需查找100个

管程，死锁概念，条件

下列哪个是设备管理的数据结构（系统设备表，设备控制表，控制器控制表）

1688，512B一块，1688/512=3，找第3块对应的物理块号

