

湖南统招专升本《C 语言程设计》练习题及答案

一、单选题

1. 由 C 语言编写的代码程序()
A. 可直接执行
B. 是一个源程序
C. 经过编译即可执行
D. 经过编译解释才能执行
2. 按照 C 语言规定的用户标识符命名规则,不能出现在标识符中的是()
A. 大写字母
B. 中划线
C. 数字字符
D. 下划线
3. 下列选项中,不能用作标识符的是()
A. _1234_
B. _1_2
C. int_2_
D. 2_int_
4. 以下选项中合法的用户标识符是()
A. long
B. _2Test
C. 3Dmax
D. A. dat
5. 以下不能定义为用户标识符的是()
A. Main
B. _0
C. _int
D. sizeof
6. 下列定义变量的语句错误的是()
A. int _int;
B. double int_
C. char For;
D. float US\$;
7. 在 C 语言中,合法的实型常数是()
A. 5E2.0
B. E-3
C. 2E0
D. 1.3E
8. 在 C 语言中,合法的实型常数是()
A. 1.2E0.5
B. 3.14159E
C. 5E-3
D. E15
9. 以下选项中,不能作为合法常量的是()
A. 1.234e04
B. 1.234e0.4
C. 1.234e+4
D. 1.234e0

10. 以下不合法的数值常量是()

- A. 011
- B. 1e1
- C. 8.0E0.5
- D. 0xabcd

11. 在 C 语言中,非法的字符常量是()

- A. ' '
- B. ''
- C. " "
- D. '??'

12. 以下不合法的字符常量是()

- A. '8'
- B. '"'
- C. '\'
- D. '??'

13. 下列运算符中优先级最高的运算符是()()

- A. <=
- B. =
- C. %
- D. &&
- A. ==
- B. /
- C. =
- D. >=

14. 以下程序的输出结果是()

```
main()
{
    int a=3,b=4;
    printf("%d ",a<=b);
}
```

- A. 3
- B. 4
- C. 1
- D. 0

15. 在 C 语言中,以下非法的表达式是()

- A. 0<=x<=100
- B. i=j==0
- C. (char) (65+3)
- D. x+1=x+1

16. 在 C 语言中,以下非法的赋值语句是()

- A. j++;
- B. ++(i+1);
- C. x=j>0;
- D. k=i==j;

17. 表达式 3.6-5/2+1.2+5%2 的值是()

- A. 4.3
- B. 4.8
- C. 3.3
- D. 3.8

18. 设有语句: `int a=3;` 则执行了语句 `a+=a-=a*a;` 变量 `a` 的值是()

- A. 3
- B. 0
- C. 9
- D. -12

19. 设有语句: `int x=10;` 则执行了语句 `x+=x-=x-x;` 变量 `x` 的值是()

- A. 10
- B. 20
- C. 40
- D. 30

20. 以下程序的输出结果是()()()()()

(1) `main()`

```
{ int i=10,j=1;
  printf("%d,%d ",i--, ++j);}
```

- A. 9,2
- B. 10,2
- C. 9,1
- D. 10,1

(2) `main()`

```
{ int a=12,b=12;
  printf("%d %d " ,--a, ++b);}
```

- A. 10 10
- B. 12 12
- C. 11 10
- D. 11 13

(3) `main()`

```
{ int x=023;
  printf("%d ",--x);}
```

- A. 17
- B. 18
- C. 23
- D. 24

(4) `main()`

```
{ int x=10,y=10;
  printf("%d %d ",x--, --y);}
```

- A. 10 10
- B. 9 9
- C. 9 10
- D. 10 9

(5) `main()`

```
{ int i=010, j=10;
  printf("%d,%d ", ++i, j--);}
```

- A. 11,10
- B. 9,10
- C. 010,9
- D. 10,9

21. 以下程序的输出结果是()

```
main ()
```

```
{ int x=100,y=200;
  printf("%d ",(x,y)); }
```

- A. 200
B. 100
C. 100 200
D) 200 100

22. 以下程序的输出结果是()

```
main ()
```

```
{ int x=10,y=3,z;  
  printf("%d ",z=(x%y,x/y));}
```

