

2009年4月全国计算机等级二级C笔试考前练习习题(27) 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_560875.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!百考试题提示: 每十道题的难度不同!继续上一篇... (1)以下程序的输出结果是_____。

```
#include #define SQR(x)x*x main() { int a , k=3 ; a= SQR(k 1) ; printf("%d \n" , a) ; } A)8 B)9 C)17 D)20 答案: B 评析: 本题
```

宏替换中遇到形参x以实参k 1代替, 其它字符不变。sQR(k 1)展开后应为字符串k 1*k 1。 (2)下面是对宏定义的描述, 不正确的是_____。 A)宏不存在类型问题, 宏名无类型, 它的参数也无类型 B)宏替换不占用运行时间 C)宏替换时先求出实参表达式的值, 然后代入形参运算求值 D)宏替换只不过是字符替代而已 答案: C 评析: 宏替换实质上就是字符替代, 它不可能进行计算, 故c错误。带参数的宏与函数相比, 宏在程序编译之前已经将代码替换到程序内, 执行时不会产生类似于函数调用的问题, 可以说不占用运行时间。 (3)以下程序(程序左边的数字为附加的行号)_____。

```
1#include 2#include 3main() 4{char s[]="string" ; 5 puts(s) ; 6 strcpy(s,"hello") ; 7 printf("%3s \n" , s) ; } A)没有错 B)第1行有错 C)第6行有错 D)第7行有错 答案: B 评析: 字符串复制函数strcpy包含在头文件string . h中, 因此, 程序中的第l行文件包含命令是错误的
```

。 (4)若有如下说明，则_____的叙述是正确的。 struct st { int a ; int b[2] ; }a ; A)结构体变量a与结构体成员a同名，定义是非法的 B)程序只在执行到该定义时才为结构体st分配存储单元 C)程序运行时为结构体st分配6个字节存储单元 D)类型名struct st可以通过extern关键字提前引用(即引用在前，说明在后) 答案：D 评析：结构体变量a与结构体成员a同名是合法的定义，引用成员a的方法是a . a，变量a处于不同的"层次"上，系统完全能够分清。 st是一个结构体名，不会为结构体名分配存储空间，应该是在运行时为结构体变量a分配6个字节的存储单元，故选项B和选项C错误。

(5)若有以下结构体定义，则_____是正确的引用或定义。 struct example { int x ; int y ; }v1 ; A)example . x=10 B)example v2 . x=10 C)struct v2 ; v2 . x=10 D)struct example v2={10} ; 答案：D 评析：在定义结构体变量时，不能只用结构体名example或关键字strum进行定义，必需要用结构体类型名struct example定义，在引用结构体成员变量时，需要用结构体变量名进行引用，所以选D。

(6)下列程序的执行结果是_____。 #include union un { int i ; char c[2] ; } ; void main() { union un x ; x . c[0]=10 ; x . c[1]=1 ; printf(" \ n%d",x . i) ; } A)266 B)11 C)265 D)138 答案：A 评析：由于本题定义的是共用体，所以成员表列中的整型变量x与字符数组c共占用同一个存储单元，且此存储单元为2个字节，通常c[0]位于低字节，c[1]位于高字节，所以x . i的值为266。

(7)已知形成链表的存储结构如下图所示，则下述类型描述中的空白处应填_____。 struct link Data next { char data ; }node ; A)struct link next B)link*next C)struct next link D)struct link*next 答案：D 评析：在单向链表中，由于每

个结点需要存储下一个结点的地址，且下一个结点的数据类型与前一个结点的数据类型完全相同，故应为struct link*next。

(8)已知小写字母a的ASCII码为97，大写字母A的ASCII码为65，以下程序的结果是_____。

```
main() { unsigned int a=32,b=66; printf("%c \n",a|b); }
```

A)66 B)98 C)b D)B

答案：C

评析：位运算符"|"的作用是按位或，即两个二进制数的相应位中只要有一个为1，该位的结果值为1。最后以字符型输出，98对应的字符"b"。

(9)C语言库函数fgetc(str,n,fp)的功能是_____。

A)从fp指向的文件中读取长度n的字符串存入str指向的内存 B)从fp指向的文件中读取长度不超过n-1的字符串存入str指向的内存 C)从fp指向的文件中读取n个字符串存入Xstr指向的内存 D)从str读取至多n个字符到文件fp

答案：B

评析：fgetc函数的作用是从指定的文件读入一个字符串。fgetc(str,n,fp)；中的n为要求得到的字符的个数，但只从fp指向的文件输入n-1个字符，然后在最后加一个\0字符，因此得到的字符串共有n个字符。

(10)下述程序向文件输出的结果是_____。

```
#include <stdio.h>
void main() {
FILE*fp=fopen("TEST","wb"); fprintf(fp,"%d%5.0f%c%d",58,76273.0,-,2278); fclose(fp); }
```

A)5876273-2278 B)5876273.000000-2278 C)5876273-2278 D)因文件为二进制文件而不可读

答案：C

评析：fprintf函数工作时，多个数据间不会自动加分隔符，选项A错误；浮点数的输出格式是"%5.0f"表明其小数部分输出0位，即没有输出，所以选项B也是错误的。

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