

```

* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *

```

[illegible][illegible]

1. 一个 C 程序总是从 ( )  
A. 主过程开始执行                      B. 主函数开始执行  
C. 子程序开始执行                      D. 主程序开始执行
2. 已知字母 A 的 ASCII 码为十进制数 65, 变量 ch1 为字符型, 则执行语句 ch1='A'+ '6'-'3'; 后, ch1 中的值是 ( )  
A. D                      B. 68                      C. 一个不确定的值                      D. C
3. sizeof(float) 是 ( )  
A. ~~一个双精度型表达式~~                      B. 一个整型表达式  
C. 一种函数调用                      D. ~~一个不合法的表达式~~
4. 已知 a, b, c 为 int 型变量, 若有输入语句:  
scanf(“a=%db=%dc=%d”, &a, &b, &c); 为使 a 值为 1, b 值为 3, c 值为 2, 从键盘输入数据的正确形式应当是 ( )  
A. 123<回车>                      B. a=1b=3c=2<回车>  
C. 1<回车> 3<回车> 2<回车>                      D. a=1<回车> b=3<回车> c=2<回车>
5. 若 x, i, j 和 k 都是 int 型变量, 则执行表达式 x=(i=4, j=16, k=32) 后 x 的值 ( )  
A. 4                      B. 16                      C. 32                      D. 52
6. 该程序片段的输出结果是 ( )  
for(i=0; i<5; i++)  
{  
    for(j=1; j<10; j++)  
        if(j==5) break;  
    if(i<2) continue;  
    if(i>2) break;  
    printf(“%d, ”, j);  
}  
printf(“%d\n”, i);  
A. 10, 3    B. 5, 2    C. 5, 3    D. 10, 2
7. 下面是对 s 的初始化, 其中不正确的是 ( )  
A. char s[5]={“abc”}                      B. char s[5]={‘a’, ‘b’, ‘c’};  
C. char s[5]=""                      D. ~~char s[5] = “abcdef”;~~
8. 若有说明语句: int a[ ][3]={1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8};, 则 a 数组的行数为 ( )  
A. 3                      B. 2                      C. 无确定值                      D. 1
9. 若有以下说明和语句, 则 p2-p1 的值为 ( )  
int a[10], \*p1, \*p2;

得分	二、填空题(每空 2 分, 共 20 分)
----	-----------------------

1. C 源程序的基本单位是\_\_\_\_\_。
2. 若已知 a=10, b=15, c=1。则表达式 a\*b&& c 的运算结果为\_\_\_\_\_。
3. 系统判断字符串结束的标志是\_\_\_\_\_。
4. 判断字符型变量 ch 是否为大写字母的表达式是\_\_\_\_\_。

[illegible]

考号:

姓 名:

[illegible]

5. C 语言中 while 和 do-while 循环的主要区别是\_\_\_\_\_的循环体至少无条件执行一次。
6. 说明 char s1[]="china", s2[10]; 要将 s1 的值复制到 s2 中的正确语句是\_\_\_\_\_。
7. C 语言的数组名是一个\_\_\_\_\_常量, 不能对其进行自增(减)运算。
8. 在 C 语言中, 一个函数通常由两部分组成, 它们是\_\_\_\_\_部分和执行语句部分。
9. 定义一个指向函数的指针变量 p 的语句为\_\_\_\_\_, 该函数的返回值为整型。
10. 局部变量的作用范围是\_\_\_\_\_。

得分	三、阅读程序，写出程序运行结果(每小题 4 分，共 20 分)

```

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

2. #include "stdio.h"
main()
{
    int i, j;
    for(i=4; i>=1; i--)
    {
        for (j=1; j<=i; j+ +)
            putchar( '#' );
        for (j=1; j<=4-i; j+ +)
            putchar( '*' );
        putchar( '\n' )
    }
}

```

```
3. main()
{   int   i, j, sum=0, a[3][3];
    for(i=0; i<3; i++)
        for(j=0; j<3; j++)
            {   a[i][j]=i+j;
                if(i==j) sum+=a[i][j];
            }
    printf( "sum=%d" , sum);
}
```

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

```
        else break;
    }
}
```

```
5. #include<stdio.h>
abc()
{ static int x=0; ++x;
  printf( "%d", x);
}
main()
{ abc();   abc();   abc(); }
```

得分

 四、程序填空题(每空 2 分, 共 20 分)

1. 以下程序的功能是：输入三个整数 n1, n2, n3, 按从大到小的顺序进行输出。请填空。

```
main()
{
    int n1, n2, n3, temp;
    scanf( "%d%d%d", &n1, &n2, &n3);
    if(_____)
        { temp=n1; n1=n2; n2=temp; }
    if(_____)
        { temp=n1; n1=n3; n3=temp; }
    if (_____)
        { temp=n2; n2=n3; n3=temp; }
    printf( "%d,%d,%d/n", n1, n2, n3);
}
```

2. 下面程序的功能是计算  $2+22+\cdots+2222222222$  的值，请填空。

```
main()
{
    int i, t=2, s=0;
    s=t;
    for(i=1; _____; i++)
        { _____; s=s+t; }
    printf( "%d\n", s);
}
```

3. 下面程序是用冒泡法对 10 个数进行从小到大排序的程序。

```
#define n 10
main( )
{ int _____, i, j, temp;
  printf("请输入 10 个整数: \n");
  for(i=0; i<10; i++)
```