- A. 1 B. 0
C. 4 D. 3

23. int k=0;, 以下选项的四个表达式中与其他三个表达式的值不相同的是 ()

- A. k^{++}
B. $k^{+=1}$
C. ^{++}k
D. $k+1$

24. 以下程序的输出结果是()

```
main()
```

```
{ int x,y,z;

  x=y=1;

  z=x++,y++,++y;

  printf("%d,%d,%d ",x,y,z); }
```

- A. 2, 3, 3 B. 2, 3, 2
C. 2, 3, 1 D. 2, 2, 1

25. 设 x、y、t 均为 int 型变量，则执行语句: x=y=3; t=++x||++y; 后，y 的值为()

- A. 1 B. 2
C. 3 D. 4

26. 设 `int x=-1`; 执行表达式 `++x || ++x || ++x || ++x`, `x` 的值是 ()

- A. 0
B. 1
C. 2
D. 4

27. 以下程序的输出结果是

(1) `main () { int k=11; printf("k=%d,k=%o,k=%x ",k,k,k); }` ()

A. k=11,k=12,k=11

B. k=11,k=13,k=13

C. k=11,k=013,k=0xb

D. k=11,k=13,k=b

(2) `main () { int k=17; printf("%d,%o,%x ",k,k,k); }` ()

A. 17,021,0x11

B. 17,17,17

C. 17,0x11,021

D. 17,21,11

28. 运行时从键盘上输入 9876543210<CR>(<CR>表示回车),则该程序的输出结果是 ()

```
main ()
```

```
{ int a;float b,c;
```

```
scanf("%2d%3f%4f ",&a,&b,&c);
```

```
printf("a=%d,b=%f,c=%f ",a,b,c);}
```

A. a=98,b=765,c=4321

B. a=10,b=432,c=8765

C. a=98,b=765.000000,c=4321.000000

D. a=98,b=765.0,c=4321.0

29. 设变量均已正确定义,若要通过 `scanf("%d%c%d%c",&a1,&c1,&a2,&c2);` 语句为变量

a1 和 a2 赋数值 10 和 20,为变量 c1 和 c2 赋字符 X 和 Y。以下所示的输入形式中正

确的是(注:□代表空格字符) ()

A. 10□X□20□Y<回车>

B. 10□X20□Y<回车>

C. 10□X<回车>

D. 10X<回车>20□Y<回车>20Y<回车>

30. 以下程序的输出结果是()

```
#define MA(x) x*(x-1)
```

```
main ()
```

```
{ int a=1,b=2;
```

```
printf("%d ",MA(1+a+b));}
```

A. 6

B. 8

C. 10

D. 12

31. 以下程序的输出结果是()

```
#define M(x,y,z)    x*y+z
main ()
{   int a=1,b=2,c=3;
    printf("%d ",M(a+b,b+c,c+a)); }
```

- A. 19 B. 17
C. 15 D. 12

32. 以下程序段的输出结果是()

```
#define MIN(x,y) (x)<(y)?(x):(y)
main ()
{   int i=10,j=15,k;
    k=10*MIN(i,j);
    printf("%d ",k);
}
```

- A. 15 B. 100
C. 10 D. 150

33. 设 a=1,b=2,c=3,d=4,则表达式 a<b?a:c<d?a:d 的结果是()

- A. 4 B. 3
C. 2 D. 1

34. 以下程序段的输出结果是()

```
main()
{   int x=5;
    if(x++>5) printf("%d ",x);
    else printf("%d ",x--);
}
```

- A. 4 B. 5
C. 6 D. 7

35. 有以下程序

```
main()
{   int n=4;
    while(n-->0)
        printf("%d ",--n);
}
```

程序执行后的输出结果是()

- A. 2 0 B. 3 1

C. 3 2 1

D. 2 1 0

36. 有以下程序

```
main()
{ int    y=10;
    while(y--); printf("y=%d ", y); }
```

程序执行后的输出结果是()

A. y=0

B. y=-1

C. y=1

D. while 构成无限循环

37. 有以下程序

```
main()
{ int i;
    for(i=0;i<3;i++)
        switch(i)
        { case 0: printf("%d",i);
            case 1: printf("%d",i);
            default: printf("%d",i);
        }
}
```

程序执行后的输出结果是()

