

**1. 单选题 (5.0分)** 难度：易

若有说明：int a[10];，则对a数组元素的正确引用是：

- ☐ A.a[10]
- ☐ B.a[3.5]
- ☐ C.a(5)
- ☒ D.a[10-10]

回答正确

参考答案

D

试题解析

2. 单选题 (5.0分) 难度：易

以下对一维数组a的初始化语句中，能使数组a中所有元素值都相同的语句是

- ☐ A.int a[10]=(0,0,0,0,0)
- ☐ B.int a[10]={}
- ☒ C.int a[]={0}
- ☐ D.int a[10]={10*1}

回答正确

参考答案

C

试题解析

3. 单选题 (5.0分) 难度：易

以下能对二维数组a进行正确初始化的语句是

- ☐ A.int a[2][] = {{1,0,1},{5,2,3}}



☐ D.int a[][3] = {{1,0,1,0},{},{1,1}}

回答正确

参考答案

B

试题解析

4. 单选题 (5.0分) 难度：易

若有二维数组a有m列，则计算任一元素a[i][j]在数组中位置的公式为：（假设a[0][0]位于数组的第一个位置上）

☐ A.i*m+j

☐ B.j*m+i

☐ C.i*m+j-1

☒ D.i*m+j+1

回答正确

参考答案

D

试题解析

5. 单选题 (5.0分) 难度：易

若有说明：int a[][3]={1,2,3,4,5,6,7};则a数组第一维大小是

☐ A.2

☐ B.3

☐ C.4

☒ D.无确定值

回答错误

参考答案

B

**6. 单选题 (5.0分)** 难度：易

定义如下变量和数组：

```
int k;  
int a[3][3]={1,2,3,4,5,6,7,8,9};  
则下面语句的输出结果是：  
for(k=0;k<3;k++) printf("%d ",a[k][2-k]);
```

☒ A.3 5 7

☐ B.3 6 9

☐ C.1 5 9

☐ D.1 4 7

回答正确

参考答案

A

试题解析

7. 单选题 (5.0分) 难度：易

若有初始化int a[][3]={1,2,3,4,5,6,7}; 则以下错误的叙述是

☐ A.引用a数组时，元素的两个下标值均不能超过2

☐ B.a数组的第一维大小为3

☐ C.a数组中包含9个元素

☒ D.a数组中包含7个元素

回答正确

参考答案

D

试题解析

8. 单选题 (5.0分) 难度：易



```
for(i=1;i<6;i++)
    for(j=1;j<6;j++)
        a[i][j]=(i/j)*(j/i);
for(i=1;i<6;i++)
{
    for(j=1;j<6;j++)
        printf("%2d",a[i][j]);
    printf("\n")
}
```

☐ A.1 1 1 1 1
1 1 1 1 1
1 1 1 1 1
1 1 1 1 1
1 1 1 1 1

☐ B.0 0 0 0 1
0 0 0 1 0
0 0 1 0 0
0 1 0 0 0
1 0 0 0 0

☒ C.1 0 0 0 0
0 1 0 0 0
0 0 1 0 0
0 0 0 1 0
0 0 0 0 1

☐ D.1 0 0 0 1
0 1 0 1 0
0 0 1 0 0
0 1 0 1 0
1 0 0 0 1

回答正确

参考答案

C

试题解析

9. 单选题 (5.0分) 难度：易

下面是对数组s的初始化，其中错误的语句是：

- ☐ A.char s[5]={“abc”};
- ☐ B.char s[5]={‘a’,‘b’,‘c’};
- ☐ C.char s[5]=“”;



回答正确

参考答案

D

试题解析

10. 单选题 (5.0分) 难度: 易

下面程序段的运行结果:
char c[5]={ 'a','b','\0','c','\0'};
printf("%s",c);
注: 其中□代表空格

- ☐ A. 'a'b'
- ☒ B. ab
- ☐ C. ab□c
- ☐ D. ab□

回答正确

参考答案

B

试题解析

11. 单选题 (5.0分) 难度: 易

对两个数组a和b进行如下初始化:
char a[] = "ABCDEF";
char b[] = {'A','B','C','D','E','F'};
则以下叙述正确的是:

