1. 填空题
2. 设L=[a,b,c,d,e,f,g]，则L[3]值是（），L[3:5]值是（），L[:5]值是（），L[3:]值是（），L[ : :2]值是（），L[::-1]值是（）。
3. 对于不同的系统和系统目标，通常采用不同的调度算法。衡量调度策略的好坏，一个重要的指标是（）。
4. 选择题
5. 某计算机字长是32位，它的存储容量是256KB，按字编址，它的寻址范围是（ ）。

A． 128K B．64K C. 64KB D、128KB

1. 关于字符串下列说法错误的是 （ ）

A、字符应该视为长度为1的字符串

B、字符串以\0标志字符串的结束

C、既可以用单引号，也可以用双引号创建字符串

D、在三引号字符串中可以包含换行回车等特殊字符

1. 判断题
2. 算法是解决某一问题而设计的一系列指令，能被计算机识别和执行。 （ ）
3. 线性表采用链式存储结构时，要求内存中可用存储单元的地址必须是不连续的。（ ）
4. 单击PowerPoint窗口左下角的幻灯片放映按钮，可从头至尾地播放全部幻灯片。（ ）
5. 计算题
6. 请将十进制算术表达式：3\*512+7\*64＋4\*8＋5的运算结果用二进制表示。
7. 读程序写结果（2）
8. def F(a):

if len(a)==1:

return(a[0])

return(F(a[1:])-a[0])

>>> a=[1,4,9,16]

>>> print(F(a))

1. def insertion\_sort(sort\_list):

iter\_len = len(sort\_list)

if iter\_len < 2:

return sort\_list

for i in range(1, iter\_len):

key = sort\_list[i]

j = i - 1

while j>=0 and sort\_list[j]>key:

sort\_list[j+1] = sort\_list[j]

j -= 1

sort\_list[j+1] = key

return sort\_list

>>> a=[1,5,2,7,4,3]

>>> insertion\_sort(a)