9 月计算机等级考试二级 C 语言模拟试卷及其答案

一、选择题（（1）—（10）、（21）—（40）每题 2 分，（11）—（20）每题 1 分，共 70 分）

下列各题 A）、B）、C）、D）四个选项中，只有一个选项是正确的，请将正确选项涂写在答题卡相应位置上，答在试卷上不得分。

（1）算法一般都可以用_____控制结构组合而成。

A）循环、分支、递归　　B）顺序、循环、嵌套

C）循环、递归、选择　　D）顺序、选择、循环

（2）数据的存储结构是指_____。

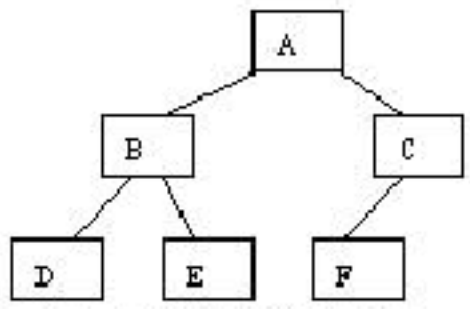
A）数据所占的存储空间量

B）数据的逻辑结构在计算机中的表示

C）数据在计算机中的顺序存储方式

D）存储在外存中的数据

（3）设有下列二叉树：



对此二叉树中序遍历的结果为_____。

A）ABCDEF　　B）DBEAFC　　C）ABDECF　　D）DEBFCA

（4）在面向对象方法中，一个对象请求另一对象为其服务的方式是通过发送_____。

A）调用语句　　B）命令　　C）口令　　D）消息

（5）检查软件产品是否符合需求定义的过程称为_____。

A）确认测试　　B）集成测试　　C）验证测试　　D）验收测试

（6）下列工具中为需求分析常用工具的是_____。

A）PAD　　B）PFD　　C）N-S　　D）DFD

(7) 下面不属于软件设计原则的是_____。

A) 抽象　　B) 模块化　　C) 自底向上　　D) 信息隐蔽

(8) 索引属于_____。

A) 模式　　B) 内模式　　C) 外模式　　D) 概念模式

(9) 在关系数据库中，用来表示实体之间联系的是_____。

A) 树结构　　B) 网结构　　C) 线性表　　D) 二维表

(10) 将 E-R 图转换到关系模式时，实体与联系都可以表示成_____。

A) 属性　　B) 关系　　C) 键　　D) 域

(11) 以下叙述不正确的是_____。

A) 分号是 C 语言的必要组成部分

B) C 程序的注释可以写在句的后面

C) 函数是 C 程序的基本单位

D) 主函数的名字不一定用 main 表示

(12) C 语言运算对象必须是整型的运算符是_____。

A) %=　　B) /　　C) =　　D) <=

(13) 下面一组中都是 C 语言关键字的是_____。

A) double Int for　　B) main while goto

C) volatile break static　　D) malloc sizeof　new

(14) 执行语句 for(i=1;i++<4;);后变量 i 的值是_____。

A) 3　　B) 4　　C) 5　　D) 不定

(15) 若变量 a、i 已正确定义，且 i 已正确赋值，合法的语句是_____。

A) a==1　　B) ++i;　　C) a=a++=5;　　D) a=int(i);

（16）有如下程序

```
main( )
{ int   y=3,x=3,z=1;
  printf("%d %d\n",(++x,y++),z+2);
}
```

运行该程序的输出结果是_____。

A）3　4　　B）4　2　　C）4　3　　D）3　3

（17）运行以下程序后，如果从键盘上输入 65 14<回车>，则输出结果为_____。

```
main()
{
int m,n;
printf("Enter m,n:");
scanf("%d %d",&m,&n);
while(m!=n)
{
   while(m>n)m-=n;
   while(n>m)n-=m;
}
printf("m=%d\n",m);
}
```

A）m=3　　B）m=2　　C）m=1　　D）m=0

（18）已经定义 ch 为字符型变量，以下赋值表达式中错误的是_____。

A）ch='\'　　B）ch=62+3　　C）ch=NULL　　D）ch='\xaa'

