2018操作系统下半期测试 参考答案

1. 填空
2. 进程，
3. DMA控制方式，通道控制方式（可互换）
4. 输入井、输出井
5. 文件
6. 块
7. 寻道时间，旋转延迟等待时间，读写时间/传输时间
8. 抖动
9. Spooling
10. 最佳，首次，循环首次，最坏
11. 多次性，对换性，虚拟性，离散性
12. 状态位，修改位，访问位，外存地址
13. 连续结构，连接结构，索引结构，直接文件
14. 空闲表法，空闲链表法，位示图法，成组链接法

2．单选

（1）A, (2) B, (3)C, (4)A,(5)C, (6)B,(7)A,(8)B, (9)A,(10)B,(11)A，（12）B, (13)C, (14)B, (15)C,（16）C,（17）B,(18) C(1k+32k+1024K)

3.

(1)32\*128

(2)128/4=32,

4. 物理块大小是2K，每个索引占４个字节，则１块可容纳２9个索引项，即一个间接索引块可指向２9个物理块，二次间接索引块可指向２9×２9个物理块

* + - 1. 可得文件物理块　８＋　２9＋２１8个，文件可达528k+128M
      2. 文件自身占用 128M/2K=２１６个物理块，加上130个索引块。