

2002年全国计算机等级考试四级考试笔试题 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_2002_E5_B9_B4_E5_85_A8_c98_138260.htm 一、 选择题 1. 8位二进制原码表示整数的范围是 A) 0~ 128 B) -128~ 128 C) 0~ 127 D) -127~127

2. 在计算机运行时，建立各寄存器之间的“数据通路”并完成取指令和执行指令过程的部件是 A) 时序产生器 B) 程序计数器 C) 操作控制器 D) 指令寄存器

3. 在数据传送过程中，为发现误码甚至纠正误码，通常在原数据上附加“校验码”。其中功能较强的是 A) 奇偶校验码 B) 循环冗余码 C) 交叉校验码 D) 纵向校验码

4. 设有下三角矩阵 $A[0..10, 0..10]$ ，按行优先顺序存放其非零元素，每个非零元素占两个字节，存放的基地址为100，则元素 $A[5, 5]$ 的存放地址为 A) 110 B) 120 C) 130 D) 140

5. 若一棵二叉树中，度为2的结点为9，则该二叉树的中结点数为 A) 10 B) 11 C) 12 D) 不确定

6. 设根结点的层次为0，则高度为K的二叉树的最大结点数为 A) 2^{k-1} B) 2^k C) $2^{k+1}-1$ D) 2^{k+1}

7. 设待排序关键字序列为(25, 18, 9, 33, 67, 82, 53, 95, 12, 70)，要按关键字值递增的顺序排序，采取以第一个关键字为分界元素的快速排序法，第一趟排序完成后关键字33被放到了第几个位置？ A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

8. 如下所示是一个带权连能无向图，其最小生成各边权的总和为 A) 24 B) 25 C) 26 D) 27

9. 下列命题中为简单命题的是 A) 张葆丽和张葆华是亲姐妹 B) 张明和张红都是大学生 C) 张晖或张旺是河北省人 D) 张晖或张旺不是工人

10. 设 p ：天下大雨 q ：我骑自行车上班，命题“除非天下大雨，否则我骑自行车上班。”的符号化形式

A) $p \rightarrow q$ B) $q \rightarrow p$ C) $q \vee p$ D) $p \wedge q$ 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