**14周课后作业（选作）**

一、编写程序，完成期中考试成绩查询。

1. 完成以下单选题，将答案保存到daan.txt文件中。（答案为小写，连着写，不写题号）

如图：



## 数组复习与提高

1. 正确的数组定义语句是( )。

A. int n=5, x[n]; B. int x[5]={0,1,3,5,7,9};

C. char c1[ ]={′1′,′2′,′3′,′4′,′5′}; D. char c2[ 5]= "12345";

2. 对int a[10]={1,3,5,7};说明初始化语句的正确理解是( )。

A. 将4个初值依次赋给a[1]至a[4]

B. 将4个初值依次赋给a[0]至a[3]

C. 将4个初值依次赋给a[7]至a[10]

D. 因为数组长度与初值的个数不相同，所以此语句不正确

3. 判断字符串a和b是否相等,应当使用( )。

A. if(strcmp (a,b)==0) B. if(a=b) C. if(strcpy(a,b)) D. if(a==b)

4.以下程序的输出结果是( )。

#include "stdio.h"

#include "string.h"

int main( )

{

char a[30]="How are you";

strcpy(a+4,"do ");

printf("%s",a);

return 0;

}

A. How do B. How do you C. do D. How are you do

5. 以下说法正确的是（ ）。

char a[3],b[]="china";

a=b;

printf("%s",a);

A. 运行后将输出ch B. 运行后将输出china

C. 运行后将输出Chi D. 编译出错

6. 若有定义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

7. 若有说明 int a[3][4];则a数组元素的非法引用是( )。

A. a[0][2\*1] B. a[1][3] C. a[0][4] D. a[4-2][0]

8. 若有定义int a[10]=[1,3,5,7,9,0,2,4,6,8},\*p=a;若数组存放在1000开始的一段连续内存单元（假设int类型的数据在内存中占4个字节），则表达式p+5的值是( )。

A. 0 B. 6 C. 1005 D. 1020

9.对二维数组初始化语句错误的是( )。

A. int a[2][2]={1,2,3,4} B. int a[2][2]={1,3}

C. int a[2][ ]={{1,2},{3,4}}; D. int a[ ][2]={{1,2},{3,4}};

10. int a[5][6]; ，则该数组中的第10个元素是（设a[0][0]为第一个元素）是( )。

A. a[2][5] B. a[2][4] C. a[1][3] D. a[1][5]

### 函数复习与提高

1. C语言允许函数类型默认定义，此时该函数隐含的类型是（ ）。

A.int 型 B.float 型 C.long 型 D.double型

2. 对于一个正常运行C程序，（ ）是正确的叙述。

A.程序从主函数main第一条可执行语句开始执行，在函数main结束

B.程序从第一个函数开始执行，在程序最后一个函数中结束

C. 程序从第一个函数开始执行，在函数main结束

D. 程序从主函数main第一条可执行语句开始执行，在程序最后一个函数中结束

3. 关于函数声明，（ ）是不正确的说法。

A.如果函数定义出现在函数调用之前，可以不加函数原型声明

B.标准库不需要函数原型声明

C.在主调函数中对被调用的函数声明是必须的

D.如果调用无参函数，则实参可以没有，但是括号不能省略

4. 若调用一个函数没有return语句，则（ ）是正确的叙述。

A.该函数没有返回值 B.该函数返回若干个系统值

C.能返回一个用户希望的函数值 D.返回一个不确定的值

5. 函数的实参与函数的形参应有（ ）关系。

A.只要求实参和形参个数相同 B. 只要求实参和形参顺序相同

C.只要求实参和形参类型相同或兼容 D. 上述三点均需要

6. C语言规定，简单变量作为实参时，它和对应的形参之间的数据传递方式是（ ）。

A.地址传递 B.由实参传给形参，再由形参传给实参

C.值传递 D.由用户指定传递方式

7. 关于C语言函数的描述中，（ ）是正确的叙述。

A.函数的定义可以嵌套，但函数的调用不可以嵌套

B.函数的定义不可以嵌套，但函数的调用可以嵌套

C.函数的定义和调用都可以嵌套

D.函数的定义和调用都不可以嵌套

8. （ ）是不正确的叙述。

A.静态变量的初值是在编译时指定

B.静态变量如果没有指定初值，则其初值为0

C.局部变量没有指定初值，则其初值不确定

D.函数中的静态变量在函数每次调用时，都会重新设置初值

9. （ ）是不正确的叙述。

A.在函数外定义的变量是全局变量 B.在函数内部定义的变量是局部变量

C.函数的形参是局部变量 D.局部变量不能与全局变量同名

10. （ ）是不正确的叙述。

A.函数中自动变量可以赋初值，每调用一次，赋一个初值

B.调用函数时，实参和对应形参在类型上只需赋值兼容

C.外部变量的隐含类别是自动存储类别

D.函数的形参可以说明为register

三、编写程序自动批改上述单选题，保存为zdyj.c。（标准答案在answer.txt文件中。建议zdyj.c与daan.txt和answer.txt在同一文件夹中）

提示：打开daan.txt和answer.txt文件读取数据，将2个文件中读取的数据进行判断，若相同，则答案对，统计答对题数，若错误则显示告之。

参考运行结果如图：

