一、单选题

1 结构化程序设计所规定的三种基本控制结构是()。 A. 输入、处理、输出 B. 树形、网形、环形 C. 主程序、子程序、函数 D. 顺序、选择、循环 2 下列程序段不是死循环的是()。 A. int i=10; B. int i=1; while(1) while(i); i--; { i=i%10+1; if(i>10) break; } C. int i; D. int i; for(i=1; ;i++);do { i=0;i++;} while(i<=0); 3下列程序运行后的输出结果是()。 main() { int a=2,b=-1,c=2; if(a<b) if(b<0) c=0; else c++; printf("%d\n",c); } A. 0 C. 2 B. 1 D. 3 4 有以下程序: #define f(x)(x*x)main() { int i1, i2; i1=f(8)/f(4); i2=f(4+4)/f(2+2); printf("%d, %d\n",i1,i2); 程序运行后的输出结果是()。 C. 64, 28 A. 4, 3 B. 4, 4 D. 64, 64 5 若以下选项中的变量已正确定义,则正确的赋值语句是()。 A. x3=0x12; B. 1+2=x2; D. x4=1+2=3; C. x1=26.8%3; 6 下列程序中, while 循环的循环次数是()。 main() { int i=0; while(i<10) { if(i<1) continue; if(i==5) break;

i++; }

```
A. 1
        B. 10
                C. 6
                        D. 死循环,不能确定次数
7下列程序运行时,若输入123450<回车>,则输出结果是()。
#include <stdio.h>
main()
{ int s;
 scanf ("%d", &s);
while(s>0)
  { switch(s)
   { case 1:printf("%d",s+5);
     case 2:printf("%d",s+4); break;
     case 3:printf("%d",s+3);
     default:printf("%d",s+1);break;
   scanf("%d",&s);
  }
}
A. 66666
               B. 66656
                              C. 6566456
                                              D. 6666656
8 若有定义: int aa[8];,则不能代表数组元素 aa[1]地址的是( )。
                 B. &aa[1]
A. &aa[0]++
                                C. &aa[0]+1
                                                D. aa+1
9下列程序运行后的输出结果是()。
main()
{ char arr[2][4];
  strcpy(arr,"you");
  strcpy(arr[1],"me");
  arr[0][3]='&';
 printf("%s\n",arr);
}
          B. you&
                     C. you&me
A. you
                                  D. youme
10 下面关于全局变量的描述中,错误的是()。
A. 所有在函数体外定义的变量都是全局变量
B. 全局变量第一次被引用时,系统为其分配内存
C. 全局变量可以和局部变量的名称相同
D. 全局变量直到程序结束时才被释放
11 有以下程序:
#include <stdio.h>
int fun()
{ static int x=1;
 x*=2;
 return x;
} main()
{ int i,s=1;
  for(i=1;i<=3;i++)
     s*=fun();
  printf("%d\n",s);
```

```
}
程序运行后的输出结果是()。
A. 0
          B. 10
                    C. 64
                                  D. 30
12 下面函数的功能是()。
fun(char *p2, char *p1)
{ while((*p2=*p1)!='\0')
 { p1++; p2++; }
}
A. 将 p1 所指字符串复制到 p2 所指内存空间
B. 将 p1 所指字符串的地址赋给指针 p2
C. 对 p1 和 p2 两个指针所指字符串进行比较
D. 检查 pl 和 p2 两个指针所指字符串中是否有'\0'
13 有以下函数:
char *fun(char *p)
{ return p;}
该函数的返回值是()。

    A. 无确定的值

                                B. 形参 p 自身的地址值
C. 一个临时存储单元的地址
                                D. 形参 p 中存放的地址值
14 设有如下说明:
typedef struct { int n; char c; double x;}STD;
则以下选项中,能正确定义结构体数组并赋初值的语句是()。
A. struct tt[2]={{1,'A'},{2, 'B'}};
B. STD tt[2]={1,"A",62},{2, "B",75}};
C. STD tt[2] = \{\{1, 'A', 62\}, \{2, 'B', 75\}\};
D. struct tt[2]={{1,"A",62.5},{2, "B",75.0}};
15 函数调用语句: fseek(fp,-10L,2);的含义是将文件位置指针()。
A. 移动到距离文件尾 10 个字节处 B. 从当前位置向文件尾方向移动 10 个字节
C. 移动到距离文件头 10 个字节处 D. 从当前位置向文件头方向移动 10 个字节
16 构成 C 程序的基本单位是 ( )。
A. 函数
