

2009年4月全国计算机等级二级C笔试考前练习习题（30）计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/574/2021_2022_2009_E5_B9_B44_E6_9C_c97_574766.htm 2009年4月，全国计算机等级二级C考试你准备好了没?考计算机等级二级C语言考试的朋友可以多关注一下百考试题为大家整理的2009年4月，全国计算机等级二级C语言考前练习！希望对大家的备考有好的帮助！百考试题祝各位考个好成绩!大家每天都来练习哦!不断的加强巩固！

(1)在先左后右的原则下，根据访问根结点的次序，二叉树的遍历可以分为三种：前序遍历、【1】遍历和后序遍历。答案：【1】中序 评析：在先左后右的原则下，根据访问根结点的次序，二叉树的遍历可以分为三种：前序遍历、中序遍历和后序遍历。前序遍历是指在访问根结点、遍历左子树与遍历右子树这三者中，首先访问根结点，然后遍历左子树，最后遍历右子树；并且遍历左、右子树时，仍然先访问根结点，然后遍历左子树，最后遍历右子树。中序遍历指在访问根结点、遍历左子树与遍历右子树这三者中，首先遍历左子树，然后访问根结点，最后遍历右子树；并且遍历左、右子树时，仍然先遍历左子树，然后访问根结点，最后遍历右子树。后序遍历指在访问根结点、遍历左子树与遍历右子树这三者中，首先遍历右子树，然后访问根结点，最后遍历左子树；并且遍历左、右子树时，仍然先遍历右子树，然后访问根结点，最后遍历左子树。

(2)结构化程序设计方法的主要原则可以概括为自顶向下、逐步求精、【2】和限制使用goto语句。答案：【2】模块化 评析：结构化程序设计方法的主要原则可以概括为自顶向下、逐步求精、模块化和限制

使用goto语句。自顶向下：程序设计时，应先考虑总体，后考虑细节；先考虑全局目标，后考虑局部目标。不要一开始就过多追求众多的细节，先从最上层总目标开始设计，逐步使问题具体化。逐步求精：对复杂问题，应设计一些子目标作过度，逐步细化。模块化：一个复杂问题，肯定是由若干稍简单的问题构成。模块化是把程序要解决的总目标分解为分目标，再进一步分解为具体的小目标，把每个小目标称为一个模块。限制使用goto语句。(3)软件测试是保证软件质量的重要手段，而软件测试的主要和重要的测试方法是通过测试数据和【3】的设计来实现。答案：【3】测试实例 评析：进行软件测试时，应精心设计测试实例和选择测试数据，以对系统进行全面测试。(4)数据库系统的三级模式分别为【4】模式、内部级模式与外部级模式。答案：【4】概念或概念级 评析：数据库系统在其内部具有三级模式及二级映射，三级模式分别是概念级模式、内部级模式和外部级模式。概念模式是数据库系统中全局数据逻辑结构的描述，是全体用户(应用)公共数据视图。内模式又称物理模式，它给出了数据库物理存储结构与物理存取方法，如数据存储的文件结构、索引、集簇及hash等存取方式与存取路径，内模式的物理性主要体现在操作系统及文件级上，它还未深入到设备级上(如磁盘及磁盘操作)。外模式也称子模式或用户模式，它是用户的数据视图，也就是用户所见到的数据模式，它由概念模式推导面出。(5)数据字典是各类数据描述的集合，它通常包括5个部分，即数据项、数据结构、数据流、【5】和处理过程。答案：【5】数据存储 评析：数据字典是各类数据描述的集合，它通常包括5个部分，即数据项，是数据的最小

单位；数据结构，是若干数据项有意义的集合；数据流，可以是数据项，也可以是数据结构，表示某一处理过程的输入或输出；数据存储，处理过程中存取的数据，常常是手工凭证、手工文档或计算机文件；处理过程。(6)下面程序的输出是【6】。

```
main() {int arr[10],i,k=0; for(i=0; i<4; i) k=arr[i]+i; printf("%d\n", k); }
```

答案：【6】12 评析：本题通过第一个for循环将数组arr[0]-arr[9]分别赋值为0-9，通过第二个for循环的三次循环累加，求出结果为12，具体分析如下：
i=1：k=0 arr[1] 1即k=1； i=2：k=1 arr[2] 2即k=3； i=3：k=3 arr[3] 3即k=6； (7)若a=10，b=20，则表达式!(a<b)的值为true，即为1，在这个表达式前面有一个逻辑运算符!，表示反操作，所以整个语句的值应当为false，即为0。(8)有以下程序：

```
int fa(int x){return x*x; } int fb(int x){return x*x*x; } int f(int(*f1)(), int(*f2)(), int x) {return f2(x)-f1(x); } main() {int i; i=f(fa,fb,2); printf("%d\n", i); }
```

程序运行后，输出结果是【8】。 答案：【8】4 评析：在主函数中调用函数f，函数f有三个参数，形参f1与f2分别是两个指向函数的指针。在f中执行f2(x)-f1(x)，实际上是执行了fb(2)-fa(2)，故执行i=f(fa,fb,2)后i的值为 $2^3-2^2=4$ 。(9)下面程序的输出是【9】。

```
main() {enum em{em1=3,em2=1,em3}; char*aa[]={"AA", "BB", "CC", "DD"}; printf("%s%s%s\n", aa[em1], aa[em2], aa[em3]); }
```

答案：【9】DDBBCC 评析：c语言对枚举的定义规定：在枚举中声明的各个枚举元素，如果没有明确指出某个枚举元素的值，它的上一个元素存在并有明确值的情况下，这个枚举元素的值为其上一个元素的值+1。在本题中，没有明确说明枚举元素em3的值，则em3=em2+1=2，进而可

知，在printf()打印函数中，要打印的数组元素是aa[3]、aa[1]、aa[2]，因此最后的打印结果应当为"DDBBCC"。(10)若想通过以下输入语句使a=5.0，b=4，c=3，则输入数据的形式应该是【10】。int b，c；float a；scanf("%f %d %d"，&a，&b，&c) 答案：【10】5.0,4,c=3 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