
{int x, y; x=555; y=x+2;

```
考试方式 闭卷 制卷分数 题 号 一 二 三 四 五 总分 得 分 登分人 核分人 核分人
```

```
得分
1、不能作为 C 语言标识符的是(
A, char
             B、#M
                         C, abc
                                      D, A B C
2、下面哪个表达式的值为 4( D
  A. 11/3
             B. 11.0/3 C. (float)11/3
                                 D. (int)(11.0/3+0.5)
3、判断 char 型 变量 c1 是否为大写字母的正确表达式( C )
    A = A' < c1 < c'Z'
                             B, (c1 \ge A') \& (c1 \le Z')
    C_{\cdot} (c1>='A')&&(c1<='Z')
                            D_{s} ('a<=c1')AND('Z'>=c1)
4、源程序要正确地运行,必须要有什么函数?( C )
   A. printf 函数 B. 自定义的函数 C. main 函数 D. 不需要函数
5、在C语言中逻辑"真"等价于以下(D)
   A、整数1 B、大于0的数 C、小于0的数 D、不等于0的数
6、若 a 为整型变量,且有以下语句(D)
  a = -0.17L:
  printf("%d\n",a);
  则下面哪个说法是正确的?
  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
7、以下程序的运行结果是( D )
  main()
  {int x=1, y=2, z=3;
   z + = x > y? + + x: + + y;
  printf("%d", z);
  A \ 1
         B<sub>2</sub> 2
                   C_{\sim} 3
                             D<sub>2</sub> 6
8、如果对以下程序进行编译和运行,其结果为( D )
  main()
```

```
y=x+2:
  printf("x=%d",x,y);}
     程序不能通过编译, 出现错误提示信息
Α,
     程序能通过编译,不出现错误提示信息
C.
     程序能通过编译, 但不能运行
     显示 x=555
D.
9、在 C 语言的 if 语句中,用作判断的表达式为 ( A )
   A. 关系表达式 B. 逻辑表达式 C. 算术表达式 D. 任意表达式
10、请问:下面这个程序段的输出是什么?( A )
   int a.b.c:
   a=7;b=8;c=9:
   if(a>b)
      a=b, b=c: c=a:
   printf("a=%d b=%d c=%d\n",a,b,c);
                              C. a=8 b=9 c=7 D. a=8 b=9 c=8
   A. a=7 b=8 c=7 B. a=7 b=9 c=7
11、若有以下说明和语句,且 0<=i<10. 则下面哪个是对数组元素的错误引用? ( C )
   int a[]=\{1,2,3,4,5,6,7,8,9,0\}, *p, i;
   p=a;
      A. *(a+i) B. a[p-a] C. p+i D. *(&a[i])
12、下列程序执行后输出的结果为( D )
   #include(stdio.h)
  abc()
  { static int x=0; ++x; printf("%d",x);}
  main()
  { abc(): abc():abc():}
  A<sub>2</sub> 000
             B、111
                       C, 1, 2, 3
                                     D, 123
13、下列程序的输出结果为(C
  main()
   { int a[5]=\{2, 4, 5, 6, 10\}, *p, **k;
    p=a; k=&p; printf("%d",*(P++)); printf("%d\n",**k); }
   A, 4 4
             B, 2 2
                       C, 24
                                 D, 4 6
14、. 该源程序执行后, 屏幕上显示什么?(C
   void main()
     int a;
     float b;
     a=4;
     b=9.5;
```

```
printf("a=\%d,b=\%4.2f\n",a,b);
