## 14.6 自测试卷6及参考答案

**一、单项选择题（50分，每小题2分）**

1．在一个可运行的C源程序中，（ ）。

|  |  |
| --- | --- |
| A．可以有一个或多个主函数 | B．必须有且仅有一个主函数 |
| C．可以没有主函数 | D．必须有主函数和其他函数 |

2．以下定义语句中正确的是（ ）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A．char a='A' b='B'; | B．float a=b=10.0; | C．int a=10, \*b=&a; | D．float \*a, b=&a; |

3．以下选项中合法的字符常量是（ ）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A．"B" | B．'\101' | C．65 | D．W |

4．若有定义：int m=4,n=5; float k; 则以下符合C语言语法的表达式是（ ）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A m=(n==5) | B k=float(n)/m | C n%2.5 | D (m+n)\*=k |

5．若有定义： int x,y,z; 语句x=(y=z=3,++y,z+=y); 运行后，x的值为（ ）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A． 7 | B． 6 | C． 3 | D． 8 |

6．以下程序段运行后x的值为（ ）。

int a=3,b=6,x;

x=(a==b)?a++:--b;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A． 4 | B． 3 | C． 6 | D． 5 |

7．若有定义：int a=3,b=4,c=5; 则表达式 !(a-b)||(c-b) 的值为（ ）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A． 3 | B． 2 | C． 0 | D． 1 |

8．若有定义：int a=3,b=5; 要实现输出形式为：3\*5=15 正确的printf( )函数调用语句为（ ）。

|  |  |
| --- | --- |
| A． printf("a\*b=%d\n",a\*b); | B． printf("a\*b=a\*b\n"); |
| C． printf("%d\*%d=%d\n",a,b,a\*b); | D． printf("%d\*%d=a\*b\n",a,b); |

9．以下程序段的运行结果是（ ）。

int s=10;

switch(s/4){

case 1: printf("A");

case 2: printf("B");

case 3: printf("C"); break;

default: printf("D");

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A． BC | B． C | C． B | D． BCD |

10．在下列数组定义、初始化或赋值语句中，正确的是（ ）。

|  |  |
| --- | --- |
| A．int x[]={1,2,3,4,5,6}; | B．int x[5]={1,2,3,4,5,6}; |
| C．int a[8]; a[8]=10; | D．int n=8; int score[n]; |

11．以下程序段运行后，s的值是（ ）。

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

int i,j,s=0;

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

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

s+=a[i][j];

printf("%d",s);

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A． 4 | B． 6 | C． 10 | D． 14 |

12．若已有定义：int i; char c[8]="Good"; 则下列语句中，**不正确**的是（ ）。

|  |  |
| --- | --- |
| A．puts(c); | B．for(i=0;c[i]!='\0';i++) printf("%c",c[i]); |
| C．printf("%s",c); | D．for(i=0;c[i]!='\0';i++) putchar(c); |

13．设已定义：char str1[20]="Hello ", str2[20]="World!"; 若要形成字符串"Hello World!" 正确语句是（ ）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A strcpy (str2,str1) | B strcat(str1,str2) | C strcpy (str1,str2) | D strcat(str2,str1) |

14．以下程序的运行结果是（ ）。

#include<stdio.h>

void fun(void ){

static int a=0;

a++;

printf("%d ",a);

}

void main(void){

int i;

for(i=1;i<=2;i++) fun();

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A． 1 2 | B． 0 0 | C． 1 1 | D． 0 1 |

15．若已定义：int a[4]={0,1,2,3}, \*p=a; 则以下（ ）**不能**表示数组元素a[1]。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A．p[1] | B．\*(p+1) | C．\*p+1 | D．\*(a+1) |

16．以下程序的输出结果是（ ）。

#include<stdio.h>

void main(void){

int i;

char \*s="ABCD";

for(i=0;i<3;i++) printf("%s\n",s+i);

}

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A．  ABCD  ABC  AB | B．  AB  ABC  ABCD | C．  CD  BCD  ABCD | D．  ABCD  BCD  CD |

17．若已定义：int a[][2]={1,2,3,4,5,6},(\*p)[2]; p=a; 则\*(\*(p+1)+1)的值为（ ）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A．6 | B．3 | C．4 | D．5 |

18．以下各语句或语句组中，正确的是（ ）。

|  |  |
| --- | --- |
| A．char s[4]="abcde"; | B．char \*s; gets(s); |
| C．char \*s; s="abcde"; | D．char s[5];scanf("%s",&s); |

19．若有定义：char \*lan[]={"TC","VB","JAVA"}; 则lan[1]的值是（ ）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A．一个字符 | B．一个地址 | C．一个字符串 | D．不确定 |

20．C语言中，数组名作为函数调用的实参时，下面叙述正确的是（ ）。

|  |
| --- |
| A．传递给形参的是数组元素的个数 |
| B．传递给形参的是数组中全部元素的值 |
| C．传递给形参的是数组第一个元素的值 |
| D．形参数组中各元素值的改变会使实参数组相应元素的值同时发生变化 |

21．若有以下定义，则下面叙述**错误**的是（ ）。

struct person{

int num;

char name[10];

}student;

|  |
| --- |
| A．num、name都是结构体变量student的成员 |
| B．student是结构体类型名 |
| C．struct是定义结构体类型的关键字 |
| D．struct person是用户定义的结构体类型名 |

22．若有以下定义，则表达式sizeof(s)的值是（ ）。

union U\_type{

int x;

float y[2];

char z;

}s;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A．11 | B． 8 | C．12 | D．10 |

23．定义枚举类型的关键字是（ ）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A．enum | B．define | C．typedef | D．include |

24．若有宏定义：#define F 2+4，则表达式F\*F的值为（ ）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A． 36 | B． 12 | C． 16 | D． 14 |

25．C语言中，对文件操作的一般步骤是（ ）。

|  |
| --- |
| A．打开文件，定义文件指针，读写文件，关闭文件 |
| B．操作文件，定义文件指针，修改文件，关闭文件按 |
| C．定义文件指针，打开文件，读写文件，关闭文件 |
| D．定义文件指针，读文件，写文件，关闭文件 |