

计算机等级考试四级考试笔试模拟试题一 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/267/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_267085.htm

一、选择题：(共70题，每题1分，满分70分。其中1-55题为中文题，56-70题为英文题)。下列各题A)、B)、C)、D)四个选项中,只有一个是正确的,请将正确选项涂写在答题卡相应位置上,答在试卷上不得分。

(1) 若一个子程序起始地址为 $3K$ ，调用指令CALL的内存地址为 $K+1$ ，则执行CALL指令所要执行指令的地址为()。 A) $3K$ B) $3K+1$ C) $3K-1$ D) $K+2$

(2) 若逻辑变量 $X=0, Y=1$, 则执行按位加 XY 以后的值为()。 A) 1 B) 0 C) 10 D) 2

(3) 一般情况下，操作数左移3位的结果是原操作数()。 A) 整除8 B) 乘以8 C) 整除4 D) 乘以4

(4) 设用一维数组 $A[1...n]$ 来存储一个栈，令 $A[n]$ 为栈底，用整型变量 T 指示当前栈顶位置， $A[T]$ 为栈顶元素。当从栈中弹出一个元素时，变量 T 的变化为()。 A) $T:=T+1$ B) $T:=T-1$ C) T 不变 D) $T:=n$

(5) 在排序方法中，关键码比较次数与记录的初始排列无关的是()。 A) Shell排序 B) 归并排序 C) 直接插入排序 D) 选择排序

(6) 对一棵非空的二叉树(设第0层为根结点)，那么其第 i 层上至多有多少个结点()。 A) i B) $2^i - 1$ C) $2^i + 1$ D) 2^i

(7) 对下列四个序列用快速排序方法进行排序，以序列的第一个元素为划分的基准。在第一趟划分过程中，元素的移动次数最多的是哪一个序列？()。 A) 70, 75, 68, 23, 10, 16, 90, 82 B) 82, 75, 70, 16, 10, 90, 68, 23 C) 70, 75, 82, 90, 23, 16, 10, 68 D) 23, 10, 16, 70, 82, 75, 68, 90

(8) 数组 $Q[0, n-1]$ 作为一个环形队列， f 为当前队头元

素的前一位置， r 为队尾元素的位置，假定队列中元素的个数总小于 n ，队列中元素的个数是什么？（ ）。 A) $r-f$ B) $n f-r$ C) $n r-f$ D) $(n r-f) \bmod n$ (9) $A=\{x|x$ 构成代数系统； B 构成代数系统； A)只有 B 只有 C 和 D)没有 (10) 设 V 和 E 分别为无向连通图 G 的点割集和边割集，下面的说法中正确的是（ ）。 . $G - E$ 的连通分支数 $p(G - E) = 2$ 。 . $G - V$ 的连通分支数 $p(G - V)$ 一定等于 $G - E$ 的连通分支数 $p(G - E)$ 。 . $G - V$ 的连通分支数 $p(G - V) \geq 2$ 。 A) 和 B) 和 C) D)没有

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com