*****
                 A. a=\%d,b=\%f\n
                               B. a=%d,b=%f C. a=4,b=9.50
                                                             D. a=4,b=9.
******
               15、以下程序的输出结果为( C )
*****
                 #include<stdio.h>
******
                 main()
*****
                  { int a=010, b=10; printf("%d, %d\n", a++, --b); }
*****
                 A, 10, 10
                             B<sub>5</sub> 8. 10
                                      C<sub>2</sub> 10.9
                                                  D<sub>v</sub> 8, 9
*****
               16、若输入12和8,以下程序的输出结果为(A
*****
                  main()
班级:
                  { int a, b, num1, num2, temp:
                  scanf ("%d, %d", &num1, &num2);
                  if (num1>num2)
******
                   {temp=num1; num1=num2; num2=temp;}
*****
                 a=num1: b=num2:
*****
                  while (b!=0)
*****
                  {temp=a%b; a=b;b=temp;}
******
                  printf("%d, %d", a, num1*num2/a);
*****
*****
                 A, 4, 24
                             B, 3, 24
                                       C_{5}, 5, 25
                                                   D, 4, 25
学号:
               17、若有以下说明和语句,则输出结果是( C )
                  char str[]="\"c:\\abc.dat\"";
                  printf("%s",str);
*****
                 A. 字符串中有非法字符 B. \"c:\\abc.dat\" C. "c:\\abc.dat"
                                                                 D. "c:\\abc.dat"
*****
               18、 若 k 为整型,以下 while 循环执行( B )次.
******
                  k=2;
*****
                  while(k=0)
姓名:
                    printf("%d",k),k--;
                  printf("\n");
                  A. 无限次 B. 0 次 C. 1 次 D. 2 次
*****
               19、若要定义 b 为 5*10 的二维数组,正确的定义语句为( D )
******
                  A, float b(5, 10)
                                             B, float b[5, 10]
******
                  C, float [5][10]
                                             D, float b[5][10]
******
               20 在下列语句中,不正确的是( D
*****
                  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))
******
```

```
阅卷人
              二、填空题(每题3分,共30分)
得分
1、若已知 a=10, b=15, c=1。则表达式 a*b&&c 的运算结果为 1。
2、有以下函数调用语句,请问函数 fun1 有几个参数 4 。
  fun1(x,(y,z),10,fun2((x-1,y-1)))
3、C语言的基本数据类型分为___int___、___float____、___char_
4、程序的三种基本结构为____顺序___、 循环 、
5、有以下语句: int a,b;scanf("a=%d,b=%d",&a,&b);为使变量 a,b 的值分别为 12 , 34
  则输入数据的形式为
                      a=12,b=34
6、若程序片段为 i=0:if(i<=0)printf("###") else printf("****");则输出为
    ####
7、#include<stdio.h>
 main()
  {char a[10]="123456789",*p; p=&a[4]; puts(p); }
 以上程序的输出结果为 56789 。
8、下面程序的运行结果是 6 。
   main()
   { struct cmplx
   {int x;
   int y; cnum[2] = \{1,3,2,7\};
   printf("%d\n",cnum[0].y/cnum[0].x*cnum[1].x);
9、C语言的数组名是一个 int 常量,不能对其进行自增(减)运算。
10, #include<stdio.h>
   main()
    \{ char a[10] = "123456789", *p; p=&a[4]; puts(p); \} 
   以上程序的输出结果为 56789 。
```

得分 阅卷人

三、程序填空题(每小题6分,共12分)

1、这个程序输入了20个数存放在一个数组中,并且输出其中最大者与最小者、,20个数的

```
和及它们的平均值。请填空。
                   void main()
                                                                                                             四、程序分析题
                                                                                                                              (每小题 4 分, 共 12 分)
                                                                                                     阅卷人
                                                                                             得分
*****
                       char array[20];
*****
                       int max,min,average,sum=0;
*****
                                                                                            1、写出运行结果
                       int i;
*****
                       for(i=0;i<_20__;i++)
                                                                                               #include<stdio.h>
******
                       { printf("请输入第%d 个数:",i+1);
                                                                                               main()
*****
                         scanf("%d",_&array[i]__);
                                                                                               { int i,j;
*****
                                                                                                for(i=5;i>=1;i--)
*****
                       max=array[0];
                                                                                                   \{for(j=1;j<=i;j++)\}
                                                                                                                      putchar('$');
班级:
                       min=array[0];
                                                                                                      for(j=1;j \le 5-i;j++) putchar('&');
                       for(i=0;i \le 20 ;i++)
                                                                                                       putchar('\n');
                          if(max<array[i])
*****
                            _max=array[i];__
*****
                                                                                            $$$$$
                         if(min>array[i])
******
                            __min=array[i];_
                                                                                            $$$$&