（19）有如下程序

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

该程序的输出结果是_____。

A）a=2,b=1　　B）a=1,b=1　　C）a=1,b=0　　D）a=2,b=2

（20）有以下函数定义：

```
void fun(int n,double x){.....}
```

若以下选项中的变量都已正确定义并赋值，则对函数 fun 正确调用语句是_____。

A）fun(int y,double m);　　B）k=fun(10,12.5);

C）fun(x,n);　　D）void fun(n,x);

（21）下列函数定义中，会出现编译错误的是_____。

A）
```
max(int x,int y,int *z)
{   *z=x>y?x:y;  }
```

B）
```
int max(int x,y)
{ int z;
  return z;  }
```

C）
```
max(int x,int y)
{ int z;
  z=x>y?x:y;
  return (z); }
```

D）
```
int max(int x,int y)
{ return x>y?x:y;}
```

（22）有如下程序

```
main( )
{   int  x=3;
    do
    {  printf("%d",x--);}
    while(!x);
}
```

该程序的执行结果是_____。

A）321　　B）3　　C）不输出任何内容　　D）陷入死循环

（23）有以下程序段：

```
main()
{
int a=5,*b,**c;
c=&b;b=&a;
}
```

程序在执行了 c=&b;b=&a;语句后，表达式**c 的值是_____。

A）变量 a 的地址　　B）变量 b 中的地址

C）变量 a 中的值　　D）变量 b 的地址

（24）有如下程序

```
main()
{
char s[][5]={"abc","de","fgh"};
printf("%c",s[2][6]);
}
```

其输出为_____。

A）不确定　　B）编译错误　　C）g　　D）输出 null 字符

（25）有以下程序：

```
int *f(int *x,int *y)
{ if(*x<*y)return x;
  else return y;
}
main()
{
int a=7,b=8,*p,*q,*r;
p=&a; q=&b;
r=f(p,q);
printf("%d,%d,%d\n",*p,*q,*r);
}
```

程序运行后输出结果是_____。

A）7,8,8　　B）7,8,7　　C）8,7,7　　D）8,7,8

（26）有如下程序：

```
long  fib(int  n)
{ if(n>2)  return(fib(n-1)+fib(n-2));
   else  return(2);
}
main( )
{ printf("%ld\n",fib(3)); }
```

该程序的输出结果是_____。

A）2　　B）4　　C）6　　D）8

(27) 下面程序的输出结果是_____。

```
main()
{
char str[10],c='a';
int i=0;
for(;i<5;i++)
  str[i]=c++;
printf("%s",str);
}
```

A) abcde　　B) a　　C) 不确定　　D) bcdef

(28) 有如下程序：

```
#define  n   2
#define  m   N+1
#define  NUM   2*m+1
main( )
{   int i;
     for(i=1;i<=NUM;i++)printf("%d\n",i);
}
```

该程序中的 for 循环执行的次数是_____。

A) 5　　B) 6　　C) 7　　D) 8

(29) 有如下程序段：

```
#include <stdio.h>
#define Max(a,b) a>b?a:b
main()
{
int a=5,b=6,c=4,d;
d=c+Max(a,b);
printf("%d",d);
}
```

其输出结果为_____。

A) 10　　B) 5　　C) 6　　D) 编译错误

(30) 下述关于 C 语言文件的操作的结论中，正确的是_____。

A) 对文件操作必须先关闭文件

B) 对文件操作必须先打开文件

C) 对文件操作顺序无要求

D) 对文件操作前必须先测文件是否存在，然后再打开文件

(31) 有如下说明：

```
int  a[10] = {1,2,3,4,5,6,7,8,9,10},*p = a;
```

则数值为 9 的表达式是_____。

A) *p+9　　B) *(p+8)　　C) *p += 9　　D) p + 8

(32) 若有以下定义：int t[3][2]; ，能正确表示 t 数组元素地址的表达式是_____。

A) &t[3][2]　　B) t[3]　　C) t[1]　　D) *t[2]

