单选题:

1.c=strlen("abv")则c 的值是\_\_B\_\_。

A 4

B 3

C 5

D 6

2.对于C语言，以下叙述正确的是\_D\_\_\_。

A main函数必须位于程序最前面

B 每行只能写一条语句

C 每个文件只能有一个函数

D 没有输入输出语句，输入输出功能通过调用相应函数实现

3.int a=2;则执行a%=3后,a的值为\_B\_\_\_。

A 1

B 2

C 3.3

D 0

4.若x是整型变量，pb是指向整型的指针变量，则正确的赋值表达式是\_C\_\_\_。

A pb=x;

B \*pb=&x;

C pb=&x;

D \*pb=\*x;

5.下面\_B\_\_是正确的字符常量。

A "\\"

B 'W'

C "c"

D 'ss'

6.以下叙述中错误的是\_B\_\_\_。

A C语句必须以分号结束

B 空语句出现在任何位置都不会影响程序运行

C 复合语句在语法上被看作一条语句

D 赋值表达式末尾加分号就构成赋值语句

7.若有：

char a[10]="hello",b[10]="good";

要输出两个数组，错误的写法是\_D\_\_\_。

A puts(a);

puts(b);

B printf("%s%s",a,b);

C puts(a) , puts(b) ;

D printf("%s%s",a[0],b[0]);

8.关于形参和实参的关系，不正确的是\_D\_\_\_。

A 实参可以是常量、变量或表达式

B 实参与形参的个数必须相等

C 形参和对应的实参的类型必须一致

D 形参可以是常量、变量或表达式

9.定义长度为3的整型数组，并能适当初始化的写法是\_C\_\_\_。

A int a[ ]={0};

B int a={0,0,0};

C int a[3]={0};

D int a[3]={ };

10.下列叙述正确的是\_A\_\_\_。

A 函数可以调用自身

B 函数必须有返回值

C 主函数不允许有返回值

D 主函数不允许有参数

11.以下正确的描述为\_C\_\_\_。

A C程序必须在开头用预处理命令：#define

B 预处理命令只能位于C源程序的首部

C 在C语言中，预处理命令都以#开头

D C语言的预处理命令只能实现宏定义和条件编译功能

12.使用strcpy函数应该包含头文件\_C\_\_\_。

A stdio.h

B conio.h

C string.h

D math.h

13.下面那一种数据类型占内存存储空间最小\_D\_\_\_。

A 整型

B 实型

C 浮点型

D 短整型

14.设有如下的程序段：

char str[ ]="abo",\*p;

p=str;

则 p[3]的值为\_C\_\_\_。

A 'o'

B 不确定的值

C '\0'

D 'o'的地址

15.若有：

int a=3;

则逻辑表达式 !(~a) 的值是\_A\_\_\_。

A 0

B -3

C 1

D 3

16.关于函数的正确说法是\_A\_\_\_。

A 一个函数可以有多个return语句，但最多有一个可能被执行

B 一个文件中的函数不能调用另外一个文件中的函数

C 函数里面可以定义函数

D 函数必须有返回值

填空题:

1.设 n 为整型变量，则如下循环语句中循环体的执行次数为\_5\_\_\_。

for (n=5;n>0;)

n--;

2.用fopen函数打开文件时,如果打开不成功,则该函数返回\_NULL\_\_\_。

3.

int i=0,sum=0;

for(i=0;i < =5;i++)

sum+=i;

i++;

执行上面程序段以后，i的值为\_7\_\_\_。

4.若有

float a[3]={1,2,3};

FILE \*fp=fopen("d:\\s.dat","wb");

则用fwrite函数向 s.dat 文件中写入数组a所有元素值的正确写法是 fwrite(a,4,\_\_3\_\_,fp); 。

5.int i=0,sum=0;

for(;sum>=0;++i)

sum+= --i;

执行上面程序段以后，sum的值为\_-1\_\_\_。

改错题:

输入三角形三边长度（假设能构成三角形），计算并输出此三角形的面积。已知面积是s(s-a)(s-b)(s-c)的平方根，其中s为(a+b+c)/2。

共有2行有错误，每个/\*\*\*\*\*found\*\*\*\*\*/以下的部分有1行。请寻找错误行并分别改正。其它内容不许改动；不许增加行，也不许删除行。

作题步骤：先下载保存到 D: 盘，然后作题、保存、上传。

#include "stdio.h"

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*found\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

include "math.h" /\*改为 #include "math.h"\*/

main()

{

double a,b,c,s;

printf("Input data:");

scanf("%lf,%lf,%lf",&a,&b,&c);

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*found\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

s=(a+b+c)/2;

s=sqrt(s-a)\*(s-b)\*(s-c);/\*改为 s=sqrt((s-a)\*(s-b)\*(s-c));\*/

printf("The s is:%lf",s);

}

完善题:

在屏幕上输出一个等差数组1，2，3...10。

共有2处需要完善，分别被标识为(1),(2)。作题时请去掉这两个标识，在相应位置上填写适当内容，其它部分不得改动。

作题步骤：先下载保存到 D: 盘，然后作题、保存、上传。

#include "stdio.h"

main()

{

int i,a[10];

for(i=0;i<=9;i++)

(1) ; /\*(1) 应填a[i]=10-i;\*/

for(i=9;i>=0; (2) ) /\*(2) 应填i--;\*/

printf("%d ",a[i]);

printf("\n");

}

编程题:

编写一个名为fun的函数,实现求两个等长数组中对应元素之和,存入第一个数组中.

例如,本题的输出应为 3,5,7,9,11.

(不要改动已有的代码,仅在fun的定义和函数体中填写若干语句)

作题步骤：先下载保存到 D: 盘，然后作题、保存、上传。

#include "stdio.h"

fun(int m[],int n[],int s)

{

int i;

for(i=0;i<s;i++)

m[i]=m[i]+n[i];

}

main()

{

int a[5]={1,2,3,4,5},k;

int b[5]={2,3,4,5,6};

fun(a,b,5);

for(k=0;k<5;k++)

printf("%d,",a[k]);

}