

## 计算机二级 C 语言历年真题精选(一)

### 一、选择题

1.下列叙述中正确的是。

- A.程序执行的效率与数据的存储结构密切相关
- B.程序执行的效率只取决于程序的控制结构
- C.程序执行的效率只取决于所处理的数据量
- D.以上三种说法都不对

正确答案：A

2.下列与队列结构有关联的是

- A.函数的递归调用
- B.数组元素的引用
- C.多重循环的执行
- D.先到先服务的作业调度

正确答案：D

3.一个栈的初始状态为空。现将元素 1, 2, 3, A, B, C 依次入栈, 然后再依次出栈, 则元素出栈的顺序是

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

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

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

正确答案: C

4.下面属于白盒测试方法的是\_\_\_\_\_。

A.等价类划分法

B.逻辑覆盖

C.边界值分析法

D.错误推测法

正确答案: B

5.下面对对象概念描述正确的是()。

A.对象间的通信靠消息传递

B.对象是名字和方法的封装体

C.任何对象必须有继承性

D.对象的多态性是指一个对象有多个操作

正确答案: A

6.软件设计中模块划分应遵循的准则是()。

A.低内聚低耦合

B.高内聚低耦合

C.低内聚高耦合

D.高内聚高耦合

正确答案：B

7.下面描述中不属于数据库系统特点的是()。

A.数据共享

B.数据完整性

C.数据冗余度高

D.数据独立性高

正确答案：C

8.数据库设计过程不包括()。

A.概念设计

B.逻辑设计

C.物理设计

D.算法设计

正确答案：D

9.以下叙述正确的是()。

A.C语言函数可以嵌套调用，例如：`fun(fun(x))`

B.C语言程序是由过程和函数组成的

C.c 语言函数不可以单独编译

D.c 语言中除了 main 函数，其他函数不可作为单独文件形式存在

正确答案：A

10.以下选项中合法的标识符是

A)1\_1

B)1-1

C)\_11

D)1\_ \_

正确答案：C

计算机二级 c 语言历年真题精选(二)

1.有以下程序

```
main()
```

```
{inta=7,b=8,*p,*q,*r;
```

```
p=&a;q=&b;
```

```
r=p;p=q;q=r;
```

```
printf("%d,%d,%d,%d\n",*p,"q,a,
```

```
B.;
```

```
}
```

程序运行后的输出结果是

A.8,7,8,7

B.7,8,7,8

C.8,7,7,8

D.7,8,8,7

2.s1 和 s2 已正确定义并分别指向两个字符串。若要求：当 s1 所指串大于 s2 所指串时，执行语句 S;则以下选项中正确的是

A.if(s1>s2)S;

B.if(strcmp(s1,s2))S;

C.if(strcmp(s2,s1)>0)S;

D.if(strcmp(s1,s2)>0)S;

资料来源：东方教育网全国计算机等级考试频道 [Http://www.eastedu.com.cn](http://www.eastedu.com.cn)

n

3.设有定义语句

```
int x[6]={2,4,6,8,5,7}, *p=x,i;
```

要求依次输出 x 数组 6 个元素中的值，不能完成此操作的语句是

A.for(i=0;i<6;i++)printf("-",\*(p++));

B.for(i=0;i<6;i++)printf("-",\*(p+i));

C.for(i=0;i<6;i++)printf("-",\*p++);

D.for(i=0;i<6;i++)printf("-",(\*p)++);

4.有以下程序

```
#include
```

```
main()
```

```
{inta[]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,},*p=a+5,*q=NULL;
```

```
*q=*(p+5);
```

```
printf("%d%d\n",*p,*1);
```

```
}
```

程序运行后的输出结果是

A.运行后报错

B.66

C.611

D.510

5.有以下定义和语句

```
inta[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

A.a[0][1]

B.a[1][0]

C.a[1][1]

D.a[1][2]

6.有以下程序

```
main()
```

```
{charstr[][10]={"China","Beijing"},*p=str;
```

```
printf("%s\n",p+10);
```

```
}
```

程序运行后的输出结果是

A.China

B.Beijing

C.ng

D.ing

7.有以下程序

```
main()
```

```
{chars[]="ABCD",*p;
```

```
for(p=s+1;p
```

```
}
```

程序运行后的输出结果是

A.ABCD

B.A

C.B

D.BCD

BCDBCCD

CDCDD

DD

8.在函数调用过程中,如果函数 funA 调用了函数 funB,函数 funB 又调用了函数 funA, 则

A.称为函数的直接递归调用

B.称为函数的间接递归调用

C.称为函数的循环调用

D.C 语言中不允许这样的递归调用

9.已有定义: `int i,a[10],*p;`则合法的赋值语句是

A.`p=100;`

B.`p=a[5];`

C.`p=a[2]+2;`



D.p=a+2;

10.以下叙述中正确的是

A.局部变量说明为 **static** 存储数，其生存期将得到延长

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.形参可以使用的存储类说明符与局部变量完全相同

11.设有定义语句：**char c1=92,c2=92;**，则以下表达式中值为零的是

A.c1^c2

B.c1&c2

C.~c2

D.c1|c2

全国计算机二级 C 语言历年真题精选(三)

(1)下面程序的输出结果是