            B. 过程
                   C. 子程序
                                        D. 子例程
17 设有定义: int a=2,b=3,c=4;,则以下选项中值为 0 的表达式是()。
A. a && b
                              B. (a<b)&& !c||1
C. (!a==1)&&(!b==0)
                              D. a||(b+b)&&(c-a)
18 执行以下程序后, a,b 的值分别为( )。
main()
{ int a,b,k=4,m=6,*p1=&k,*p2=&m;
 a=p1==&m;
 b=(*p1)/(*p2)+7;
 printf("a=%d \ n",a);
 printf("b=%d \setminus n",b);
}
A. -1,5
          B. 1,6
                     C. 0,7
                               D. 4,10
```

```
19 若有定义: int a=1,b=10;, 执行下列程序段后, b 的值为( )。
do {b-=a;a++;} while(b--<0);
A. 9
          B. 8
                     C. -1
                                D. -2
20 下列程序段的输出结果是()。
int n='c';
switch(n++)
{ default: printf("error"); break;
  case 'a': case 'A': case 'b':
  case 'B': printf("good"); break;
  case 'c': case 'C': printf("pass");
  case 'd': case 'D': printf("warn");
}
A. passwarn
             B. error
                        C. warn
                                   D. pass
21 若有定义: int x,y;,则循环语句 for(x=0,y=0;(y!=123)||(x<4);x++);的循环次数为()。
A. 不确定次
                B. 无限次
                                C. 4 次
                                           D. 3 次
23 以下语句或语句组中,能正确进行字符串赋值的是()。
                            B. char s[10]; s="right!";
A. char *sp="right!";
C. char s[10]; *s="right!"; D. char *sp; *sp="right!";
22 有下面的程序片段,则对数组元素的错误引用是( )。
int a[12]=\{0\},*p[3],**pp,i;
for(i=0;i<3;i++)
p[i]=&a[i*4];
pp=p;
A. pp[0][1]
             B. a[10]
                       C. p[3][1]
                                   D. *(*(p+2)+2)
23 以下叙述中正确的是()。

    A. 形参可以使用的存储类说明符与局部变量完全相同

B. 全局变量说明为 static 存储类, 其作用域将被扩大
C. 任何存储类的变量在未赋初值时,其值都是不确定的
D. 局部变量说明为 static 存储类, 其生存期将得到延长
24 若有如下定义和说明:
int (*pf)();
int fun();
则正确的赋值语句是()。
A. pf=fun;
            B. *pf=fun;
                         C. pf=&fun;
                                      D. pf=fun();
25 下列程序的运行结果是(
void fun(int *a, int *b)
{ int *k;
 k=a; a=b; b=k;
main()
{ int a=3,b=6,*x=&a,*y=&b;
  fun(x,y);
 printf("%d %d",a,b);
```

```
}
          B. 36
                    C. 编译出错
A. 63
                                   D. 00
26 对于下面的定义,不正确的叙述是()。
union data
{ char c;int i;float f;}a;
A. 变量 a 所占内存的长度等于成员 f 的长度
B. 变量 a 的地址与它的各成员的地址相同
C. 变量 a 可以作函数的参数

 D. 不可以在定义时对 a 初始化

27 设有以下结构体类型数组的定义,且数组 mini 的 10 个元素都已赋值,若要将这些元素
写到 fp 所指向文件中,以下不正确的形式是( )。
struct abc { int a;char b;float c[4];} mini[10];
A. fwrite(mini,10*sizeof(struct abc),1,fp);
B. for(i=0;i<10;i++)
    fwrite(mini,sizeof(struct abc),1,fp);
C. fwrite(mini,5*sizeof(struct abc),2,fp);
D. fwrite(mini,sizeof(struct abc),10,fp);
28 设有定义: int n=0,*p=&n,**q=&p,则下列选项中正确的赋值语句是( )。
                         C. q=p;
A. p=1;
            B. *q=2;
                                     D. *p=5;
