1.

窗体顶端

首次提交时间:2023-03-30 19:07:59    最后一次提交时间:2023-04-20 17:20:18

栈和队都是 【**正确答案: c**】

A.顺序存储的线性结构

B.链式存储的非线性结构

C.限制存取点的线性结构

D.限制存取点的非线性结构

得分：1.00

窗体底端

2.

窗体顶端

首次提交时间:2023-03-30 19:09:59    最后一次提交时间:2023-03-30 19:09:59

递归过程或函数调用时，处理参数及返回地址，要用一种称为 【**正确答案: C**】的数据结构。

A．队列

B．多维数组

C．栈

D. 线性表

得分：1.00

窗体底端

3.

窗体顶端

首次提交时间:2023-03-30 19:40:46    最后一次提交时间:2023-03-30 19:40:46

设栈S和队列Q的初始状态为空，元素e1，e2，e3，e4,e5和e6依次通过栈S，一个元素出栈后即进队列Q，若6个元素出队的序列是e2，e4，e3,e6,e5,e1则栈S的容量至少应该是 【**正确答案: C**】

A.6

B.4

C.3

D.2

得分：1.00

窗体底端

4.

窗体顶端

首次提交时间:2023-03-30 19:13:37    最后一次提交时间:2023-03-30 19:13:37

设一个栈的输入序列是 1，2，3，4，5,则下列序列中，是栈的合法输出序列的是 【**正确答案: d**】  
A. 5 1 2 3 4

B. 4 5 1 3 2

C. 4 3 1 2 5

D. 3 2 1 5 4

得分：1.00

窗体底端

5.

窗体顶端

首次提交时间:2023-03-30 19:21:55    最后一次提交时间:2023-03-30 19:21:55

 一个栈的进栈序列是a，b，c，d，e，则栈的不可能的输出序列是  【**正确答案: C**】。

A．edcba      B．decba    C．dceab      D．abcde

得分：1.00

窗体底端

6.

窗体顶端

首次提交时间:2023-03-30 19:51:46    最后一次提交时间:2023-03-30 19:51:46

中缀表达式A-(B+C/D)×E的后缀形式是  【**正确答案: B**】。

A . ABC+D/ ×E-     B. ABCD/+E×-    C. AB-C+D/E×    D. ABC-+D/E×

得分：1.00

窗体底端

7.

窗体顶端

首次提交时间:2023-03-30 19:25:07    最后一次提交时间:2023-03-30 19:25:07

在非空双向循环链表中由q所指的那个链结点前面插入一个由p所指的链结点的动作所对应的语句依次为：p一>rlink=q; p一>llink=q一>llink; q一>llink=p;  【**正确答案: D**】。(空白处为一条赋值语句)

A. q一>rlink= p;

B. q一>llink一>rlink=p;

C. p一>rlink一>rlink= p;

D. p一>llink一>rlink=p;

得分：1.00

窗体底端

8.

窗体顶端

首次提交时间:2023-03-30 19:33:46    最后一次提交时间:2023-03-30 19:33:51

【单选题】

若栈和队都采用顺序存储结构，则下述说法正确的是 【**正确答案: c**】。

A. 任何情况下都可以进行出栈操作。

B. 任何情况下都可以进行进栈操作。

C. 队不为空时可以进行出队操作。

D. 任何情况下都可以进行入队操作。

得分：1.00

窗体底端

9.

窗体顶端

首次提交时间:2023-03-30 19:34:17    最后一次提交时间:2023-03-30 19:34:17

为解决计算机主机与打印机之间速度不匹配问题，通常设置一个打印数据缓冲区，主机将要输出的数据依次写入该缓冲区，而打印机则依次从该缓冲区中取出数据。该缓冲区的逻辑结构应该是 【**正确答案: B**】 。

A．栈 B．队列 C．树 D．图

得分：1.00

窗体底端

10.

窗体顶端

首次提交时间:2023-03-30 19:58:27    最后一次提交时间:2023-04-03 23:53:56

己知循环队列存储在一维数组A[0-n-1]中，且队列非空时front和rear分别指向队头元素和队尾元索。若初始时队列为空，且要求第1个进入队列的元素存储在A[0]处，则初始时front和rear的值分别是 【**正确答案: B**】。

A.0,0   B.0,n-1   C.n-1,0    D.n-1,n-1

得分：1.00

窗体底端

11.

窗体顶端

首次提交时间:2023-03-30 19:34:54    最后一次提交时间:2023-03-30 19:34:54

允许对队列进行的操作有 【**正确答案: D**】。

A．对队列中的元素排序        B．取出最近进队的元素        C．在队头元素之前插入元素    D．删除队头元素

得分：1.00

窗体底端

12.

窗体顶端

首次提交时间:2023-03-30 19:59:06    最后一次提交时间:2023-03-30 19:59:23

【单选题】

设有一顺序栈S，元素a,b,c,d,e,f,g,h依次进栈，如果8个元素出栈的顺序是d,f,e,c,h,g,b,a，则栈的容量至少应该是 【**正确答案: c**】

A、3    B、4     C、5     D、6

得分：1.00

窗体底端

13.

窗体顶端

首次提交时间:2023-03-30 20:00:49    最后一次提交时间:2023-03-30 20:24:24

若用一个大小为6的数组来实现循环队列，且当前rear和front的值分别为0和3，当从队列中删除一个元素，再加入两个元素后，rear和front的值分别为多少？ 【**正确答案: B**】  
A. 1和5

B. 2和4

C. 4和2

D. 5和1

得分：1.00

窗体底端