```
#include
```

```
main()
```

```
{ int a[]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,0},*p;
```

```
p=a;
```

```
printf("%d\n",*p+9);} 
```

A)0

B)1

C)10

D)9

(2)有下面程序段

```
#include "stdio.h"
```

```
#include "string.h"
```

```
main()
```

```
{ char a[3][20]={"china"},{"isa"},{"bigcountry!"};
```

```
char k[100]={0},*p=k;
```

```
int i;
```

```
for(i=0;i<3;i++)
```

```
{ p=strcat(p,a[i]);}
```

```
i=strlen(p);
```

```
printf("%d\n",i);}
```

则程序段的输出结果是

A)18

B)19

C)20

D)21

(3)若有定义: char \*st= "how are you "; ,下列程序段中正确的是

A)char a[11], \*p; strcpy(p=a+1,&st[4]);

B)char a[11]; strcpy(++a, st);

C)char a[11]; strcpy(a, st);

D)char a[], \*p; strcpy(p=&a[1],st+2);

(4)有以下程序

```
#include
```

```
int fun(char s[])
```

```
{ int n=0;
```

```
while(*s<='9'&&*s>='0') {n=10*n+*s-'0';s++;}
```

```
return(n);
```

```
}
```

```
main()
```

```
{ char s[10]={'6','1','*','4','*','9','*','0','*'};
```

```
printf("%d\n",fun(s));
```

```
}
```

程序的运行结果是

A)9

B)61490

C)61

D)5

(5)设有定义:char p[]={'1','2','3'},\*q=p;,以下不能计算出一个 char 型数据所占字节数的表达式是

A)sizeof(p)

B)sizeof(char)

C)sizeof(\*q)

D)sizeof(p[0])

(6)有以下函数

```
int aaa(char *s)
```

```
{ char *t=s;
```

```
while(*t++);
```

```
t--;
```

```
return(t-s);
```

```
}
```

以下关于 `aaa` 函数的功能的叙述正确的是

- A)求字符串 `s` 的长度
- B)比较两个串的大小
- C)将串 `s` 复制到串 `t`
- D)求字符串 `s` 所占字节数

(7)当用户要求输入的字符串中含有空格时,应使用的输入函数是

- A)`scanf()`
- B)`getchar()`
- C)`gets()`
- D)`getc()`

(8)下列选项中错误的说明语句是

- A)`char a[]={ 't','o','y','o','u','\0' };`
- B)`char a[]={ "toyou\0" };`
- C)`char a[]="toyou\0";`
- D)`char a[]='toyou\0';`

(9)以下程序的输出结果是

```
int f()  
  
{ static int i=0;
```

```
int s=1;

s+=i; i++;

return s; }

main()

{ int i,a=0;

for(i=0;i<5;i++)a+=f();

printf("%d\n",a);}
```

A)20

B)24

C)25

D)15

(10)下列程序的输出结果是

```
#include "stdio.h"

#define M(x,y) x%y

main()

{ int a,m=12,n=100;

a=M(n,m);

printf("%d\n",a--);}
```

A)2

B)3

C)4

D)5

(11)假定当前盘符下有两个如下文本文件:

文件名 a1.txt a2.txt

内容 123# 321#

则下面程序段执行后的结果为

```
#include "stdio.h"
```

```
void fc(FILE *p)
```

```
{ char c;
```

```
while((c=fgetc(p))!='#')putchar(c);} 
```

```
main()
```

```
{ FILE *fp;
```

```
fp=fopen("a1.txt","r");
```

```
fc(fp);
```

```
fclose(fp);
```

```
fp=fopen("a2.txt","r");
```

```
fc(fp);
```

```
fclose(fp);
```

```
putchar('\n');}
```

A)123321

B)123

C)321

D)以上答案都不正确

(12)下面程序的输出结果是

```
#include
```

```
main()
```

```
{ int a[]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,0}, *p;
```

```
p=a;
```

```
printf("%d\n",*p+9);}
```

A)0

B)1

C)10

D)9

(13)有下面程序段



```
#include "stdio.h"

#include "string.h"

main()

{ char a[3][20]={"china"},{"isa"},{"bigcountry!"}};

char k[100]={0},*p=k;

int i;

for(i=0;i<3;i++)