29C 语言中, while 和 do-while 循环的主要区别是()。
A. while 的循环控制条件比 do-while 的循环控制条件严格
B. do-while 的循环体至少无条件执行一次
C. do-while 允许从外部转到循环体内
D. do-while 的循环体可以是复合语句
30 下列程序运行后的输出结果是()。
main()
{ int i,n=0;
 for(i=2;i<5;i++)
  { do
   { if(i%3) continue;
      n++;
  } while(!i);
   n++;
 printf("n=%d\n",n);
}
                             D, n=4
A. n=5
         B. n=2
                   C. n=3
31 以下选项中与 if(a==1)a=b; else a++;语句功能不同的 switch 语句是 ( )。
A. switch(a)
                               B. switch(a==1)
                               { case 0:a=b;break;
   { case 1:a=b;break;
    default:a++;
                                     case 1:a++;
                                }
                                 D. switch(a==1)
C. switch(a)
```

```
{ default:a++;break;
                               { case 1:a=b;break;
    case 1:a=b;
                                  case 0:a++;
32 若二维数组 y 有 m 列,则排在 y[i][j]前的元素个数为( )。
A. i*m+j
             B, j*m+i
                          C.i*m+j-1
                                        D.i*m+j+1
33 有定义语句: int (*prt)[3],则标识符 prt( )。
A. 是一个指向整型变量的指针
B. 是一个指针数组名,每个元素都是一个指向整数变量的指针
C. 是一个指针,它指向一个具有三个元素的一维数组
D. 定义不含法
34 以下程序执行后的输出结果是()。
#include "string.h"
main()
{ char *p[10]={ "abc", "aabdfg", "dcdbe", "abbd", "cd"};
 printf("%d\n",strlen(p[4]));
}
A. 5
                    C. 3
          B. 4
                              D. 2
35 下面关于局部变量的描述中,错误的是()。
A. 函数的形式参数是局部变量
B. static 型局部变量的作用域是当前文件
C. 在复合语句中定义的变量在本复合语句中有效
D. 不同函数中可以定义相同名称的局部变量
36 有以下程序:
#include <stdio.h>
void fun(char *c,int d)
{ *c=*c+1;
 d=d+1;
 printf("%c,%c,",*c,d);
}
main()
{ char b='a',a='A';
 fun(&b,a);
 printf("%c,%c\n",b,a);
}
程序运行后的输出结果是( bBAb)。
A. a, B, B, a
                                   C. b, B, b, A
                                                   D. a, B, a, B
             B. b, B, B, A
37 下面函数的类型是()。
fun(float x)
{ printf("\n%d",x*x); }
A. 与参数 x 的类型相同
                                         D. 无法确定
                       B. void
                                C. int
38 有以下定义和语句:
struct workers
  int num; char name[20]; char c;
  struct { int day; int month; int year; } s;
```

```
};
struct workers w,*pw=&w;
能给 w 中 year 成员赋 1980 的语句是 ( )。
A. *pw.year=1980;
                 B. w.s.year=1980; C. pw->year=1980;
                                                D. w.year=1980;
39 标准库函数 fputs(p1,p2)的功能是( )。
A. 从 p1 指向的文件中读取一个字符串存入 p2 开始的内存
B. 从 p2 指向的文件中读取一个字符串存入 p1 开始的内存
C. 从 p2 开始的内存中读取一个字符串存入 p1 指向的文件
D. 从 p1 开始的内存中读取一个字符串存入 p2 指向的文件
40 下列程序的输出结果是()。
main()
{ int a[5]=\{2,4,6,8,10\},*p,**k;
 p=a;
 k=&p;
 printf("%d",*(p++));
 printf("%d\n",**k);
A. 24
         B. 22
                  C. 4
                          D. 46
41 若已定义的函数有返回值,则以下关于该函数调用的叙述中错误的是()。
A. 函数调用可以作为独立的语句存在
                                B. 函数调用可以作为一个函数的实参
