1.以下定义语句中，错误的是( ).

A) int a[ ] = {6,7,8};

B) int n=5, a[n];

C) char a[ ]= "string";

D) char a[5 ]={'0','1','2','3','4'};

2.以下描述中正确的是( ).

A) 数组名后面的常量表达式用一对圆括弧括起来

B) 数组下标从1开始

C) 数组下标的数据类型可以是整型或实型

D) 数组名的规定与变量名相同

3.若定义数组int a[10] ,其最后一个数组元素为( ).

A) a[0] B) a[1] C) a[9] D) a[10]

4.若定义数组并初始化int a[10]={ 1,2,3,4},以下语句哪一个不成立( )？

A) a[8] 的值为0 B) a[1] 的值为1 C) a[3] 的值为4 D) a[9] 的值为0

5.指出以下错误语句( ).

A) int n=10,a[n];

B) int n,a[10];

C) int a[10]={1,2,3};

D) int a[10]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10};

6.若float型变量占用4个字节,有定义float a[20]={1.1,2.1,3.1};则数组a在内存中所占的字节数是( ).

A)12 B)20 C)40 D)80

7.设已定义：int x[2][4]={1,2,3,4,5,6,7,8}; 则元素x[1][1]的正确初值是( ).

A) 6 B) 5 C) 7 D) 1

8.设有定义：int a[][3]={{1,2,3},{4,5,6},{7,8,9}}; 则a[1][2]的初值为( ).

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

9.以下数组定义中，不正确的是( ).

A) int b[3][4];

B) int c[3][ ]={{1,2},{1,2,3},{4,5,6,7}};

C) int b[200][100]={0};

D) int c[ ][3]={{1,2,3},{4,5,6}};

10.若定义数组并初始化int b[2][3]= { 1,2,3,4,5,6},以下语句哪一个成立( )？

A) 表达式b[1][2]的值为1

B) 表达式b[1][2]的值为4

C) 表达式b[1][2]的值为6

D) 表达式b[1][2]的值为2

11.若定义数组并初始化int a[2][3]= {{1,2, 3},{4,5,6}};以下语句哪一个不成立( )？

A) a数组中有6个元素

B) a[2][3]是a数组的最后一个元素的引用

C) a数组中每个元素都为整数

D) a数组是整型数组

12.若有以下的定义和语句：

int str[12]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12};

char c='e',

则数值为2的表达式是( ).

A)str['g'-c] B)str[2] C)str['d'-'c'] D)str['d'-c]

13.定义如下变量和数组：

int i;

int x[3][3]={1,2,3,4,5,6,7,8,9};

则下面语句的输出结果是( ).

for(i=0;i<3;i++) printf("%d",x[i][2-i]);

A) 1 5 9 B) 1 4 7 C) 3 5 7 D) 3 6 9

14.以下程序的输出结果是( ).

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",s);

}

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

15.合法的数组定义是( ).

A) int a[ ] = "string";

B) int a[5]={0,1,2,3,4,5};

C) char a= "string";

D) char a[ ]={'0','1','2','3'};

16.设有数组定义：char string[ ]="China"；则数组string所占的空间为( ).

A) 5个字节 B) 6个字节 C) 7个字节 D) 10个字节

17.指出以下错误语句( ).

A) char a[10]={'0','1','2','3','4','5','6','7','8','9'};

B) char a[10]={'0','1 ','2','3'};

C) char a[2]= {"1","2"};

D) char a[2]= {'a’,'b’};

18.若定义数组并初始化char a[10]={"hello"},该数组的元素个数是( ).

A) 10 B) 5 C) 6 D) 7

19.若定义数组int a[10]；指出下列错误语句：

A) a数组共有10个元素,其引用方法是：a[1],a[2]...a[10];

B) a数组是整型数组,其元素自动初始化为0;

C) a数组最后一个元素的引用方法是a[10];

D) a数组第一个元素的引用方法是a[1];

20.用数组名作为函数调用时的实参，实际上传送给形参的是( ).

A) 数组首地址 B) 数组的第一个元素值

C) 数组中全部元素的值 D) 数组元素的个数

21.若定义数组int a[10],以下语句哪一个不成立( )？

A) a 数组在内存中占有一连续的存储区

B) a代表a数组在内存中占有的存储区的首地址

C) \*(a+1)与a[1]代表的数组元素相同

D) a是一个变量

22.若定义数组并初始化int a[10]={ 1,2,3,4},以下语句哪一个不成立( )？

A) a[10]是a数组的最后一个元素的引用

B) a数组中有10个元素

C) a数组中每个元素都为整数

D) a数组是整型数组

23.执行下面的程序段后，变量k中的值为( ).

int k=3,s[2];

s[0]=k;k=s[1]\*10;

A)不定值 B)33 C)30 D)10

24.一维数组初始化时,若对部分数组元素赋初值,则下面正确的说法是( ).

