

2011年软考程序员考前练习试题及答案解析(4) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/0/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_BD\\_AF\\_c99\\_595.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_BD_AF_c99_595.htm) 试题(1) 试题(2) 试题(3) 试题

(4) 试题(5) 试题(6) 试题(7) 试题(8) 试题(9) 试题(10) 46.设有定义: "char s[12]={\"string\"}." 则printf(\"%d\\n\", strlen(s)).的输出是( ) A. 6 B. 7 C.11 D.12 【解析】在C语言中, 字符串是指在有效字符之后有字符率结束标记符的字符列, 并约定字符串的长度是指字符率中有效字符个数, 不包括字符串的结束标记符。存放于字符数组s中的字符串是“string”, 该字符串的长度为6, 所以输出该字符串的长度应是6。

正确的解答是A。 【参考答案】A 47.下列语句中, 正确的是(

) A.char a[3][]={\"abc\", 1}. B.char a[][3]={\"abc\", 1}. C.char a[3][]={\"a\", \"1\"}. D.char a[][3]={\"a\", \"1\"}. 【解析】如定义数组时有初始化, 其最高维的长度可以省缺, 由系统根据初始化时的初值个数确定, 而其它维的长度是不可以缺省的。对二维字符数组的初始化, 可以按行用字符串对其初始化, 也可以按二维数组元素的存储顺序逐一用字符对其元素初始化。在供选择解答A和C中, 有不是最高维的长度被缺省, 所以是错误的。在供选择解答A和B中, 还将字符串常量写作abc, 这也是错误的。只有D, 用字符率按行给二维字符数组初始化, 这才是正确的。正确构解答是D。 【参考答案】D 48.合法的数组定义是( ) A.int a[]={\"string\"} B.int a[5]={0,1,2,3,4,5}. C.char a[]={\"string\"} D.char a[]={0,1,2,3,4,5}. 【解析】A.错误的原因是整数数组不可以用字符串对其初始化。B.错误的原因是

, 数组初始化时, 初始化指定的值的个数多于数组的元素个

数。C.错误的原因是，能用字符串初始化的只有字符指针变量，或字符数组。字符率不能对其它类型的变量初始化，包括字符变量。D是正确的，因为字符数组可以用小整数(作为字符的ASCII代码值)对其元素初始化。【参考答案】D

49.语句"printf("%d\n",strlen("ats\nol2\1\\"))."的输出结果是( ) A.11 B.10 C.9 D.8 【解析】字符串中的字符可以是一般的普通字符，也可以是由反斜杠字符开头的转义字符。在字符串"abs\no12\11\\"中，有三个转义字符，它们是\n、\1、\\，所以该字符串的有效字符个数是9。所以正确的回答是C。【参考答案】C

50.函数调用“strcat(strcpy(str1, str2), str3)”的功能是( ) A.将字符串str1复制到字符串str2中后再连接到字符串str3之后 B.将字符串str1连接到字符串str2中后再复制到字符串str3之后 C.将字符串str2复制到字符串str1中后再将字符串str3连接到字符串str1之后 D.将字符串str2连接到字符串str1之后再

将字符串str1复制到字符串str3中 【解析】函数调用strcat(s1, s2)是将s2字符串复制连接到s1字符串之后，使s1字符串变得更长。函数调用strcpy(s1, s2)是将s2字符串复制到s1，使s1字符串的内容与s2字符串的内容相同。函数调用strcat(strcpy(str1, str2), str3)是先执行strcpy(str1, str2)，然后再执行strcat(str1, str3)，所以其功能是将字符串str2复制到字符串str1中，然后再将字符串str3复制连接到字符串str1之后。正确的选择是C。【参考答案】C

编辑特别推荐: #0000ff>2010年软考程序员考试模拟试题及答案汇总 #0000ff>2010年全国计算机软考程序员全真模拟试卷八套答案及解析 #0000ff>2010年下半年软考程序员考试专家预测试题及答案 #0000ff>计算机软考程序员级冲刺试题 #0000ff>程序员之程序设计知识点置 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](http://www.100test.com)