

全国计算机等级考试四级笔试试题五(上) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/179/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_179328.htm 计算机等级考试训练软件《百宝箱》一、选择题:((1)-(90))题,分为1分题和2分题,满分120分.除标注2分题外,其它均为1分题.) 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) 一般情况下,操作数左移2位的结果是原操作数____。 A)整除2 B)乘以2 C)整除4 D)乘以4 (2) 已知寄存器A存有带符号整数,且只作逻辑移位,HA和LA分别代表其最高位和最低位.寄存器B存有带符号整数,且只作算术移位,HB和LB分别代表其最高位和最低位.当寄存器A与B都有右移位发生时,下述哪一个命题是正确的? ____。(2分) A)HA与HB均成为0 B)HA与HB均成为1 C)HA变成0但HB保持原值 D)HA保持原值但HB的值改变 (3)若与非门的输入变量为A与B,输出变量为Y,则A和B分别为下述哪种情况时,Y才为0? ____。 A)0,0 B)0,1 C)1,0 D)1,1 (4)设 $S=\{1,2,3,4\}$,下面哪个运算是S上的运算? ____。 A) $X*Y=X-Y$ B) $X*Y=X Y$ C) $X*Y=XY$ D) $X*Y=(XY)(\text{mod}5)$ (其中,-, ,分别为减法、加法和乘法运算) (5)设p,q为两个命题,对于"p q"的逻辑涵义,下面的哪些叙述是正确的? ____。 .如果p,则q .p仅当q .p当q .q是p的充分条件 A) 和 B) 和 C) 和 D) 和 (6)在谓词逻辑中,令F(x)表示x是火车,G(y)表示y表示汽车,L(x,y)表示,"并不是所有的火车比所有的汽车快"的符号表示中哪些是正确的? ____。(2分) . $\forall x \forall y (F(x) \wedge G(y) \rightarrow L(x,y))$. $\forall x \forall y (F(x) \wedge G(y) \rightarrow \neg L(x,y))$ A)仅

B)仅 C) 和 D)都不对 (7)设 R 是集合 $A=\{a,b,c,d\}$ 上的二元关系, $R=\{,,,,,\}$ 下面哪些命题为真?_____。(2分) . RR 是对称的 . RR 是自反的 . RR 不是传递的 A)仅 B)仅 C) 和 D)全真 (8)设为一个偏序集,其中, $A=\{1,2,\dots,6\}$, R 是整除关系,下面命题中哪个是假的?_____。 A)4,5,6全是 A 的极大元 B) A 没有最大元 C)6是 A 的上界 D)1是 A 的最大下界 (9)如果存在简单图 G 以数列 $d=(d_1,d_2,\dots,d_n)$ 为度数数列,则称 d 是可图解的,下面哪个数列是不可图解的?_____。 A)(3,3,3,3) B)(2,2,2,2,3,3) C)(2,2,3,4,5,6,6) D)(2,2,3,3,3,5) (10)设 T 为 $n(n \geq 3)$ 阶无向树, T 有几条割边?_____。 A) n 条 B) $n-2$ 条 C) $n-1$ 条 D)没有 (11)以下数据结构中,哪一个是线性结构?_____。 A)广义表 B)二叉树 C)稀疏矩阵 D)串 (12)用链接方式存储的队列,在进行删除运算时_____。 A)仅修改头指针 B)仅修改尾指针 C)头、尾指针都要修改 D)头、尾指针可能都要修改 (13)设仅包含根结点的二叉树的高度为0,则高度 k 的二叉树的最大结点数为_____。 A) $2^{(k+1)}$ B) $2^{(k+1)} - 1$ C) $2^{(k+1)} - 1$ D) $2^{(k+1)}$ (14)下列关于二叉树周游的叙述中,正确的是_____。(2分) A)若一个结点是某二叉树的对称序最后一个结点,则它必是该二叉树的前序最后一个结点 B)若一个点是某二叉树的前序最后一个结点,则它必是该二叉树的对称序最后一个结点 C)若一个树叶是某二叉树的对称序最后一个结点,则它必是该二叉树的前序最后一个结点 D)若一个树叶是某二叉树的前序最后一个结点,则它必是该二叉树的对称序最后一个结点 (15)在待排序文件已基本有序的前提下,下述排序方法中效率最高的是_____。 A)直接插入排序 B)直接选择排序 C)快速排序 D)归并排序 (16)设有关键码序列(Q,G,M,Z,A,N,P,X,H),下面哪一个序列是从上述序列出发建

堆的结果?_____。 A)A,G,H,M,N,P,Q,X,Z B)A,G,M

,H,Q,N,P,X,Z C)G,M,Q,A,N,P,X,H,Z D)H,G,M,P,A,N,Q,X,Z

(17)操作系统的设计目标之一是正确性,下列哪一个因素不会
影响该目标?_____。 A)并发性 B)共享性 C)高效性 D)随机性

(18)如下表所示,虚拟段页式存储管理方案的特性为_____。

| 空间 | 存储 | 存储 | 动态 | 动态 | 空间 | 浪费 | 地址 |
|----|----|-------|----|----|-------|----|-------|
| 保护 | 扩充 | 连接 | | | | | 共享 |
| | | A) 一维 | 大 | 不易 | 易 | 不可 | 不可 |
| | | | | | | | B) 一维 |
| 小 | 易 | 不易 | 可以 | 不可 | | | |
| | | | | | C) 二维 | 大 | 不易 |
| 可以 | 可以 | | | | | | 易 |
| | | D) 二维 | 小 | 易 | 易 | 可以 | 可以 |

(19)在虚拟页式存储
管理中,所谓最不经使用(LFU)页面淘汰算法是指_____。 A)将
驻留在内存中最后一次访问时间距离当前时间间隔最长的页
面淘汰 B)将驻留在内存中访问次数最少的页面淘汰 C)将驻留
在内存中的页面随机挑选一页淘汰 D)将驻留在内存中时间最
长的一页淘汰 (20)文件系统的主要目的是_____。 A)实现虚拟
存储管理 B)用于存储系统系统文档 C)实现对文件的按名存取
D)实现目录检索

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