******
                                                                                            $$$&&
                         sum=_sum+array[i]__;
*****
                                                                                            $$&&&
*****
                       average = sum/20;
                                                                                            $&&&&
******
                       printf("20 个数中最大值是%d,",max);
                                                                                            2、写出运行结果
学号:
                       printf("最小值是%d,",min);
                                                                                            main()
                      printf("和是%d,",sum);
                                                                                                    {int a[]=\{0,1,2,3,4,5,6,7,8,9\};
                       printf("平均值是%d.\n",average);
                                                                                                    int s,i,* p;
*****
                                                                                                    s=0;
*****
                                                                                                    p=&a[0];
*****
               2、利用指针法将两个数按从大到小的顺序输出。
                                                                                                    for(i=0;i<10;i+=2)
*****
                  main()
                                                                                                     s+=*(p+i);
姓名:
                   \{\text{int a,b,*p1,*p2}, *p \}
                                                                                                     printf("s=%d",s);
                   printf("input a,b:");
                   scanf("%d%d",&a,&b);
                                                                                               20
*****
                    ____p1=&a;___
*****
                  p2=&b;
*****
                   if(a<b)
*****
                    {p=p1; p1=p2; __p2=p___;}
*****
                  printf("a=\%d b=\%d\n",a,b);
******
                   printf("max=%d min=%d\n",___*p1,*p2_
*****
*****
```

```
3、写出运行结果
*****
                   void main()
*****
                       int x=1,y=0,a=0,b=0;
*****
                       switch(x)
*****
                          { case 1:
*****
                               switch(y)
*****
                               {case 0:a++; break;
*****
                                                                                                 2、求输入任意三个实数,按从大到小的顺序输出。要求用指针变量作函数参数,编
                               case 1: b++; break;
*****
                                                                                             写程序。
班级:
                            case 2: a++;b++; break;
                                                                                             void main()
                            case 3: a++;b++;
                                                                                             void exchange(int *q1, int *q2, int *q3);
*****
                    printf( "na=\%d,b=\%d", a,b);
                                                                                             int a,b,c,*p1,*p2,*p3;
*****
                                                                                             scanf("%d,%d,%d",&a,&b,&c);
*****
                            a=2,b=1
                                                                                             p1=&a;p2=&b;p3=&c;
******
                                                                                             exchange(p1,p2,p3);
*****
                                                                                             printf("\n\%d,\%d,\%d\n",a,b,c);
******
                                                                                             void exchange(int *q1, int *q2, int *q3)
*****
学号:
                得分
                       阅卷人
                                五、编程题(每小题8分,共16分)
                                                                                             void swap(int *pt1,int *pt2);
                                                                                             if(*q1<*q2) swap(q1,q2);
                                                                                             if(*q1<*q3) swap(q1,q3);
******
                1、用冒泡法对10个数排序(从大到小)。
                                                                                             if(*q2<*q3) swap(q2,q3);
*****
               void main()
*****
                                                                                             void swap(int *pt1,int *pt2)
*****
               int a[10], i, j, t;
姓名:
                for (i=0;i<10; i++)
                                                                                             int temp;
                scanf("%d",&a[i]);
                                                                                             temp=*pt1; *pt1=*pt2; *pt2=temp;
                printf("\n");
*****
                for(j=0;j<9;j++)
*****
                for (i=0;i<9-j; i++)
******
               if (a[i] < a[i+1]) \{ t=a[i]; a[i]=a[i+1]; a[i+1]=t; \}
*****
               for (i=0;i<10; i++)
*****
                printf("%d",a[i]);
*****
               printf("\n");
*****
*****
```