**选择题**

1.下面程序段的运行结果是

【正确答案: D】

char a[7]="abcdef",b[4]="ABC";

strcpy(a,b);

printf("%c",a[1]);

(A) a

(B) A

(C) b

(D) B

2.以下给字符数组str定义和赋值正确的是

【正确答案: B】

(A)char str[10]; str = "China";

(B)char str[] = "China";

(C)char str[10]; strcpy (str, "abcdefghijklmn");

(D)char str[10] = "abcdefghigklmn";

3.下面程序段的运行结果是

【正确答案: B】

char c[]="\t\v\\\0will\n";

printf("%d",strlen(c));

(A)14

(B)3

(C)9

(D)字符串有非法字符，输出值不确定

4.下述对C语言字符数组的描述中错误的是

【正确答案: C】

(A) 字符数组可以存放字符串

(B) 字符数组的字符串可以整体输入,输出

(C) 可以在赋值语句中通过赋值运算符"="对字符数组整体赋值

(D) 不可以用关系运算符对字符数组中的字符串进行比较

5.下面能正确进行字符串赋值，并且能确保字符串以’\0’结尾的操作是

【正确答案: C】

(A) char s[5] = {"ABCDE"};

(B) char s[5] = {’A’, ’B’, ’C’, ’D’, ’E’};

(C) char \*s; s = "ABCDE";

(D) char \*s; scanf("%s", s);

6.有下面的程序段：

char a[3], b[] = "China";

a = b;

printf("%s", a);

则

【正确答案: D】

(A) 运行后将输出China

(B) 运行后将输出Ch

(C) 运行后将输出Chi

(D) 编译出错

7.阅读程序，选择程序的运行结果:

【正确答案: A】

#include <stdio.h>

int try(int );

int main()

{

int x;

x = try(5);

printf("%d\n",x);

return 0;

}

int try(int n)

{

if(n>0)

return ( n\*try(n-2));

else

return (1);

}

A.15

B.120

C.1

D.前面的答案均不正确

8.下面程序的功能是将字符串s中所有的字符“c”删除。请选择填空。

#include<stdio.h>

int main()

{

char s[80];

int i,j;

gets(s);

for(i=j=0;s[i]!='\0';i++)

if(s[i]!='c') **填空处**

【正确答案: A】

s[j]='\0';

puts(s);

return 0;

}

(A)s[j++]=s[i]

(B)s[++j]=s[i]

(C)s[j]=s[i];j++

(D)s[j]=s[i]

9.若有说明: char \*language[] = {"FORTRAN", "BASIC", "PASCAL", "JAVA", "C"};则以下不正确的叙述是

【正确答案: D】

(A) \*(language+2) 表示字符串"PASCAL"的首地址

(B) \*language[2]的值是字母P

(C) language是一个字符型指针数组,它包含5个元素,每个元素都是一个指向字符串的指针

(D) language包含5个相同长度的数组

10.设n是描述问题规模的非负整数，下列程序片段的时间复杂度是

【正确答案: A】

x=2；

while(x<n/2)

x=2\*x;

A.0(1og2n)

B.0(n)

C.0(nlog2n)

D.0(n2)