1.[单选题]

关于虚拟地址空间理解正确的是（）

虚拟空间和物理空间的映射是有一定的规律的

在同一个X86兼容的主机上，进程最大寻址空间都是一样的

通过多级页表来实现虚拟空间到物理空间的映射

进程最大可寻址的空间时：从0开始到2的CPU地址位数幂的线性空间

2. [单选题]

关于虚拟内存管理正确的是（）

进程的机器代码内存页是不可以交换到磁盘的

只有进程用于存储数据的数据页才可以交换到磁盘

为了保证进程的正常运行，进程的执行代码是一次性加载到内存里的

为了节省物理内存使用，进程不是一次性加载到内存中

3. [单选题]

对递归程序的优化的一般的手段为（）

尾递归优化

循环优化

堆栈优化

停止值优化

4. [单选题]

以30为基准,设一组初始记录关键字序列为 (30,15,40,28,50,10,70), 则第一趟快速排序结果为（）

10，28，15，30，50，40，70

10，15，28，30,50，40，70

10，28，15，30，40，50，70

10，15，28，30，40，50，70

5. [单选题]

下列算法段中，时间复杂度为（）

for(i=1;i<=n;i++)

{

for(j=1;j<=i;j++)

{

x=0;

for(k=1;k<=n;k++)

x+=a\*b;

}

}

O(n^2)

O(n^2\*(n+1))

O(n\*(n+1))

O(n^3)

6. [单选题]

假设用于通信的电文由 5 个字母组成，字母在电文中出现的频率分别为 2,4,5,7,8 根为第一层，用这 5 个字母设计哈弗曼树带权路径长度为（）

58

105

96

84

7. [单选题]

下列代码的运行结果是（）

void main()

{

Stack S;

Char x,y;

InitStack(S);

x='n';y='g';

Push(S,x);Push(S,'i');Push(S,y);

Pop(S,x);Push(S,'r');Push(S,'t');Push(S,x);

Pop(S,x);Push(S,' s');

while(!StackEmpty(S)){Pop(S,y);printf(y);};

Printf(x);

}

gstrin

string

srting

stirng

8. [单选题]

主机 A 向主机 B 连续发送了两个 TCP 报文段，其序号分包是 70 和 100 ，如果 A 发送的第一个报文段丢失了，但第二个报文段达到了 B ， B 在第二个报文段到达后向 A 发送确认，那么这个确认号是多少？

100

101

70

71

9. [单选题]

SQL 语句中修改表结构的命令是（）

MODIFYTALE

ALTER TABLE

ALTER STRUCTURE

MODIFY STRUCTURE

参考答案：CDABDABCB