

测验七参考答案

1、在下列存储管理方式中，不要求将作业全部装入并且不要求一个连续存储空间的管理方式是_____。

- A. 分页式存储管理
- B. 单用户连续存储管理
- C. 可变分区式存储管理
- D. 请求分段式存储管理

2、由于系统无法预先知道一个作业未来访问页面的情况，所以_____在实际上是无法实现的。

- A. 先进先出页面置换算法
- B. 最近最久未用页面置换算法
- C. 最佳页面置换算法
- D. 最不常用页面置换算法

3、以下哪种内存管理方式不会产生内零头? _____

- A. 分页系统
- B. 分段系统
- C. 固定分区
- D. 段页式系统

4、下列_____存储管理方式能使存储碎片尽可能少，而且使内存利用率较高。

- A. 固定分区
- B. 可变分区
- C. 分页系统
- D. 段页式系统

5、在分段式存储管理中，一个分段是一个_____区域。

- A. 定长的连续
- B. 不定长的连续
- C. 定长的不连续
- D. 不定长的不连续

6、在段页式存储系统中，假设程序地址字为16位，页长为1KB，最大段长为4KB，则段号占用_____。

- A. 6位
- B. 2位
- C. 3位
- D. 4位

7、采用分页式存储管理的系统中，若地址用16位表示，其中7位表示页号，则页的大小为_____。

- A. 0.5KB
- B. 1KB
- C. 2KB
- D. 4KB

8、主存的可分配区域被分成256块，用字长为32位的8个字作为位示图，已知字号为3，位号为4（字号和位号均从0开始），则对应的块号为_____。

A. 28 B. 35 C. 100 D. 131

9、一个进程有四个页面（页 0~页 3）。在第一个时钟周期时各页面的 R 位是 0111（页 0 是 0，其他是 1），在随后的时钟周期中这个值是 1011、1010、1101、0010、1100 和 0001。如果页面置换算法采用带有 8 位计数器的老化算法，最后一个周期后页 2 的计数器值为_____。

A.01101100 B.01110101 C.00101110
D. 00110110 E.00101010 F.00100100

10、在最近未用（NRU）页面置换算法中，最佳的换出页面的特征应该是_____。

A. 访问位 R=0 且修改位 M=0 B. 访问位 R=0 或修改位 M=1
C. 访问位 R=0 D. 修改位 M=0