

```
*****  
*****  
*****  
*****  
*****  
*****  
*****  
*****  
*****
```

学校：

考 号：

```
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
```

姓 名：

 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

考试方式	闭卷						
题 号	一	二	三	四	五	总分	
得 分							
阅卷人						核分人	

得分

一、单项选择题 (每小题 2 分, 共 30 分)

1. 下面哪个表达式的值为 4 ()
- A. 11/3 B. 11.0/3 C. (float)11/3 D. (int)(11.0/3+0.5)
2. c 语言的函数主体必须用以下 () 符号括起来
- A. () B. " " C. { } D. /* */
3. 以下程序的输出结果为 ()
- ```
include<stdio.h>

main()
{ int a=010, b=10; printf(" %d,%d n" ,++a,b--); }
```
- A.10,10      B.8,10      C.10,9      D.9,10
4. 若有以下定义 : float x; int a, b;      则正确的 switch 语句是 ( )
- A.switch(x)      B.switch(x)
- ```
{ case 1.0: printf("**\n");      { case 1,2: printf("**\n");
case 2.0:printf("**\n");      case 3: printf("**\n");
}      }
```
- C.switch (a+b) D.switch (a+b);
- ```
{ case 1: printf("**\n"); { case1: printf("**\n");
case 1+2: printf("**\n"); case2: printf("**\n");
} }
```
5. 若二维数组 y 有 m 列, 则在 y[i][j] 前的元素个数为 ( )
- A. j\*m+i      B. i\*m+j      C. i\*m+j-1      D. i\*m+j+1
6. 在下列语句中, 不正确的是 ( )
- A. c=2\*max(a,b)      B.m=max(a,max(b,c))
- C.printf( " %d", max(a,b))      D.int max(int x,int max(int y,int z))
7. 以下有关宏替换的叙述不正确的是 ( )
- A. 宏名不具有类型      B. 宏名必须大写字母表示
- C. 宏替换只是字符替换      D. 宏替换不占用运行时间
8. 设已有说明语句: int i=5,\*q;;      若要建立如图所示的存储结构, 以下正确的赋



9. 若 a 为整型变量，且有以下语句，则下面（ ）说法是正确的  
a=-017L; printf("%d\n",a);  
A. 赋值不合法 B. 输出值为 -17 C. 输出为不确定值 D. 输出值为 -15
10. 若有以下说明，则数值为 4 的表达式是（ ）。

int a[12]={1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12};  
char c='a', d, g;  
A.a[g-c] B.a[4] C.a['d'-'c'] D.a['d'-c]

11. 设 a 为 5, 执行下列语句后, b 的值不为 2 的是 ( )  
A. b=a / 2 B. b=6-(-a) C. b=a % 2 D. b=a>3? 2 : 2
12. 设有定义 "int a=3, b, \*p=&a", 则下列语句中使 b 不为 3 的语句是 ( )  
A. b=\*a ; B. b=\*p ; C. b=a ; D. b=\*a ;
13. 若有以下语句, 则正确的描述是 ( )

```
char x[] = { "12345" };
char y[] = { '1', '2', '3', '4', '5' };

```

- A. 数组 x 与数组 y 的长度相同      B. 数组 x 长度大于数组 y 长度  
C. 数组 x 长度小于数组 y 长度      D. 数组 x 等价于数组 y

14. 若有如下定义, 则下面在 `scanf` 函数调用语句中对结构成员的引用不正确的是 ( )。

```
struct pupil
{char name[20];
 int age;
 int sex;
}pup[5],*p=pup;
```

- A. scanf( " %d",p ->age)      B. scanf( " %s",pup[0].name)  
C. scanf( " %d",&pup[0].age)      D. scanf( " %d",&(p ->sex))

15. 当定义一联合体变量时系统分配给它的内存是( )

- A. 结构中每一个成员所需的内存量  
B. 结构中最后一个成员所需的内存量  
C. 结构体成员中占内存量最大者所需的容量  
D. 结构体中各成员所需内存量的总和

|    |
|----|
| 得分 |
|    |

二、填空题（每空 2 分，共 20 分）

1. C语言的用户标识符应用 \_\_\_\_\_ 开头。
2. C语言中，char 型数据在内存中的存储形式是 \_\_\_\_\_。
3. 在 C语言中，一个函数通常由两部分组成，它们是变量声明部分和 \_\_\_\_\_ 部分。
4. 能正确表示“当 ch 为小写字母为真，否则为假”的表达式是 \_\_\_\_\_。
5. 若定义 x[5]，则数组名 x 的含义是 \_\_\_\_\_。
6. 若说明 char s1[20]= "hello", s2[]= "world"; 则将 s2 与 s1 连接的语句为 \_\_\_\_\_。
7. 若定义 char a[5], \*p=a; 则 \*(p+2) 表示 \_\_\_\_\_。
8. 语句 int (\*p)() 的含义是 \_\_\_\_\_。
9. 若有以下说明和语句，则输出结果是 \_\_\_\_\_。  
char str[]="\\c:\\abc.dat\\";  
printf("%s",str);
10. 全局变量的作用范围是 \_\_\_\_\_。

考 号：

姓 名：

```

1 . main()
{ int i=1;
 while(i<=10)
 if(++i%2==0) continue;
 else printf(" %3d" ,i);
}

2 . point(char *pt);
main()
{ char b[4]={ ' a ' , ' c ' , ' s ' ,
 point(pt);
 printf(" pt 指向 %c\n" ,*pt);
}
point(char *p)
{ p+=3; }

3. main()
{ int i,f[10];
f[0]=0; f[1]=1;
for(i=2;i<10;i++)
f[i]=f[i-2]+f[i-1];
for(i=0;i<10;i++)
printf(" %d," ,f[i]);
}

4. main()
{ char *p, s[]="ABCDEFGHJIJ";
p=s;
while(*p!= '\0')
{ printf("%s\n",p);
p++;
if(*p!= '\0') p++;
else break;
}
}

5 . main()
{ int i;
for(i=2;i<5;i++)
printf("fun(%d)=%d\t" ,i , fun(i));
}

```

|    |                        |
|----|------------------------|
| 得分 | 四、程序填空题（每空 2 分，共 20 分） |
|----|------------------------|

1. 将二维数组行列元素互换，存在另一个数组中，并输出。

```
#include <stdio.h>

main()
{
 int a[2][3]={{1,2,3},{4,5,6}};
 int b[3][2],i,j;
 printf("array a:\n");
 for(i=0;i<=1;i++)
 {
 for(j=0;j<=2;j++)
 {
 printf("%5d",a[i][j]);
 _____;
 }
 printf("\n");
 }
 printf("array b:\n");
 for(i=0;i<=2;i++)
 {
 for(j=0;j<=1;j++)
 printf("%5d",_____);
 printf("\n");
 }
}
```

2. 利用指针法将两个数按从大到小的顺序输出。

```
main()
{ int a,b, _____;
 printf(" input a,b: ");
 scanf(" %d%d",&a,&b);
 _____;
 p2=&b;
 if(a<b)
 { p=p1; p1=p2; _____; }
 printf(" a=%d b=%d n ",a,b);
 printf(" max=%d min=% n ",_____,);
}
```

3. 下面程序将输入的一个字符串按逆序存放。

姓 名：

|    |              |
|----|--------------|
| 得分 | 五、编程题 (10 分) |
|----|--------------|

1. 输入一行字符，统计其中字母字符、数字字符和其它字符的个数。