{ p=strcat(p,a[i]);}

i=strlen(p);

printf("%d\n",i);}
```

则程序段的输出结果是

- A)18
- B)19
- C)20
- D)21

(14)若有定义: char \*st= "how are you "; ,下列程序段中正确的是

- A)char a[11], \*p; strcpy(p=a+1,&st[4]);
- B)char a[11]; strcpy(++a, st);

C)char a[11]; strcpy(a, st);

D)char a[], \*p; strcpy(p=&a[1],st+2);

(15)有以下程序

```
#include
```

```
int fun(char s[])
```

```
{ int n=0;
```

```
while(*s<='9'&&*s>='0') {n=10*n+*s-'0';s++;}
```

```
return(n);
```

```
}
```

```
main()
```

```
{ char s[10]={'6','1','*', '4','*', '9','*', '0','*'};
```

```
printf("%d\n",fun(s));
```

```
}
```

程序的运行结果是

A)9

B)61490

C)61

D)5

(16)设有定义:char p[]={'1','2','3'},\*q=p;,以下不能计算出一个 char 型数据所占字节数的表达式是

- A)sizeof(p)
- B)sizeof(char)
- C)sizeof(\*q)
- D)sizeof(p[0])

(17)有以下函数

```
int aaa(char *s)
{ char *t=s;
while(*t++);
t--;
return(t-s);
}
```

以下关于 **aaa** 函数的功能的叙述正确的是

- A)求字符串 **s** 的长度
- B)比较两个串的大小
- C)将串 **s** 复制到串 **t**
- D)求字符串 **s** 所占字节数

(18)当用户要求输入的字符串中含有空格时,应使用的输入函数是

A)scanf()

B)getchar()

C)gets()

D)getc()

(19)下列选项中错误的说明语句是

A)char a[]={ 't','o','y','o','u','\0'};

B)char a[]={ "toyou\0"};

C)char a[]="toyou\0";

D)char a[]='toyou\0';

(20)以下程序的输出结果是

```
int f()
```

```
{ static int i=0;
```

```
int s=1;
```

```
s+=i; i++;
```

```
return s; }
```

```
main()
```

```
{ int i,a=0;
```

```
for(i=0;i<5;i++)a+=f();
```

```
printf("%d\n",a);}
```

A)20

B)24

C)25

D)15

### 全国计算机二级 C 语言历年真题精选(四)

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)1MB 等于

A.1000 字节

B.1024 字节

C.1000×1000 字节

D.1024×1024 字节

(2)与十六进制数 200 等值的十进制数为

A.256

B.512

C.1024

D.2048

(3)所谓“裸机”是指

A.单片机

B.单板机

C.不装备任何软件的计算机

D.只装备操作系统的计算机

(4)能将高级语言编写的源程序转换成目标程序的是

A.链接程序

B.解释程序

C.编译程序

D.编辑程序

(5)在 64 位计算机中，一个字长所占的字节数为

A.64

B.8

C.4

D.1

(6)在 Windows 环境下，当一个应用程序窗口被最小化后，该应用程序

A.继续在后台运行

B.继续在前台运行

C.终止运行

D.暂停运行

(7)在 Windows 环境下，能实现窗口移动的操作是

A.用鼠标拖动窗口中的任何部位

B.用鼠标拖动窗口的边框

C.用鼠标拖动窗口的控制按钮

D.用鼠标拖动窗口的标题栏

(8)在 Windows 环境下，PrintScreen 键的作用是

A.打印当前窗口的内容

B.打印屏幕内容

C.复制屏幕到剪贴板

D.复制当前窗口到剪贴板

(9)Internet 的通信协议是

A.TCP/IP

B.BBS

C.WWW

D.FTP

(10)下列叙述中正确的是

- A.计算机病毒只感染可执行文件
- B.计算机病毒只感染文本文件
- C.计算机病毒只能通过软件复制的方式进行传播
- D.计算机病毒可以通过网络或读写磁盘等方式进行传播

(11)一个算法应该具有“确定性”等 5 个特性，下面对另外 4 个特性的描述中错误的是

- A.有零个或多个输入
- B.有零个或多个输出
- C.有穷性
- D.可行性

(12)以下叙述中正确的是

- A.C 语言的源程序不必通过编译就可以直接运行
- B.C 语言中的每条可执行语句最终都将被转换成二进制的机器指令
- C.C 源程序经编译形成的二进制代码可以直接运行
- D.C 语言中的函数不可以单独进行编译

(13)以下符合 C 语言语法的实型常量是

- A.1.2E0.5



B.3.14.159E

C..5E-3

D.E15

(14)以下 4 组用户定义标识符中，全部合法的一组是

A.\_main

B.If

C.txt

D.int

enclude-maxREALk\_2

sinturbo3COM\_001

(15)若以下选项中的变量已正确定义，则正确的赋值语句是

A.x1=26.8%3

B.1+2=x2

C.x3=0x12

D.x4=1+2=3;