**一、单选 共20题 （共计40分）**

第1题 （2.0分） 题号:5333 难度:中 第1章

以下标识符中,不能作为合法的C用户定义标识符的是(C).

A:answer

B:to

C:signed

D:\_if

答案：C

第2题 （2.0分） 题号:5401 难度:中 第2章

设a和b均为double型常量,且a=5.5、b=2.5,则表达式(int)a+b/b的值是(D).

A:6.500000

B:6

C:5.500000

D:6.000000

答案：D

第3题 （2.0分） 题号:5366 难度:较易 第2章

以下不正确的叙述是().

A:在C程序中所用的变量必须先定义后使用

B:程序中,APH和aph是两个不同的变量

C:若a和b类型相同,在执行了赋值语句a=b;后b中的值将放入a中,b中的值不变

D:当输入数值数据时,对于整型变量只能输入整型值;对于实型变量只能输入实型值

答案：D

第4题 （2.0分） 题号:5485 难度:中 第3章

执行下列语句后变量x和y的值是().

y=10;x=y++;

A:x=10,y=10

B:x=11,y=11

C:x=10,y=11

D:x=11,y=10

答案：C

第5题 （2.0分） 题号:5866 难度:较难 第3章

以下说法中正确的是(D).

A:define和printf都是C语句

B:define是C语句,printf不是C语句

C:define不是C语句,printf是C语句

D:define和printf都不是C语句

答案：D

第6题 （2.0分） 题号:5514 难度:中 第4章

以下叙述正确的是().

A:do-while语句构成的循环不能用其它语句构成的循环来代替.

B:do-while语句构成的循环只能用break语句退出.

C:用do-while语句构成的循环,在while后的表达式为非零时结束循环.

D:用do-while语句构成的循环,在while后的表达式为零时结束循环

答案：D

第7题 （2.0分） 题号:5493 难度:较易 第4章

为了避免在嵌套的条件语句 if-else 中产生二义性,C语言规定:

else子句总是与()配对.

A:缩排位置相同的if

B:其之前最近的if

C:其之后最近的if

D:同一行上的if

答案：B

第8题 （2.0分） 题号:5839 难度:中 第5章

下面程序段的输出结果是().

a=1;b=2;c=2;

while(a<b<c) {t=a;a=b;b=t;c--;}

printf("%d,%d,%d",a,b,c);

A:1,2,0

B:2,1,0

C:1,2,1

D:2,1,1

答案：A

第9题 （2.0分） 题号:5840 难度:中 第5章

下面程序的输出结果是().

#include<stdio.h>

void main()

{ int x=10,y=10,i;

for(i=0;x>8;y=++i)

printf("%d %d",x--,y); }

A:10 1 9 2

B:9 8 7 6

C:10 9 9 0

D:10 10 9 1

答案：D

第10题 （2.0分） 题号:5841 难度:较易 第5章

在while(x)语句中的x与下面条件表达式等价的是().

A:x= =0

B:x= =1

C:x!=1

D:x!=0

答案：D

第11题 （2.0分） 题号:5836 难度:中 第5章

下列程序执行后的输出结果是().

void main()

{ int i,j,x=0;

for(i=0;i<2;i++)

{ x++;

for(j=0;j<=3;j++)

{if(j%2) continue;

x++;}

x++;}

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

A:x=4

B:x=8

C:x=6

D:x=12

答案：B

第12题 （2.0分） 题号:5870 难度:较易 第6章

以下程序的输出结果是().

#include<stdio.h>

fun(int a,int b,int c)

{ c=a\*b; }

void main()

{ int c;

fun(2,3,c);

printf("%d\n",c); }

A:0

B:1

C:6

D:无定值

答案：D

第13题 （2.0分） 题号:5602 难度:中 第6章

在调用函数时,如果实参是简单变量,它与对应形参之间的数据

传递方式是().

A:地址传递

B:单向值传递

C:由实参传给形参,再由形参传回实参

D:传递方式由用户指定

答案：B

第14题 （2.0分） 题号:5309 难度:易 第6章

求平方根函数的函数名为().

