

07年4月等级考试二级C语言练习一[3] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/137/2021\\_2022\\_07\\_E5\\_B9\\_B44\\_E6\\_9C\\_88\\_E7\\_c97\\_137344.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_07_E5_B9_B44_E6_9C_88_E7_c97_137344.htm) (35) 在C语言中，形参的缺省存储类是 A) auto B) register C) static D) extern 【答案】A

【解析】本题考核的知识点是定义函数时形参的缺省存储类。在C语言中，形参的缺省存储类为auto。(36)若指针p已正确定义，要使p指向两个连续的整型动态存储单位，不正确的语句是 A) `p=2*(int*)malloc(sizeof(int))`. B) `p=(int*)malloc(2*sizeof(int))`. C) `p=(int*)malloc(2*2)`. D) `p=(int*)malloc(2,sizeof(int))`. 【答案】A 【解析】

malloc()函数的调用格式是“`malloc(n)`”，作用是申请n个字符的存储单元并把该存储区的首地址作为返回值，实际调用的时候可在前面加上“(类型说明符\*)”，以转换成需要的类型的地址。选项D多了一个参数，不符合malloc()函数的调用格式；整型变量在有的计算机系统里占4个字节，并不一定在所有的计算机系统里都是两个字节；选项A中是申请一个整型的存储空间并把该存储空间的首地址乘以2，这样的做法是不正确的，其存储空间为没乘以2之前的存储空间的2倍的连续存储空间的地址。(37)以下程序的输出结果是 main (

) { char x=040. printf ("%o\n",x << 1) . } A) 100 B) 80 C) 64 D) 32 【答案】A 【解析】首先将八进制040转换成二进制数000100000，再将此二进制数左移一位为001000000，输出时转换成八进制数100。(38)若要打开A盘上user子目录下名为abc.txt的文本文件进行读、写操作，下面符合此要求的函数调用是 A)fopen ("A:\user\abc.txt","r") B)fopen

( "A:\\user\\abc.txt", "r" ) C) fopen ( "A:\\user\\abc.txt", "rb" ) D ) fopen ( "A:\\user\\abc.txt", "w" ) 【答案】B 【解析】本题考核的知识点是文件名的表示法以及文件的读写模式。由于“\”是转义字符，所以在文件名中的“\”用“\\”来表示。要打开文本文件进行读写，应使用读写模式“r”。(39) 以下不能正确进行字符串赋初值的语句是 A ) char str [ 5 ] = "good! ". B ) char str [ ] = "good! ". C ) char \*str = "good! ". D) char str [ 5 ] = {g, o, o, d}. 【答案】A 【解析】选项A定义了一个字符数组str，具有5个元素，但赋初值的时候，初值个数却是6个(有一个\0，)；选项B定义了一个字符数组str并给它赋初值，由于省去了长度定义，长度由初值个数确定，相当于str[6]；选项C定义了一个字符型指针变量并用一个字符串给它赋初值，使该字符型指针指向了该字符串；选项D是对字符型数组中单个元素依次赋初值。(40) 若有下面的说明和定义：struct test { int m1.char m2.float m3. union uu{char u1 [ 5 ] .int u2 [ 2 ] .} ua. } myaa. 则 sizeof ( struct test ) 的值是 A ) 12 B ) 16 C ) 14 D ) 9 【答案】A 【解析】结构体所占用的存储空间是其所有成员占用的存储空间之和，而共用体所占用的存储空间是成员中占用存储空间最大者的空间，共用体类型uu是结构体的成员，它所占的内存长度为最大成员的长度，即字符型数组u1的长度，即 $1 \times 5 = 5$ 。每个整型数据占用2个字节，每个字符型数据占用一个字节，单精度型数据占4个字节，myaa为结构体变量，它所占的存储空间为各个成员所占存储空间之和，即 $2 + 1 + 4 + 5 = 12$ 。(41) 若有定义：int aa [ 8 ] ;。则以下表达式中不能代表数组元素aa [ 1 ] 的地址是 A ) amp.aa [ 1 ] C ) amp.aa[0]，与其等价的有&amp;aa[0]；选

项A为数组的第1个元素的地址下移一位即是第二个元素aa[1]的地址；B也为数组的第二个元素的地址，选项D中aa表示数组的地址，加1表示数组首地址后移一位，即代表数组元素中的第二个元素aa[1]的地址。（42）以下程序的输出结果是f

```
( int b [ ] , int m,int n ) { int i,s=0. for ( i=m.i < n.i=i 2 ) s=s b [ i ] . return s. } main ( ) { int x,a [ ] ={1,2,3,4,5,6,7,8,9}. x=f ( a,3,7 ) . printf ( "%d\n",x ) . }
```

A ) 10 B ) 18 C ) 8 D ) 15 【答案】A 【解析】在main()函数中定义了一个变量x，以及一个有9个元素的数组a，并且每个元素分别赋初值为1、2、3、4、5、6、7、8和9。执行函数调用f(a,3,7)，把a的首地址赋给形参b，把3和7分别赋给形参m和n。在f()函数中，for循环执行了2次：第一次，i的值为3，相当于执行了语句“s=s b[3]”，b[3]的值就是a[3]的值4，故s的值变为4；第二次，i值为5，相当于执行了语句“s=s b[5]；”，b[5]的值为6，故s的值变为10。把s作为函数值返回并赋值给x。（43）若有以下定义和语句：int s [ 4 ] [ 5 ] , ( \*ps ) [ 5 ] ; ps=s. 则对s数组元数的正确引用形式是

A ) ps 1 B ) \* ( ps 3 ) C ) ps [ 0 ] [ 2 ] D ) \* ( ps 1 ) 3 【答案】C 【解析】本题首先定义了一个4行5列的数组s，又定义了一个指向由5个元素组成的一维数组的指针变量ps，通过赋值让ps指向了数组s的首地址。此时数组元素s[i][j]的地址为“\*(ps i) j”，数组元素s[i][j]可表示为“\*(\*(ps i) j)”。选项B表示的是数组元素a[3][0]的地址；选项D表示的是数组元素s[1][3]的地址；选项A中“ps 1”为指向下一行(第二行)的地址；选项C中ps[0][2]无条件等价于“\*(ps[0] 2)”又无条件等价于“\*(\*(ps 0) 2)”，即是数组元素s[0][2]。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