C. 函数调用可以出现在表达式中
                                D. 函数调用可以作为一个函数的形参
42 下列程序运行后的输出结果是()。
void swap1(int c0[],int c1[])
{ int t;t=c0[0];c0[0]=c1[0];c1[0]=t;}
void swap2(int *c0,int *c1)
{ int t;t=*c0; *c0=*c1; *c1=t;}
main()
{ int a[2]=\{3,5\},b[2]=\{3,5\};
 swap1(a,a+1);
 swap2(&b[0],&b[1]);
 printf("%d %d %d %d\n",a[0],a[1],b[0],b[1]);
}
A. 3553
            B. 3535
                        C. 5353
                                    D. 5335
43 设 m,n,a,b,c,d 的值均为 0, 执行(m=a==b)||(n=c==d)后, m,n 的值是 ( )。
A. 0,1 B. 1,0 C. 0,0 D. 1,1
44 已知 i、j、k 为 int 型变量, 若从键盘输入: 1, 2, 3<回车>, 使 i 的值为 1、j 的值为
2、k的值为 3,以下选项中正确的输入语句是()。
A. scanf("%2d%2d%2d",&i,&j,&k);
B. scanf("%d,%d,%d",&i,&j,&k);
```

```
C. scanf("%d %d %d",&i,&j,&k);
D. scanf("i=%d,j=%d,k=%d",&i,&j,&k);
41 与 for(;0;)等价的是( )。
A. while(0) B. continue C. break
                               D. while(1)
45 有以下程序:
#include <stdio.h>
main()
{ char i;
  for(;(i=getchar())!='\n';)
  { switch(i-'a')
    { case 0: putchar(i);
     case 1: putchar(i+1); break;
     case 2: putchar(i+2);
     case 3: break;
     default: putchar(i); break;
  }
   printf("\n");
输入下列数据后,程序的输出结果是( )。
abcde<回车>

 A. abcde

                               D. abccdd
           B. abbde
                     C. abcee
46 有以下程序段:
int n=0,p;
do{ scanf("%d",&p); n++; }while(p!=12345&&n<3);
此处 do-while 循环的结束条件是()。
A. p 的值不等于 12345 并且 n 的值小于 3
B. p 的值等于 12345 并且 n 的值大于等于 3
C.p 的值不等于 12345 或者 n 的值小于 3
D. p 的值等于 12345 或者 n 的值大于等于 3
47 设有程序段:
#define N 3
#define M N+2
float a[M][N];
则数组 a 的元素个数和最后一个元素分别为()。
            B. 15,a[3][5]
A. 15,a[4][2]
                          C. 8,a[4][2]
                                    D. 15,a[5][3]
48 在说明语句: int *f();中,标识符 f 代表的是()。
A. 一个用于指向整型数据的指针变量
B. 一个用于指向一维数组的行指针
C. 一个返回值为指针型的函数名
D. 一个用于指向函数的指针变量
49 有以下程序:
int a=2;
int f(int n)
```

```
{ static int a=3;
 int t=0:
 if(n\%2){ static int a=4; t+=a++;}
 else { static int a=5; t+=a++;}
 return t+a++;
main()
{ int s=a,i;
 for(i=0;i<3;i++) s+=f(i);
 printf("%d\n",s);
程序运行后的输出结果是( )。
A. 26
         B. 28
                           D.24
                 C. 29
50 下面函数的功能是()。
fun(char *p2, char *p1)
{ while((*p2=*p1)!='\0')
 { p1++; p2++; }
}
A. 对 p1 和 p2 两个指针所指字符串进行比较
B. 将 p1 所指字符串的地址赋给指针 p2
C. 将 p1 所指字符串复制到 p2 所指内存空间
D. 检查 p1 和 p2 两个指针所指字符串中是否有'\0'
51 设有说明语句: struct stu{ int a; float b; }stutype;,则叙述不正确的是()。
A. stutype 是用户定义的结构体类型名
B. struct stu 是用户定义的结构体类型
C. stuct 是结构体类型的关键字
D. a 和 b 都是结构体成员名
52 下面对枚举类型的叙述,不正确的是()。
A. 一个整数可以直接赋给一个枚举变量 B. 定义枚举类型用 enum 开头
C. 枚举常量的值是一个常数
                            D. 枚举值可以用来作判断比较
53 以"w+"方式打开一个文件,下列描述中正确的是( )。
A. 文件打开时,原有文件内容不被删除,位置指针移动至文件末尾,可进行写和读操作
B. 文件打开时,原有文件内容被删除,可进行写和读操作
C. 文件打开时, 原有文件内容不被删除, 位置指针移动至文件开头, 可进行重写和读操作
D. 以上说法都不正确
54 计算机高级语言程序的运行方法有编译执行和解释执行两种,以下叙述中正确的是
( ).
