**一、单项选择题(本题共20个小题，每小题1分,共20分)**

1、C语言程序的基本单位是（ ）。

A) 程序行 B) 语句 C) 函数 D) 字符

2、C语言规定,在一个源程序中main函数的位置( )。

A) 必须在最开始 B) 必须在系统调用的库函数的后面

C) 可以任意 D) 必须在最后

3、下列符号串中符合C语言语法的标识符是（ ）。

A) \_121　　 B)121\_ 　 C) A\*121　　 D) #12\_1

4、在C语言中，要求运算的数必须是整数的运算符是（ ）。

A) /　　 B)！　 C) %　　 D)==

5、一个完整的C程序包含一个或多个函数，对于main函数，下列不正确的是（　　 ）。

A) 它是程序开始运行的第一个被调用的函数　　 B)有没有他都可以

C) 它是唯一不可缺少的函数　　 D) 没有他，程序就无法运行

6、若已定义x和y为double型,则表达式”x=1,y=x+3/2”的值是( )。

A) 1 B) 2 C) 2.0 D) 2.5

7、下面属于合法的C语言长整型常量的是（ ）。

A)369852147 B) 0L C) 3E4 D) (long）745896

8、设n=10,i=4,则赋植运算n%=i+1执行后，n的值是（ ）。

A) 0 B) 3 C) 2 D) 1

9、if语句的控制条件是（ ）。

A) 只能用关系表达式　　　 B) 只能用关系或逻表达式

C) 能用逻辑表达式　　　 D) 可以用任何表达式

10、下列循环语句中（ 　 ）。

for (a=1,b=1;a<4&& b!=4; a++);

A) 是无限循环 　 B) 循环4次 　C) 循环次数不定 　 D) 循环3次

11、请选出合法的C语言赋值语句( )。

A) a=b=58 B) i++; C) a=58,b=58 D) k=int(a+b);

12、与\*&x等价的表达式是（ 　）。

A) &(\*x) 　 B) x C) \*x D) &\*x

13、设a,b,c都是int型变量,且a=3,b=4,c=5,则下面的表达式中,值为0的表达式是( )。

A) ＇a＇&&＇b＇ B) a<=b C) a||b+c&&b-c D) !((a<b)&&!c||1)

14、设有数组定义：char array[]=“student”；则数组所占的存贮空间为（ ）。

A) 6个字节 B) 7个字节 C) 8个字节 D) 9个字节

15、执行下列程序段后，x的值是（）.

int a=8,b=7,c=6,x=1;

if(a>6) if(b>7) if(c>8) x=2; else x=3;

A) ０　　 B) １　　　 C) ２　　　 D) ３

16、设int a[10],\*p=a；

则对数组元素的正确引用是（ ）.A）a[p] B）p[a] C）\*(p+2) D）p+2

17、对二维数组的正确定义是（　　 　）。A）int a[ ] [ ]={1,2,3,4,5,6}; B）int a[2] [ ]={1,2,3,4,5,6};C）int a[ ] [3]={1,2,3,4,5,6}; D）int a[2,3]={1,2,3,4,5,6};

18、下列属于整型常量的是（ ）。

A) 12 B)12.0 C)-12.0 D)10E10

19、下面的变量定义中正确的是（ ）。

A) int：a， b， c； B) int a； b； c；

C) int a， b， c D) int a， b， c；

20、C语言用（ ）表示逻辑“真”值。

A) true B) t或y C) 非零值 D) 整型值0

**二、填空(本题共10个小题，每题2分，共20分）**

1、用十进制来表示无符号短整型数据的数值范围是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

2、C语言中putchar（c ） 函数的功能是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

3、设有定义”int a,b=10;”则执行语句”a=b%(2+1)”后a的值是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

4、使用”getchar()”函数时,程序的开头必须写一条包含命\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

5、表示条件:10<x<100 或 x<0 的c语言表达式\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

6、int \*p 的含义是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

7、构成数组的各个元素必须具有相同的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

8、数组 int a[3][4]；共定义了\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个数组元素。

9、设int a[10];则数组a的首元素是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_．

10、设int a[ ]={1,2,3,4,5,6,7,8},\*s=a；则\*(s+1)的值是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_．

三、程序分析题（本题共6小题，每小题5分，共30分）

1、 main（）

{ int a=8 ， b=1；

a=a+b；

b=a\*b；

printf（“a=%d，b=%d”，a，b）；

}

该程序的运行结果是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

2、 main（）

{ int i，num[5]；

for（i=0；i<5；i++）

num[i]=i\*10 - 2；

printf（“%d”，num[3]）；

该程序的运行结果是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

3、 main（）

{ float c，f；

c=30.0；

f=（6\*c）/5+32；

printf（“f=%f”，f）；

4、int x=5,y=8 ；

int min(int x,int y)

{ int z ；

z=x<y?x:z ；

return z ；

main()

{ int x=7 ；

printf(“%d”,min(x,y)) ；

该程序的运行结果\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

5、sum(int n){if(n= =1) return(1); else return n+sum(n-1);}main( ){ printf(″%dn″,sum(5));}

该程序的结果\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

6、main ()

{

char s[]=“abcdef”;

s[3]=‘\0’;

printf(“%s\n”,s);

**四、程序设计题（本题共3小题，**每小题10分，**共30分）**

1、编程实现，求1到100的和。

2、编程实现，从键盘上输入三个数，求出其中最大的一个数。

3、编程实现，输入10个数求其平均值。

课程考试参考答案与评分标准

课程名称： C语言 考试性质：考试 试卷类型：A

考试班级： 考试方法：闭卷 命题教师：

**一、单项选择题(本大题共20个小题，每小题1分,共20分)**

1、C 2、C 3、A 4、C 5、B

6、C 7、B 8、A 9、D 10、D

11、B 12、B 13、D 14、C 15、B

16、C 17、C 18、A 19、D 20、C

**二、填空(本大题共10个小题，每题2分，共20分）**

1、0~~~~65535 2、将变量C中的字符显示到屏幕上

3、1 4、#include “stdio.h”

5、x>10&&x<100||x<0 6、定义了一个指向整型数据的指针变量

7、数据类型 8、12

9、a[0] 10、2

三、程序分析题（本大题共6小题，每小题5分，共30分）

1、a=9,b=9 2、28 3、f=68

4、7 5、15 6、abc

**四、程序设计题（本大题共3小题，共30分）**

1、 main()

int i,sum; （2分）

for(i=1,sum=0;i<=100;i++) （4分）

sum+=i; （2分）

printf(“sum=%d\n”,sum); （2分）

可以用其他方法编写。

2、main()

int a,b,c,max; (2分)

scanf(“%d%d%d”,&a,&b,&c); （2分）

if(a>b) max=a; (2分)

else max=b; （2分）

if(max<c) max=c; （2分）

printf(“max=%d\n”,max);

3、 main()

float a[10],sum; (1分)

int i; (1分)

for(i=0,sum=0;i<10;i++) (2分)

scanf(“%d”,&a[i]); (2分)

sum+=a[i]; (2分)

Printf(“average=%d\n”,sum/10); (2分)

} 可以用其他方法编写。