(33) 下面程序运行后的输出结果是_____。

```
struct abc
{
int a,b,c;
}
main()
{
struct abc s [2]={{1,2,3},{4,5,6}};
int t=s[0].a+s[1].b;
printf("%d\n",t);
}
```

A) 5　　B) 6　　C) 7　　D) 8

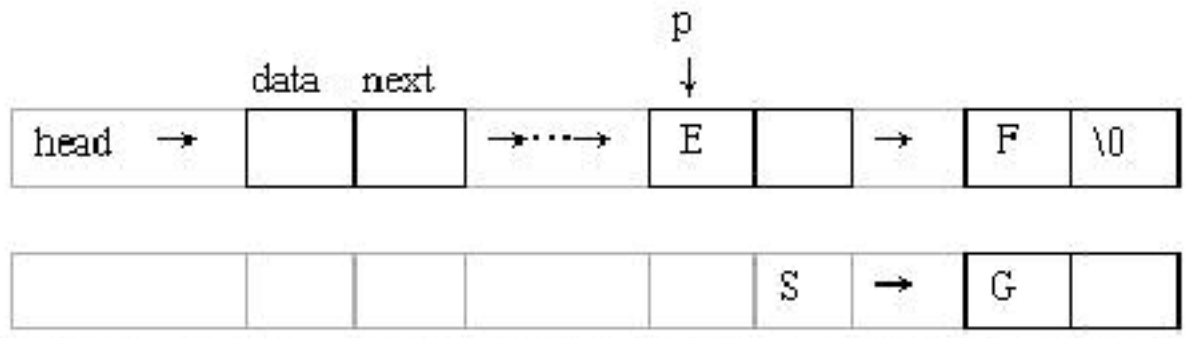
(34) 有如下程序：

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

该程序的输出结果是_____。

A) 18　　B) 19　　C) 20　　D) 21

（35）若已建立如下图所示的单向链表结构：



在该链表结构中，指针 p、s 分别指向图中所示结点，则不能将 s 所指的结点插入到链表末尾仍构成单向链表的语句组是_____。

A）p = p->next; s->next = p; p->next = s;

B）p = p->next; s->next = p->next; p->next = s;

C）s->next = NULL; p = p->next; p->next = s;

D）p = (*p).next; (*s).next = (*p).next; (*p).next = s;

（36）库函数 strcpy 用以复制字符串，若有以下定义和语句：

```
char str1[]="china",str2[10],*str3,*str4="china";
```

则对库函数 strcpy 的正确的调用是_____。

A）strcpy(str1,"people");　　B）strcpy(str2,"people");

C）strcpy(str3,"people");　　D）strcpy(str4,"people");

（37）有以下程序

```
#include<stdio.h>
main( )
{ int c;
  while((c=getchar( ))!='\n') {
  switch(c-'2') {
  case 0: case 1: putchar(c+4);
  case 2:putchar(c+4);break;
  case 3:putchar(c+3);
  default:putchar(c+2);break; }
  }
}
```

从第一列开始输入以下数据，↙代表一个回车符。

```
2473↙
```

程序的输出结果是_____。

A）668977　　B）668966　　C）66778777　　D）6688766

(38) 下面程序的输出结果是_____。

```
union un
{ int a[4];
  long b;
  char c[6];}
main()
{
   union un u;
   printf("%d%d",sizeof(u),sizeof(u.a));
}
```

A) 82　　B) 88　　C) 188　　D) 182

(39) 以下程序的输出结果是_____。

```
main( )
{    int   w=5;   fun(w);   printf("\n"); }
fun(int   k)
{    if(k>0)   fun(k-1);
       printf("%d",k);
}
```