A:cos

B:abs

C:pow

D:sqrt

答案：D

第15题 （2.0分） 题号:5881 难度:中 第7章

有以下程序:

#include<stdio.h>

#include<string.h>

void main()

{ char a[ ]={'a','b','c','d','e','f','g','h','\0'};

int i,j;

i=sizeof(a);j=strlen(a);

printf("%d,%d\n",i,j); }

程序运行后的输出结果是(D).

A:9,9

B:8,9

C:1,8

D:9,8

答案：D

第16题 （2.0分） 题号:5568 难度:中 第7章

若char a[10];已正确定义,以下语句中不能从键盘上给a数组的

所有元素输入值的语句是(D).

A:gets(a);

B:scanf("%s",a);

C:for(i=0;i<10;i++)a[i]=getchar();

D:a=getchar();

答案：D

第17题 （2.0分） 题号:5551 难度:较难 第7章

若有说明:int a[3][4];则数组a中各元素(D).

A:可在程序的运行阶段得到初值0

B:可在程序的编译阶段得到初值0

C:不能得到确定的初值

D:可在程序的编译或运行阶段得到初值0

答案：D

第18题 （2.0分） 题号:5961 难度:中 第8章

若 int \*p,a; 则语句 p=&a; 中的运算符&的含义是().

A:位与运算

B:逻辑与运算

C:取指针内容

D:取变量地址

答案：D

第19题 （2.0分） 题号:5653 难度:较难 第9章

以下叙述中错误的是().

A:可以通过typedef增加新的类型

B:可以用typedef将已存在的类型用一个新的名字来代表

C:用typedef定义新的类型名后,原有类型名仍有效

D:用typedef可以为各种类型起别名,但不能为变量起别名

答案：A

第20题 （2.0分） 题号:5736 难度:难 第10章

函数 rewind 的作用是().

A:使位置指针重新返回文件的开头

B:将位置指针指向文件中所要求的特定位置

C:使位置指针指向文件的末尾

D:使位置指针自动移至下一个字符位置

答案：A

**二、程序填空 共2题 （共计20分）**

第1题 （10.0分） 题号:1257 难度:较难 第7章

/\*-------------------------------------------------------

【程序填空】

---------------------------------------------------------

题目：下列给定程序中，函数fun的功能是：从形参ss所指字符串数组中，删除所有串长

超过k的字符串，函数返回剩余字符串的个数。ss所指字符串数组中共有N个字符串，

且串长小于M。

-------------------------------------------------------\*/

#include <stdio.h>

#include <string.h>

#define N 5

#define M 10

int fun(char (\*ss)[M], int k)

{

int i,j=0,len;

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SPACE\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

for(i=0; i< 【?】 ; i++) ss[i]

{

len=strlen(ss[i]);

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SPACE\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

if(len<=【?】)k

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SPACE\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

strcpy(ss[j++],【?】); ss[i]

}

return j;

}

main()

{

char x[N][M]={"Beijing","Shanghai","Tianjing","Nanjing","Wuhan"};

int i,f;

printf("\nThe original string\n\n");

for(i=0;i<N;i++)puts(x[i]); printf("\n");

f=fun(x,7);

printf("The string witch length is less than or equal to 7 :\n");

for(i=0; i<f; i++) puts(x[i]);printf("\n");

}

答案：

=======(答案1)=======

N

=======(答案2)=======

k

=======(答案3)=======

ss[i]

第2题 （10.0分） 题号:1344 难度:中 第7章

/\*-------------------------------------------------------

【程序填空】

---------------------------------------------------------

题目：函数fun的功能是：输出a所指数组中的前n个数据，要求每行输出5个数。

-------------------------------------------------------\*/

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

void fun( int \*a, int n )

{

int i;

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

{

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SPACE\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

if( 【?】==0 );i%5

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SPACE\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

printf("【?】");\n

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SPACE\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

printf("%d ",【?】);a[i]

}

}

main()

{

int a[100]={0}, i,n;

n=22;

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

a[i]=rand()%21;

fun( a, n);

printf("\n");

}

答案：

=======(答案1)=======

i%5

=======(答案2)=======

\n

=======(答案3)=======

a[i]

**三、程序改错 共2题 （共计20分）**

第1题 （10.0分） 题号:522 难度:中 第7章

/\*------------------------------------------------------

【程序改错】

---------------------------------------------------------

题目：以下程序把一由小到大的有序数列放在a[1]到a[n]中，a[0]