- ☐ A. a与b数组完全相同
- ☐ B. a与b长度相同
- ☐ C. a和b中都存放字符串
- ☒ D. a的长度比b长

回答正确

**试题解析****12. 单选题 (5.0分)** 难度：易

下面程序段的运行结果是：

```
char a[7]="abcdef";  
char b[4]="ABC";  
strcpy(a,b);  
printf("%c",a[5]);  
注：□代表空格
```

- ☐ A.□
- ☐ B.\0
- ☐ C.e
- ☒ D.f

回答正确

参考答案

D

试题解析**13. 单选题 (5.0分)** 难度：易

有下面的程序段：

```
char a[3],b[]="China";  
a=b;  
printf("%s,a);  
则
```

- ☐ A.运行后将输出China
- ☐ B.运行后将输出Ch
- ☐ C.运行后会输出Chi
- ☒ D.编译出错

回答正确

参考答案

D

**14. 单选题 (5.0分)** 难度：易

下面程序段的运行结果是：

```
char c[]="\t\v\\0will\n";  
printf("%d",strlen(c));
```

- ☐ A.14
- ☒ B.3
- ☐ C.9
- ☐ D.字符串中有非法字符，输出值不确定

回答正确

参考答案

B

试题解析

15. 单选题 (5.0分) 难度：易

下面程序段的功能是输出两个字符串中对应相等的字符，请选择填空。

```
char x[]="programming";  
char y[]="Fortran";  
int i=0;  
while(x[i]!='\0' && y[i]!='\0')  
{  
    if(x[i]==y[i]) printf("%c", 【  】 )  
    else i++;  
}
```

- ☒ A.x[i++]
- ☐ B.y[++i]
- ☐ C.x[i]
- ☐ D.y[i]

回答正确

参考答案

A

试题解析



下面描述正确的是

- ☐ A.两个字符串所包含的字符个数相同，才能比较字符串
- ☒ B.字符个数多的字符串比字符个数少的字符串大
- ☐ C.字符串"STOP "与"STOP"相等
- ☐ D.字符串"That"小于字符串"The"

回答错误

参考答案

D

试题解析

17. 单选题 (5.0分) 难度：易

下面程序的功能是将字符串s中所有的字符c删除，请选择填空：

```
#include <stdio.h>
int main() {
    char s[80];int i,j;
    gets(s);
    for(i=j=0;s[i]!='\0';i++)
        if(s[i]!='c') 【】 ;
    s[j]='\0';
    puts(s);
    return 0;
}
```

- ☒ A.s[j++]=s[i]
- ☐ B.s[++j]=s[i]
- ☐ C.s[j]=s[i];j++
- ☐ D.s[j]=s[i]

回答正确

参考答案

A

试题解析

18. 单选题 (5.0分) 难度：易



```
int main()
{
    char ch[7]="12ab56";int i,s=0;
    for(i=0;ch[i]!='0' && ch[i] <='9';i+=2)
        s=10*s+ch[i]-'0';
    printf("%d\n",s);
    return 0;
}
```

- ☒ A.1
- ☐ B.1256
- ☐ C.12ab56
- ☐ D.15

回答正确

参考答案

A

试题解析

19. 单选题 (5.0分) 难度: 易

当运行以下程序时,从键盘输入:

aa bb<回车>

cc dd<回车>

则下面程序的运行结果是:

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    char a1[5],a2[5],a3[5],a4[5];
    scanf("%s%s",a1,a2);
    gets(a3);gets(a4);
    puts(a1);puts(a2);
    puts(a3);puts(a4);
    return 0;
}
```

- ☒ A.aa
bb
cc dd
- ☐ B.aa
bb
cc
dd
- ☐ C.aa
bb
cc dd
ee



dd

回答正确

参考答案

A

试题解析

20. 单选题 (5.0分) 难度：易

下面程序的运行结果是：

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>
int main()
{
    char a[80]="AB",b[80]="LMNP";int i=0;
    strcat(a,b);
    while(a[i++]!='\0') b[i]=a[i];
    puts(b);
    return 0;
}
```

- ☐ A.LB
- ☒ B.ABLMNP
- ☐ C.AB
- ☐ D.LBLMNP

回答错误

参考答案

D

试题解析