A. 000112

B. 012

C. 012020

D. 120

38. 以下叙述中正确的是()

A. 构成 C 程序的基本单位是函数

B. 可以在一个函数中定义另一个函数

C. main() 函数必须放在其它函数之前

D. 所有被调用函数一定要在调用之前进行定义

39. 以下说法中正确的是()

A. C 语言程序总是从第一个函数开始执行

B. 在 C 语言程序中,要调用的函数必须在 main() 函数中定义

C. C 语言程序总是从 main() 函数开始执行

D. C 语言程序中的 main() 函数必须放在程序的开始部分

```
int fun(int x)
{
    int p;
    if(x==0 || x==1) p=3;
    else p=x-fun(x-2);
    return p;
}

main()
{
    printf("%d ", fun(7));
}
```

41. 以下数组定义中错误的是()

42. 以下能正确定义二维数组的是()

43. 以下程序的输出结果是()

```
main()
{
    int a[10]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10},*p=a;
    printf("%d ",*(p+2));
}
```

44. 以下程序的输出结果是()

```
main()
{
    int a[]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10},*p=a;
    printf("%d ",*p+9);
}
```

- A. 0
B. 1
C. 10
D. 9

45. 以下程序的输出结果是()

```
main()
{ int a[10]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10},*p=&a[3],*q=p+2;
  printf("%d ", *p*q); }
```

- A. 16
- B. 10
- C. 8
- D. 6

46. 设有 char array[]="China";
则数组 array 所占的空间字节数为()

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

47. 在 C 语言中, 对于以下定义正确的叙述为()

```
char x[]="abcdefg";
char y[]={ 'a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f', 'g' };
```

- A. 数组 x 和数组 y 等价
- B. 数组 x 和数组 y 的长度相同
- C. 数组 x 的长度大于数组 y 的长度
- D. 数组 x 的长度大于数组 y 的长度

48. 以下不能正确进行字符串赋初值的语句是()

- A. char str[5]= "good!";
- B. char str[]="good!";
- C. char *str="good!";
- D. char str[5]={ 'g' , 'o' , 'o' , 'd' };

49. 以下程序的输出结果是()

```
main()
{ char str[]="ABCD",*p=str;
  printf("%d ",*(p+4)); }
```

- A. 68
- B. 'D'
- C. 0
- D. '0'

50. 以下程序的输出结果是()

```
main()
```

```
{ char str[]="aeiou",*p=str;
  printf("%c ",*p+4)); }
```

A. o

B. u

C. e

D. F

二、填空题

51. 一个C源程序至少应该有一个_____函数。

52. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
```

```
{ int x=2006,y=2007;
  printf("%d ",(x,y));
}
```

53. (1) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
```

```
{ int a=10;
  printf("%d,%o,%x ",a,a,a);
}
```

(2) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
```

```
{ int a,b,c;
  a=25;b=025;c=0x25;
  printf("%d %d %d ",a,b,c);
}
```

(3) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
```

```
{ int a=1,b=2;
  a=a+b;b=a-b;a=a-b;
  printf("%d,%d ",a,b);
}
```

54. (1) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
{ char ch='B';
  printf("%c %d ",ch,ch);
}
```

(2) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
{ char ch='B';
  ch+=32;
  printf("%c ",ch);
}
```

(3) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
{ char ch;
  ch='H'-'A'+'0';
  printf("%c ",ch);
}
```

(4) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
{ int c;
  char ch=97;
  c=ch+1;
  printf("%c %c ",c,ch);
}
```

55. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
{ float x=123.4567;
  printf("%f ",(int)(x*100+0.5)/100.0);
}
```

56. 有程序如下,要求给 i 赋 10,给 j 赋 20,则应该从键盘输入_____。

```
main ( )
```

```

{ int i,j;
  scanf("i=%d,j=%d",&i,&j);
  printf("i=%d,j=%d",i,j);
}

```

57. (1) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

main()
{ int a=10;
  a=(3*5,a+4);
  printf("a=%d ",a);
}

```

(2) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

main()
{ int a=0,b=0,c=0;
  c=(a+=a-=5),(a=b,b+3);
  printf("%d,%d,%d ",a,b,c);
}

```

58. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

main()
{ int a=5,b=4,c=3,x;
  x=a>b>c;
  printf("%d ",x);
}