用做工作单元，

程序把读入的x值插入到a数组中，插入后，数组中的数仍有序。

---------------------------------------------------------

注意：不可以增加或删除程序行，也不可以更改程序的结构。

------------------------------------------------------\*/

#include "stdio.h"

main()

{ int a[10]={0,12,17,20,25,28},x,i,n=5;

printf("Enter a number:");

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*FOUND\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

scanf("%d",x);

a[0]=x;

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*FOUND\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

i=0;

while(a[i]>x)

{ a[i+1]=a[i];

i--;}

a[++i]=x;

n++;

printf("%8d",a[i]);

for(i=1;i<=n;i++)

printf("%4d",a[i]);

printf("\n");

}

答案：

=======(答案1)=======

scanf("%d",&x);

=======(答案2)=======

i=n;

第2题 （10.0分） 题号:489 难度:中 第7章

/\*-------------------------------------------------------

【程序改错】

---------------------------------------------------------

程序实现将s2字符串连接到s1字符串末尾，形一个新的字符串。

注意：不得增行或删行，也不得更改程序的结构。

-------------------------------------------------------\*/

#include <stdio.h>

int main()

{

char s1[200],s2[100];

int i,j;

printf("输入第一个字符串:");

gets(s1);

printf("输入第二个字符串:");

gets(s2);

i=0;

while (s1[i]!='\0')

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*FOUND\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

i+1;

j=0;

while(s2[j]!='\0')

{

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*FOUND\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

s1[i++]=s2[j];

j++;

}

s1[i+j]='\0';

printf("\n新字符串是:");

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*FOUND\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

puts(s2);

return 0;

}

答案：

=======(答案1)=======

i++;

=========或=========

++i;

=========或=========

i=i+1;

=========或=========

i=1+i;

=======(答案2)=======

s1[i+j]=s2[j];

=========或=========

s1[j+i]=s2[j];

=======(答案3)=======

puts(s1);

=========或=========

printf("%s",s1);

**四、程序设计 共2题 （共计20分）**

第1题 （10.0分） 题号:528 难度:中 第6章

/\*------------------------------------------------

【程序设计】

--------------------------------------------------

功能：编写函数求3!+6!+9!+12!+15+18!+21!。

------------------------------------------------\*/

#include <stdio.h>

float sum(int n)

{

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Program\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

Int i=1,j=1;

For(i=3;i<=21;i+=3)

J=j\*i;

Sum=sum+j;

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* End \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

}

main()

{

printf("this sum=%e\n",sum(21));

}

答案：----------------------

int i,j;

float t,s=0;

for(i=3;i<=n;i=i+3)

{t=1;

for(j=1;j<=i;j++)

t=t\*j;

s=s+t;}

return(s);

----------------------

第2题 （10.0分） 题号:398 难度:中 第7章

/\*-------------------------------------------------------

【程序设计】

---------------------------------------------------------

题目：请编写函数fun，其功能是：将一组得分中，去掉一个最高分和一个最低分，然后

求平均值，并通过函数返回。函数形参a指向存放得分的数组，形参n中存放得分个

数（n>2）。例如：若输入9.9 8.5 7.6 8.5 9.3 9.5 8.9 7.8 8.6 8.4十

个得分，则输出结果为：8.687500。

注意：请勿改动主函数main和其他函数中的任何内容，仅在函数fun的花括号中填入

所编写的若干语句。

-------------------------------------------------------\*/

#include <stdio.h>

double fun(double a[ ] , int n)

{

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Program\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* End \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

}

void main()

{

double b[10], r;

int i;

printf("输入10个分数放入b数组中 : ");

for (i=0; i<10; i++)

scanf("%lf",&b[i]);

printf("输入的10个分数是 : ");

for (i=0; i<10; i++)

printf("%4.1lf ",b[i]);

printf("\n");

r = fun(b, 10);

printf("去掉最高分和最低分后的平均分 : %f\n", r );

}

答案： double sum=0,max,min;

int i;

max=min=a[0];

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

{

sum=sum+a[i];

if(max<a[i])

max=a[i];

if(min>a[i])

min=a[i];

}

sum=sum-max-min;

return(sum/(n-2));