A. C 语言程序既可以编译执行又可以解释执行
                                B. C 语言程序仅可以解释执行
C. C 语言程序仅可以编译执行
                                D. 以上说法都不对
55 以下定义语句中正确的是()。
             B. int a,*p=a;
                         C. int *p=10;
                                    D. int *p=&a,a;
A. int a,*p=&a;
```

```
56 若 x 和 y 代表整型数,以下表达式中不能正确表示数学关系|x-y|<10 的是( )。
A. abs(x-y)<10
                         B. x-y>-10&&x-y<10
C. !(x-y)<-10||!(y-x)>10
                         D. (x-y)*(x-y)<100
57 以下对二维数组的定义中正确的是()。
A. int a[][3]=\{1, 2, 3, 4, 5, 6\};
                                 B. int a[][3];
C. int a[4][]={1, 2, 3, 4, 5, 6};
                                 D. int a [] = {{1,2,3},{4,5,6}};
58 若有如下定义,则 b 的值是( )。
int a[10]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10},*p=&a[3],b=p[5];
A. 9
          B. 6
                              D. 5
                    C. 8
59 下面程序段的运行结果是()。
char a = "lanuage", *p;
p=a;
while(*p!='u') {printf("%c",*p-32); p++; }
                                       D. langUAGE
A. LANGUAGE

 B. language

                             C. LAN
60 若有语句: char s1[10],s2[10]="books";,则能将字符串 books 赋给数组 s1 的语句是( )。
A. s1="books";
               B. strcpy(s2,s1); C. s1=s2;
                                         D. strcpy(s1,s2);
61 下列对静态局部变量的叙述哪一个是不正确的()。
A. 静态局部变量在整个程序运行期间都不释放
B. 静态局部变量是在编译时赋初值的, 故它只能被初始化一次
C. 在一个函数中定义的静态局部变量可以被另一个函数使用

 D. 数值型静态局部变量的初值默认为 0

62 有以下程序:
#include <stdio.h>
int f(int n);
main()
{ int s;
 s=f(4); printf("%d\n",s);
int f(int n)
{ int s;
 if(n>0) s=n+f(n-1);
 else s=0;
 return s;
}
63 程序运行后的输出结果是()。
A. 4
          B. 14 C. 10 D. 6
```

```
64 在说明语句: int *f();中,标识符 f 代表的是()。
A. 一个用于指向整型数据的指针变量
                             B. 一个用于指向一维数组的行指针
C. 一个用于指向函数的指针变量
                             D. 一个返回值为指针型的函数名
65 若有语句 enum color {red=-1,yellow,blue,white};,则 blue 的机内值是( )。
A. 0
                  C. 2
         B. 1
                           D. 3
66C 语言中, 库函数 fgets(str,n,fp)的功能是()。
A. 从 fp 所指向的文件中读取长度不超过 n-1 的字符串存入 str 开始的内存
B. 从 fp 所指向的文件中读取长度为 n 的字符串存入 str 开始的内存
C. 从 fp 所指向的文件中读取 n 个字符串存入 str 开始的内存
D. 从 str 开始的内存读取至多 n 个字符存入 fp 所指向的文件
67 要把高级语言编写的源程序转换为目标程序,需要使用()。
A. 编辑程序
             B. 编译程序 C. 诊断程序
                                     D. 驱动程序
68 下列程序运行后的输出结果是()。
main()
{ int a=16,b=22,m=0;
 switch(a%3)
 { case 0:m+=1;break;
   case 1:m+=2;
   switch(b%3)
   { case 1:m+=4;break;
    default:m+=3;
   }
 printf("%d\n",m);
A. 6
         B. 3
                  C. 5
                           D. 2
69 下列程序中的 for 循环执行的次数是( )。
#define N 2
#define M N+1
