

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

https://www.100test.com/kao_ti2020/180/2021_2022_07_E5_B9_B44_E6_9C_88_E7_c97_180775.htm 计算机等级考试训练软件《百宝箱》

(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

【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。

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&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。 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