**真实考试结果（真题+分数在后面）**

**IP地址131.153.12.71是一个（）类IP地址。**

* **A.** A
* **B.** B
* **C.** C
* **D.** D

**下列程序的输出是：(   )**

**#define add(a+b) a+b   int main( )**

**{        printf(“%d\n”,5\*add(3+4));       return 0;   }**

* **A.** 23
* **B.** 35
* **C.** 16
* **D.** 19

**如何减少换页错误？（）**

* **A.** 进程倾向于占用CPU
* **B.** 访问局部性（locality of reference）满足进程要求
* **C.** 进程倾向于占用I/O
* **D.** 使用基于最短剩余时间（shortest remaining time）的调度机制

**编译过程中，语法分析器的任务是（）。**

* **A.** 分析单词是怎样构成的
* **B.** 分析单词串是如何构成语言和说明的
* **C.** 分析语句和说明是如何构成程序的
* **D.** 分析程序的结构

**某段文本中各个字母出现的频率分别是{a:4，b:3，o:12，h:7，i:10}，使用哈夫曼编码，则哪种是可能的编码：（）。**

* **A.** a(000) b(001) h(01) i(10) o(11)
* **B.** a(0000) b(0001) h(001) o(01) i(1)
* **C.** a(000) b(001) h(01) i(10) o(00)
* **D.** a(0000) b(0001) h(001) o(000) i(1)

**静态变量通常存储在进程哪个区？( )**

* **A.** 栈区
* **B.** 堆区
* **C.** 全局区
* **D.** 代码区

**如果某系统15\*4=112成立，则系统采用的是（）进制。**

* **A.** 6
* **B.** 7
* **C.** 8
* **D.** 9

**当n=5时，下列函数的返回值是：( )  int foo(int n)   {        if(n<2)return n;        return foo(n-1)+foo(n-2);**

**}**

* **A.** 5
* **B.** 7
* **C.** 8
* **D.** 10

**下列排序算法中，哪些时间复杂度不会超过nlogn？(  )**

* **A.** 快速排序
* **B.** 堆排序
* **C.** 归并排序
* **D.** 冒泡排序

**设计模式中，属于结构型模式的有哪些？（）**

* **A.** 状态模式
* **B.** 装饰模式
* **C.** 代理模式
* **D.** 观察者模式

**进程进入等待状态有哪几种方式？（）**

* **A.** CPU调度给优先级更高的线程
* **B.** 阻塞的线程获得资源或者信号
* **C.** 在时间片轮转的情况下，如果时间片到了
* **D.** 获得spinlock未果

**一个栈的入栈序列是A,B,C,D,E，则栈的不可能的输出序列是？（）。**

* **A.** EDCBA
* **B.** DECBA
* **C.** DCEAB
* **D.** ABCDE

**下列哪两个数据结构，同时具有较高的查找和删除性能？(  )**

* **A.** 有序数组
* **B.** 有序链表
* **C.** AVL树
* **D.** Hash表

**递归函数最终会结束，那么这个函数一定？（）**

* **A.** 使用了局部变量
* **B.** 有一个分支不调用自身
* **C.** 使用了全局变量或者使用了一个或多个参数
* **D.** 没有循环调用

**对于派生类的构造函数，在定义对象时构造函数的执行顺序为？（）**

**1：成员对象的构造函数**

**2：基类的构造函数**

**3：派生类本身的构造函数**

* **A.** 123
* **B.** 231
* **C.** 321
* **D.** 213

**同一进程下的线程可以共享以下？（）。**

* **A.** stack
* **B.** data section
* **C.** register set
* **D.** file fd

**S市A，B共有两个区，人口比例为3：5，据历史统计A的犯罪率为0.01%，B区为0.015%，现有一起新案件发生在S市，那么案件发生在A区的可能性有多大？(  )**

* **A.** 37.5%
* **B.** 32.5%
* **C.** 28.6%
* **D.** 26.1%

**下推自动识别机的语言是：(  )**

* **A.** 0型语言
* **B.** 1型语言
* **C.** 2型语言
* **D.** 3型语言

**已知一棵二叉树，如果先序遍历的节点顺序是：ADCEFGHB，中序遍历是：CDFEGHAB，后序遍历结果为： (  )**

* **A.** CFHGEBDA
* **B.** CDFEGHBA
* **C.** FGHCDEBA
* **D.** CFHGEDBA

**览器访问某页面，HTTP协议返回状态码为403时表示：（）**

* **A.** 找不到该页面
* **B.** 禁止访问
* **C.** 内部服务器访问
* **D.** 服务器繁忙

**Unix系统中，哪些可以用于进程间的通信？(  )**

* **A.** Socket
* **B.** 共享内存
* **C.** 消息队列
* **D.** 信号量

**TCP和IP分别对应了OSI中的哪几层？（）。**

* **A.** Application layer
* **B.** Presentation layer
* **C.** Transport layer
* **D.** Network layer

**同步机制应该遵循哪些基本准则？（）。**

* **A.** 空闲让进
* **B.** 忙则等待
* **C.** 有限等待
* **D.** 让权等待

**初始序列为1 8 6 2 5 4 7 3一组数采用堆排序，当建堆（小根堆）完毕时，堆所对应的二叉树中序遍历序列为：(  )**

* **A.** 8 3 2 5 1 6 4 7
* **B.** 3 2 8 5 1 4 6 7
* **C.** 3 8 2 5 1 6 7 4
* **D.** 8 2 3 5 1 4 7 6