A)可以只对数组的前几个元素赋初值

B)可以只对数组的中间几个元素赋初值

C)可以只对数组的后几个元素赋初值

D)以上说法全部正确

25.决定数组所占内存单元多少的是( ).

A)数组的长度 B)数组的类C)数组在初始化时被赋值的元素的个数D)数组元素的个数及其类型

26.以下程序的输出结果是( ).

main( )

{int i , a[10]};

for (i=9;i>=0;i--) a[i]=10-i;

printf("%d%d%d",a[2],a[5],a[8]);

}

A)258 B)741 C)852 D)369

27以下数组定义中正确的是( ).

A) float f[3,4]; B) int a[ ][4];

C) char c(3); D) double d[3+2][4];

28.指出以下错误语句( ).

A) int a[2][3]= {{1,2,3},{4,5,6}};

B) int b[2][3]= {1,2,3,4,5,6};

C) int a[][]={{1,2,3},{4,5,6}};

D) int a[][3]= {{1,2,3},{4,5,6}};

29.若定义数组并初始化int b[][3]={{1,2,3},{4,5,6}};以下语句哪一个成立( )？

A) b[1][2]的值为1

B) b[1][2]的值为4

C) b[1][2]的值为6

D) b[1][2]的值为2

30.若定义数组并初始化int a[2][3]={{1,2,3},{4,5,6}},b[2][3]={ 1,2,3,4,5,6};

以下语句哪一个不成立( )？

A) a和b数组中各有6个元素

B) b数组的初始化是错误的

C) a数组与b数组中每个对应元素相等

D) a、b数组都是整型数组

31.合法的数组初始化是( ).

A) int x[][]={{1,2,3},{4,5,6}};

B) int x[][3]={1,2,3,4,5};

C) int x[3][3]={1,2,3;4,5,6;7,8,9};

D) int x[3][3]={1,2,3};

32.在对二维数组初始化时,错误的说法是( ).

A)可对二维数组的全部元素赋初值

B)可对二维数组的部分元素赋初值

C)给二维数组的全部元素赋初值时,可以不指定第一维的长度但第二维的长度不能省略

D)给二维数组的全部元素赋初值时,可以不指定第二维的长度但第一维的长度不能省略

33.在内存中，二维数组存放的顺序是( ).

A)按行顺序 B)按列顺序 C)按元素的大小 D)按元素被赋值的先后顺序

34.设定义了：char a[10]={'1','2','3','4','5'}; 则a[5]的正确初值是( ).

A) '5' B) 5 C) '\0' D) ' '

35.给出以下定义：char u[ ]="abcdef"; char v[ ]={'a','b','c','d','e','f'}; 则下列正确的描述为( ).

A) 数组u和数组v等价

B) 数组u和数组v的长度相等

C) 数组u的长度大于数组v的长度

D) 数组u的长度小于数组v的长度

D) strcmp(字符串1,字符串2)

36.若定义数组并初始化char a[]={"hello"},该数组的元素个数是( ).

A) 不知道 B) 5 C) 6 D) 7

37.若定义数组并初始化char a[10]={"hello"},该数组的元素中’\0’的个数是( ).

A) 10 B) 5 C) 6 D)8

38.若定义数组并初始化char a[10]={"hello"},该数组的元素中 a[5]是( ).

A) 'h' B) 'o’ C) '\0' D) 'l'

39.数组初始化时,下面说法错误的是( ).

A)当对一维数组的全部元素赋初值时,可以不指定长度

B)当对二维数组的全部元素赋初值时,可以省略维数

C)用字符串对一维字符数组赋值时,可以不指定长度

D)用字符串对二维字符数组赋值时,可以省略维数

40.如下的数组中,数组array占用的内存空间是( )个字节。

char array[]={'c','h','i','n','a'};

A. 1 B. 5 C. 6 D. 不确定

41.如有以下定义:double s[][5]={0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14};则数值为2的元素是( ).

A) s[1][3] B) s[0][3] C) s[0][2] D) s[1][2]

42.阅读程序：

f( int b[ ],int n)

{ int i,r=1;

for(i=0;i<=n;i++) r=r\*b[i];

return r;

}

main()

{ int x,a[]={2,3,4,5,6,7,8,9};

x=f(a,3);

printf("%d\n",x);

}

以上程序的输出结果是( ).

A) 720 B) 6 C)24 D) 120

答案：1.B 2.D 3.C 4.B 5.A 6.D 7.A 8.C 9.B 10.C 11.B 12.C 13.C 14.A

15.D 16.B 17.C 18.A 19.ABCD 20.A 21.D 22.A 23.A 24.A 25.D 26.C 27.D

28.C 29.C 30.B 31.D 32.D 33.A 34.C 35.C 36.C 37.B 38.C 39.BD 40.B 41.C 42.D