A) 5　4　3　2　1　　B) 0　1　2　3　4　5

C) 1　2　3　4　5　　D) 5　4　3　2　1　0

(40) 若 fp 是指向某文件的指针，且已读到此文件的末尾，则函数 feof(fp)的返回值是_____。

A) EOF　　B) 0　　C) 非零值　　D) NULL

填空题（每空 2 分，共 30 分）

请将每一个空的正确答案写在答题卡的【1】至【15】序号的横线上，答在试卷上不得分。

（1）在运算过程中，能够使空表与非空表的运算统一的结构是__【1】__。

（2）软件工程研究的内容主要包括：__【2】__技术和软件工程管理。

（3）与结构化需求分析方法相对应的是__【3】__方法。

（4）关系模型的完整性规则是对关系的某种约束条件，包括实体完整性、__【4】__和自定义完整性。

（5）数据模型按不同的应用层次分为三种类型，它们是__【5】__数据模型、逻辑数据模型和物理数据模型。

（6）若有定义 int a=10,b=9,c=8;，接着顺序执行下列语句，变量 b 中的值是__【6】__。

```
c=(a-=(b-5));
c=(a%11)+(b=3);
```

（7）函数 pi 的功能是根据以下近似公式求 π 值：

(π*π)/6=1+1/(2*2)+1/(3*3)+...+1(n*n)

现在请你在下面的函数中填空，完成求 π 的功能。

```
#include   "math.h"
{    double s=0.0;    long i;
       for(i=1;i<=n;i++)s=s+__【7】__;
       return (sqrt(6*s));
}
```

（8）若输入字符串：abcde↙，则以下 while 循环体将执行__【8】__次。

```
while( (ch=getchar( ))=='e')printf("*");
```

（9）若有以下定义，则不移动指针 p，且通过指针 p 引用值为 98 的数组元素的表达式是__【9】__。

```
int   w[10]={23,54,10,33,47,98,72,80,61 },   *p=w;
```

（10）设在主函数中有以下定义和函数调用语句，且 fun 函数为 void 类型；请写出 fun 函数的首部__【10】__。要求形参名为 b。

```
main( )
{ double s[10][22];
  int  n;
  ……
  fun(s);
  ……
}
```

（11）有以下程序：

```
int f(int n)
{ if(n==1)return 1;
else return f(n-1)+1;}
main()
{   int i,j=0;
    for(i=1;i<3;i++)j+=f(i);
    printf("%d\n",j);
}
```

程序运行后的输出结果是__【11】__。

（12）以下程序的输出结果是__【12】__。

```
void  fun( )
{   static   int   a=0;
    a +=2;   printf("%d",a);
}
main( )
{   int  cc;
    for(cc=1;cc<4;cc++) fun( );
    printf("\n");
 }
```

（13）实现程序可将磁盘中的一个文件复制到另一个文件中，两个文件的文件名在可执行命令的命令行中（相当于 copy 命令），假定文件在当前目录下。请补全程序。

```
#include <stdio.h>
void main(int argc,char* argv[])
{   FILE *f1,*f2;
   if(argc<__【13】__)
   {   printf("parameter error!\n");exit(0);}
   f1=fopen(argv[1],"r");
   f2=fopen(argv[2],"w");
   while(__【14】__)fputc(fgetc(f1),f2);
   fclose(f1);
   fclose(f2);
}
```

（14）以下程序的输出结果是__【15】__。

```
#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\n",t);
 }
```

转贴于：计算机二级考试_考试大

全国计算机等级考试二级 C 语言模拟试卷答案

一、选择题

(1)D

评析：算法的控制构造给出了算法的基本框架，不仅决定了算法中各操作的执行次序，也直接反应了算法的设计与否符合构造化原

则。一种算法一般都可以用次序、选择、循环三种基本控制构造组合而成。

(2)B

评析：数据的逻辑构造在计算机存储空间中的寄存形式称为数据的存储构造。

(3)B

评析：中序遍历是指首先遍历左子树，然后访问根结点，最终遍历右子树;并且在遍历左、右子树时，仍然先遍历左子树，然后访问根结点，最终遍历右子树的一种二叉树遍历算法。

(4)D

评析：面向对象的世界是通过对象与对象间彼此的互相合作来推进的，对象间的这种互相合作需要一种机制协助进行，这样的机制称为消息。消息是一种实例与另一种实例之间传递的信息，它祈求对象执行某一处理或回答某一规定的信息，它统一了数据流和控制流。

(5)A

评析：确认测试的任务是验证软件的功能和性能及其他特性与否满足了需求规格阐明中确实定的多种需求，以及软件配置与否完全、对的。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/598107054115006074