```

59. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

main()
{ int a=3,b=2;
  b=a<0&&a++>3;
  printf("%d,%d ",a,b);
}

```

60. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

main()
{ int a,b,c=246;
  a=c/100%9;
}

```

```

        b=-1&&-1;
        printf("%d,%d ",a,b);
    }

```

61. (1) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

#define MAX(x,y) (x)>(y)?(x):(y)
main ()
{   int  a=5,b=2,c=3,d=3,t;
    t=MAX(a+b,c+d)*10;
    printf("%d ",t);
}

```

(2) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

#define  S(x) 4*x*x+1
main()
{ int  i=6,j=8;
    printf("%d ",S(i+j));
}

```

62. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

main()
{ int  x,a=1,b=2,c=3,d=4;
    x=(a<b)?a:b;x=(x<c)?x:c;
    printf("%d ",x);
}

```

63. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

main()
{ int  a=3,b=4,c=5,t=99;
    if(b<a&&a<c)  t=a;a=c;c=t;
    if(a<c&&b<c)  t=b;b=a;a=t;
    printf("%d%d%d ",a,b,c);
}

```

64. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

main()
{ int  i,t=0;
    for(i=5;i>=0;i--)

```

```

        t*=i;
        printf("%d ",t);
    }

```

65. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

main()
{ char c1,c2;
  for(c1='0',c2='9';c1<c2;c1++,c2--)
    printf("%c%c",c1,c2);
  printf(" ");
}

```

66. 输入 1234567890<回车>, 则其中 while 循环体将执行_____次。

```

#include <stdio.h>
main()
{ char ch;
  while((ch=getchar())== '0' )    printf("#");
}

```

67. 设有定义语句: int a[][3]={ {0}, {1}, {2} };
则数组元素 a[1][2] 的值为_____。

68. 在 C 语言中, 有如下语句:

```

int a[]={10,20,30,40,50,60},*p;
p=a+3;
printf("%d ",*p++);

```

则输出结果是_____。

69. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

main()
{ int a[2][3]={1,2,3,4,5,6};
  int m,*p;
  p=&a[0][0];
  m=(*p)*(*(p+2))*(*(p+4));
  printf("%d ",m);
}

```

70. 设有以下定义和语句:

```
int a[3][2]={10,20,30,40,50,60}, (*p)[2];
```

```
p=a;
```

则 $*(*(p+2)+1)$ 的值为_____。

71. 在C语言中, 有如下语句:

```
int a[3][2]={1,2,3,4,5,6}, *p[3];
```

```
p[0]=a[1];
```

则 $*(p[0]+1)$ 所代表的数组元素是_____。

72. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
```

```
{ char s[]="abcdef";
```

```
  s[3]=' ';
```

```
  printf("%s ",s);
```

```
}
```

73. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
```

```
{ char s[]="ABCD", *p;
```

```
  for(p=s; p<s+4; p+=2)
```

```
    printf("%s",p);
```

```
  printf(" ");
```

```
}
```

74. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
```

```
{ char s[]="ABCD", *p=s;
```

```
  printf("%d ",*(p+4));
```

```
}
```

75. (1) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
```

```
{ char str[]=" ab \";
```

```
  printf("%d ",strlen(str));
```

```
}
```

(2) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
{ printf("%d ",strlen("IBM 012\")); }
```

(3) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
{ printf("%d ",strlen(" 5? ")); }
```

(4) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
{ char s[]="stop ";
  printf("%d ",strlen(s)) }
```

71. (1) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
{ char str[]="Beijing";
  printf("%d ",strlen(strcpy(str,"China")));
}
```

(2) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
{ char *s1="12345",*s2="1234";
  printf("%d ",strlen(strcat(s1,s2)));
}
```

72. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
{ char a[]={ ' ' , ' ' , ' ' , ' ' , ' ' };
  printf("%d %d ",sizeof(a),strlen(a)); }
```

73. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
{ char ch[3][5]={"AAAA","BBB","CC"};
  printf("%s" ,ch[1]); }
```

74. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
{ char str[][20]={"China","Beijing"},*p=str;
  printf("%s ",p+20);
}
```


75. 在C语言中，有如下语句：

```
struct std
{
    char ch;
    int a[2];
    float t;
    double f
} std1;
```

则结构体变量 std1 占用内存的字节数为_____。

76. 在C语言中，有如下语句：

```
struct dog
{
    char ch[10];
    int i;
    int *p;
    double k;
} dog1;
```

则结构体变量 dog1 占用内存的字节数为_____。

77. 在C语言中，有如下语句：

```
struct cat
{
    int a[10];
    char ch;
    float f;
    double *p;
} cat1;
```

则结构体变量 cat1 占用内存的字节数为_____。

78. 有以下结构体说明，请填空，以完成对结构体数组 t 定义：

```
struct STR
{
    char a;
    int b;
    float c;
    double d;
};
```

t[20];

```
main()
{ int i=1,j=1,s=0;
```

```

while(_____)
{ s+=_____;
  i++;
  _____; }
printf("s=%d ",s);
}

```

86. 输入 20 个整数到一维数组，统计正整数的个数及其和

main()

```

{ int a[20],i,sum,count;
  sum=count=_____;
  for(i=0;i<20;i++)
    scanf("%d",&a[i]);
  for(i=0;i<20;i++)
    if(_____)
      { count++;_____; }
  printf("count=%d,sum=%d ",count,sum);
}

```

87. 输入 10 个整数到一维数组，输出其中最大数和最小数

main()

```

{ int a[10],i,max,min;
  for(i=0;i<10;i++)
    scanf("%d",&a[i]);
  max=min=_____;
  for(i=1;i<10;i++)
    if(a[i]>max) _____;
    else if(_____) min=a[i];
  printf("%d,%d ",max,min);
}

```

88. 输入一个字符串，将其倒序后输出

main()

```

{ int i,j;

```

```

char st[60],ch;
scanf("%s",st);
for(i=0,j=_____;_____;i++,j--)
{
    ch=st[i];
    _____;
    st[j]=ch;
}
printf("%s ",st);
}

```

89. 输入字符串，将其中的非数字字符删除后，输出整个字符串

```

main()
{
    char st[80];
    int i=0,j=0;
    scanf("%s",st);
    while(st[i])
    {
        if(_____)
            st[____]=st[i];
        i++;
    }
    _____;
    printf("%s ",st);
}

```

90. 输出方阵中主对角线和、副对角线上元素的和 sum1 和 sum2

```

#define N 3
main()
{
    int a[N][N],i,j,sum1,sum2;
    sum1=sum2=____;
    for(i=0;i<N;i++)
        for(j=0;j<N;j++)
            scanf("%d",&a[i][j]);
    for(i=0;i<N;i++)
    {
        sum1+=____;
        _____;
    }
}

```

```

        sum2+=
    }
    printf("sum1=%d,sum2=%d ",sum1,sum2);
}

```

五、程序写结果

91. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

main()
{ int a=3,b=4,c=5,d=2;
  if(a<b)
    if(b<c)
      printf("%d",d+++1);
    else
      printf("%d",++d+1);
  printf("%d ",d);
}

```

92. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

main()
{ int i=1;
  while(i<=15)
    if(++i%3!=2) continue;
    else printf("%d,",i);
  printf(" ");
}

```

93. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

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 ",x);

}

```

94. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

int fun(int n)
{
    int i,s=1;
    for(i=1;i<=n;i++)
        s*=i;
    return s;
}

main()
{
    int i,s=0;
    for(i=1;i<=4;i++)
        s+=fun(i);
    printf("s=%d ",s);
}

```

95. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

void swap(int x,int y)
{
    int t;
    t=x;x=y;y=t;
    printf("%d %d ",x,y);
}

main()
{
    int a=3,b=4;
    swap(a,b);
    printf("%d %d ",a,b);
}

```

96. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

int fun(int n)
{
    switch(n)

```

```

        { case 0: return 0;
          case 1: return 1;
          case 2: return 1;
          default: return fun(n-1)+fun(n-2);
        }
    }
main()
{ int n=7,s;
  s=fun(n);
  printf("%d ",s);
}

```

97. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

int fun(int x,int y)
{ static int m=0,i=2;
  i+=m+1; m=i+x+y;
  return m; }
main()
{ int j=1,m=1,k;
  k=fun(j,m); printf("%3d",k);
  k=fun(j,m); printf("%3d",k); }