#define NUM 2*M+1
main()
{ int i;
 for(i=1;i \le NUM;i++) printf("%d\n",i);
}
             C. 7
A. 5
                    D. 8
      B. 6
```

```
70 以下程序中, while 循环的执行次数是( )。
#include <stdio.h>
main()
{ int i=0;
 while(i<10)
  { if(i<1) continue;
   if(i==5) break;
   i++;
 }
}
A. 1
                    C. 死循环,不能确定次数
                                                  D. 10
           B. 6
71 下列程序的输出结果是()。
main()
{ char a[10]={9,8,7,6,5,4,3,2,1,0},*p=a+5;
 printf("%d",*--p);
}
A. 运行出错
                  B. a[4]的地址
                                     C. 3
                                               D. 5
72 将 p 定义为指向含 4 个元素的一维数组的指针变量,正确语句为()。
            B. int *p[4];
                       C. int (*p)[4];
A. int p[4];
                                          D. int **p[4];
73 以下程序的输出结果是()。
main()
{ int m[][3]=\{1,4,7,2,5,8,3,6,9\};
 int i,j,k=2;
 for(i=0;i<3;i++)
  { printf("%d ",m[k][i]);}
}
A. 456
             B. 258
                           C. 789
                                        D. 369
74 有以下语句,则对 a 数组元素的引用不正确的是(0≤i≤9)( )。
int a[10]={0,1,2,3,4,5,6,7,8,9},*p=a;
                           C. p[i]
A. a[p-a]
            B. *(&a[i])
                                     D. *(*(a+i))
75 设有如下函数定义:
int fun(int k)
{ if(k<1) return 0;</p>
  else if(k==1) return 1;
       else return fun(k-1)+1;
若执行调用语句: n=fun(3);,则函数 fun 总共被调用的次数是()。
```

```
81 以下能正确定义且赋初值的语句是()。
                  B. char c=32;
                                                D. char x="A";
A. char n1=n2='a';
                                C. char a,b=a;
82 若希望当 A 的值为奇数时,表达式的值为真, A 的值为偶数时,表达式的值为假,则以
下不能满足要求的表达式是()。
A. A\%2 = =1
            B. !(A\%2 = =0) C. A\%2
                                      D.!(A%2)
83 下列程序运行后的输出结果是()。
main()
{ int m=14,n=63;
 while(m!=n)
  { while(m>n) m=m-n;
    while(m<n) n=n-m;
  printf("%d\n",m);
}
A. 7
           B. 63
                      C. 14
                                  D. 0
84 下列程序运行后的输出结果是()。
#define F(X,Y)(X)*(Y)
main()
{ int a=3,b=4;
  printf("%d\n",F(a++,b++));
}
A. 20
                 C. 15
        B. 16
                          D. 12
85 下列条件语句中,功能与其他语句不同的是()。
A. if(a) printf("%d\n",x); else printf("%d\n",y);
B. if(a==0) printf("%d\n",x); else printf("%d\n",y);
C. if(a==0) printf("%d\n",y); else printf("%d\n",x);
D. if(a!=0) printf("%d\n",x); else printf("%d\n",y);
86 下列程序执行后的输出结果是()。
main()
{ int a[3][3], *p,i;
 p=&a[0][0];
 for(i=0;i<9;i++) p[i]=i+1;
 printf("%d \n",a[1][2]);
}
                     C. 3
                               D. 随机数
A. 6
           B. 9
```