

计算机等级考试四级笔试试卷及答案(三) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/138/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c98\\_138463.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_138463.htm) (考试时间180分钟，满分100分)

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) 计算机控制器的核心是A) 时序产生器 B) 程序计数器 C) 操作控制器 D) 指令寄存器

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

(3) 2000年3月17日生效的标准GB18030-2000共收录汉字的数目为A) 6763个 B) 7360个 C) 17000个 D) 27000个

(4) 栈S最多能容纳4个元素。现在6个元素按A、B、C、D、E、F的顺序进栈，下列哪一个序列不是可能的出栈序列？A) A、B、C、D、E、F B) A、F、E、D、C、B C) C、B、E、D、A、F D) C、D、B、F、E、A

(5) 由四个结点可以构造出多少种不同的二叉树？A) 4 B) 5 C) 14 D) 15

(6) 下图所示为一棵二叉排序树，其存储采取llink-rlink法。现要删除指针q所指的结点，下面哪一个操作序列不能得到正确的结果？A)  $q \rightarrow \text{info} := q \rightarrow \text{llink} \rightarrow \text{info}$  ;  $q \rightarrow \text{llink} := \text{nil}$  ; B)  $q \rightarrow \text{info} := q \rightarrow \text{rlink} \rightarrow \text{llink} \rightarrow \text{info}$  ;  $q \rightarrow \text{rlink} \rightarrow \text{llink} := \text{nil}$  ; C)  $p \rightarrow \text{llink} := q \rightarrow \text{llink}$  ;  $p \rightarrow \text{llink} \rightarrow \text{rlink} := q \rightarrow \text{rlink}$  ; D)  $p \rightarrow \text{llink} := q \rightarrow \text{rlink}$  ;  $p \rightarrow \text{llink} \rightarrow \text{rlink} := q \rightarrow \text{llink}$  ;

(7) 设散列表的当前状态如下：该散列表的负载因子约为A) 0.27 B) 0.42 C) 0.58 D) 0.73

(8) 下面关于有向图的运算的叙述中，哪个(些)是正

确的？ . 求有向图结点的拓扑序列，其结果必定是唯一的  
 . 求两个指向结点间的最短路径，其结果必定是唯一的 .  
 求事件结点网络的关键路径，其结果必定是唯一的A) 只有  
 B) 和 C) 都正确 D) 都不正确(9) 下列命题公式中哪个(些  
 ) 为重言式？ .  $((p \rightarrow q) \rightarrow r) \rightarrow ((p \rightarrow r) \rightarrow (q \rightarrow r))$  .  $(p \rightarrow (q \rightarrow r)) \rightarrow ((p \rightarrow q) \rightarrow (p \rightarrow r))$  .  $((p \rightarrow q) \rightarrow (p \rightarrow r)) \rightarrow ((p \rightarrow r) \rightarrow (p \rightarrow q))$  .  $((p \rightarrow q) \rightarrow (p \rightarrow r)) \rightarrow (p \rightarrow r)$ A) B) 和 C) 和 D) 、 、  
 和 (10) 设A、B、C、D为任意的集合，下面命题中为假的是A)  $A \cap B = B$ 当且仅当 $A = B$  B) 若 $A \cap B = C \cap D$ ，则 $(A \cap C) \cap (B \cap D)$ C) 若 $A \cap B = C \cap D$ ，则 $(A \cap C) \cap (B \cap D)$  D)  $A \cap B = A \cap \sim B$  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](http://www.100test.com)