```

98. 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

int fun(int n)
{ static int s=1;
  s*=n;
  return s; }
main()
{ int i,s=0;
  for(i=1;i<=4;i++)
    s+=fun(i);
  printf("%d ",s); }

```

99. (1) 以下程序运行后的输出结果是_____。
_____。

```
main()
{ char s[]="1234567890",*p=s+3;
  int i=5;
  printf("%d,%s ",--i,p++);
  printf("%s ",p-i); }
```

(2) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
{ char s[]="123456789",*p,i=0;
  while(*p)
  { if(i%2==0) *p='*';
    p++;
    i++; }
  printf("%s ",s); }
```

100. (1) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```
main()
{ int x=1,y=0,a=0,b=0;
  switch(x)
  { case 1:switch(y)
    { case 0:a++;break;
      case 1:b++;break;
    }
    case 2:a++;b++;break;
  }
  printf("%d,%d ",a,b);
}
```

(2) 以下程序运行后的输出结果是_____

_____。

```
main()
{ int x=1,y=0;
  switch(x)
  { case 1:switch(y)
    { case 0:printf("first ");break;
```



```

                                case 1:printf("second ");break;
                                }
                                case 2:printf("third ");break;
                                } }

```

(3) 输入 a, 输出结果是_____

输入 c, 输出结果是_____。

```

main()
{ char n;
  scanf("%c",&n);
  switch(n)
  { case 'a':case 'A':printf("very good ");break;
    case 'b':case 'B':printf("good ");break;
    case 'c':case 'C':
    case 'd':case 'D':printf("pass ");break;
    case 'e':case 'E':printf("warn ");break;
    default:printf("error ");
  } }

```

(4) 以下程序运行后的输出结果是_____。

```

main()
{ int a=0,b=4,c=5;
  switch(a==0)
  { case 1:switch(b<0)
    { case 1:printf("@");break;
      case 0:printf("!");break;
    }
    case 2:switch(c==5)
    { case 0:printf("*");break;
      case 1:printf("#");break;
    }
    default:printf("&");
  }
  printf(" "); }

```

参考答案:

一, 选择

01-10: BBDBD DCCBC

11-20: CA (CB) CD BDDB (BDBDB)

21-30: ADACC B (DD) CDB

31-40: DADCA BAACC

41-50: BBACB CCACC

二, 填空

51. main

52. 2007

53. (1) 10, 12, a

(2) 25 21 37

(3) 2, 1

54. (1) B 66

(2) b

(3) 7

(4) b a

55. 123.460000

56. i=10, j=20

57. (1) a=14

(2) 0, 0, -10

58. 0

59. 3, 0

60. 2,1

61. (1) 7

(2) 81

62. 1

63. 4599

64. 0

65. 0918273645

66. 0

67. 0

68. 40

69. 15

70. 60

71. a[1][1]

72. abc

73. ABCDCD

74. 0

75. (1) 7

(2) 9

(3) 5

(4) 4

71. (1) 5

(2) 9

72. 5 4

73. "BBB"

74. Beijing

75. 17

76. 22

77. 27

78. struct STR

三,多选题

79. BCE

80. CE

81. AE

82. CE

83. BDE

84. BC

四,程序填空

85. $i \leq 100$ $i * j$ $j * -1$

86. 0 $a[i] > 0$ $sum += a[i]$

87. $a[0]$ $max = a[i]$ $a[i] < min$

88. $strlen(st) - 1$ $i < j$ $st[i] = st[j]$

89. $st[i] > '0' \&\& st[i] <= '9'$ $j++$ $st[j] = ''$

90. 0 $a[i][j]$ $a[i][N-1-i]$

五,程序写结果

91. 33

92. 2,5,8,11,14,

93. $x=8$

94. $s=33$

95. 4 3 3 4

96. 13

97. 5 11

98. 33

99. (1) 4,4567890

12345667890

(2) *2*4*6*8*

100. (1) 2,1

(2) first

third

(3) very good

pass

(4) !#&