

2009年4月全国计算机等级二级C笔试考前练习习题(26) 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_ti2020/560/2021_2022_2009_E5_B9_B44_E6_9C_c97_560877.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! 每天都有更新哦!继续上一篇... (1)下列程序执行后输出的结果是_____。

```
int d=1; fun(int p) { int d。 5; d=p; printf("%d, ", d); } main() { int a=3; fun(a); d=a; printf("%d \n", d); } A)8, 12 B)9, 13 C)8,4 D)9,5 答案: C
```

评析: 本题执行过程如下: 首先调用fun函数, 使得实参a的值3传递给形参p, 得到局部变量d=8, 打印出局部变量d的值8; 返回主函数执行"d=a", 此处的d为全局变量, 所以d=1

3=4(由于本题是值传递, 所以在函数fun中对p值的改变并不能引起a的改变), 故本题的输出是8,4。 (2)已知下面的程序段, 正确的判断是_____。

```
#define A 3 #define B(A)((_A 1)a) int a=3: ..... X=3*(A B(7)); A)程序错误, 不允许嵌套定义 B)X=93 C)X=81 D)程序错误, 宏定义不允许有参数 答案: C
```

评析: 本题的宏定义是合法的, 宏定义展开为 $3*(3*((A 1)*a))=3*(3*((7 1)*3))=81$ 。 (3)定义int*swap()指的是_____。

A)一个返回整型值的函数swap() B)一个返回指向整型值指针的函数swap() C)一个指向函数swap()的指针, 函数返回一个整型值 D)以上说法均错 答案: B 评析: 一个函数可以带回一个整型值、字符值、实型值等, 但也可以带回指针型数据, 即

地址。本题的定义中，包括括号和?号，由于f)优先级高于t。故它是一个返回整型指针的函数。(4)以下程序段的输出结果是_____。

```
main() { char s1[10], s2[10], s3[10]; scanf("%s", s1); gets(s2); gets(s3); puts(s1); puts(s2); puts(s3); }
```

输入数据如下：(此处代表回车符) aaa bbb A)aaa B)aaa C)aaa \0bbb \0 D)aaabbb bbb bbb 答案：B 评析：scanf是标准输入函数，在输入字符串aaa时，实际的内容为"aaa"，"\0"是由系统自动加入的；gets的功能是从终端读入一行字符，即一直读到换行符为止，并由系统自动以"\0"代替换行符。

(5)下述函数功能是_____。

```
Int fun(char*x) { char*y=x; while(*y); return y-x-1; }
```

A)求字符串的长度 B)求字符串存放的位置 C)比较两个字符串的大小 D)将字符串x连接到字符串y后面 答案：A 评析：在函数体内定义一字符型指针并指向形参，然后遍历其中各字符直到NULL，最后返回字符串首尾地址的差值，即字符串的长度。

(6)以下程序的输出结果是_____。

```
main() { char str[12]={s,t,r,i,n,g}; printf("%d \n",strlen(str)); }
```

A)6 B)7 C)11 D)12 答案：A 评析：在c语言中，字符串的长度是其首字符到NULL(不含)字符的总字符个数。本题定义字符数组str的同时，对第7个元素，由系统自动添加上"\0"，故字符串的长度为6。

(7)请读程序段：char str[]="ABCD",*p=str; printf("%d \n", *(p+4)); 程序段的输出结果是_____。

A)68 B)0 C)字符D的地址 D)不确定的值 答案：B 评析：在对字符数组赋字符串值时，系统会自动在字符串的末尾加上一个字符串结束标志"\0"，故指向字符数组的指针p的(p+4)的值为"\0"。由于"\0"的编码值就是0，所以本题输出为0。

(8)若有定义：int a[4][10];，则以下选项中对数组元素a[i][j]引

用错误的是_____。(01t.4 , 01t.10) A)*(&a[0][0] 10*i j)
B)*(a i) j C)*(*(a i) j) D)*(a[i] j) 答案：B 评析：本题中选项B是
错误的引用，*(a i) j只代表了a[i][i]的地址。(9)设有以下语句

：char str1[]="string" , str2[8] , 。 str3 , 。 str4="strin ;
则_____不是对库函数的正确调用。 A)strcpy(str1
, "HELLO1"); B)strcpy(str2 , "HELL02"); C)strcpy(str3
, "HELL03"); D)strcpy(str4,"HELL04"); 答案：C 评析：c语
言中：strcpy(st1,st2); , 其两个参数均为字符指针或字符数组
, 选项c中的目的串指针str3没有指向具体有效的存储单元,
故是错误的调用。(10)请读程序：#include #include main() {
char*s1="AbCdEf" , *s2="aB" ; s1 ; s2 ; printf("%d
\n",strcmp(s 1 , s2)); } 上面程序的输出结果是_____

。 A)正数 B)负数 C)零 D)不确定的值 答案：A 评析：函
数strcmp的功能是比较字符串s1和s2 , 如果s1>s2 , 则返回个
正数 ; 如果s1<s2 , 所以函数的值为正数。(11)下面程序的输出
是_____。 char s[]="ABcD" ; main() { char*p ; for(p=s ; p

printf("%s \n" , p) ; } A)ABCD B)A C)D D)ABCD BCD B C
ABC CDC B AB D D A A 答案：A 评析：在第一次执行for循环
时 , 字符数组的首地址赋给了指针变量p , 使得指针变量p指
向了s的首地址 , 输出p所指向的字符串 ; 第二次执行for循环
时 , p值增加1 , p指向了s的第二个元素输出BCD ; 第三次输
出CD ; 第四次输出D ; 直到p指向字符串的结束字符"\0"

, for循环终止执行。 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