2017-2018第二学期《C++语言程序设计》期末课堂练习

一、选择题

1. 关于C++语言和C语言的关系，下列描述中**错误**的是（ ）。

A. C语言是C++语言的一个子集

B. C++语言对C语言做了些改进

C. C语言和C++语言都是面向对象的语言

D. C++语言与C语言兼容

1. 已知下列语句中的x和y都是int型变量，其中错误的语句（ ）
2. x=y++; B. x=++y; C. (x+y)++; D. ++x=y;
3. 关于函数中的<返回类型>，下列表述中错误的是（ ）。

A. <返回类型>可以包含关键字int

B. <返回类型>可以能包含自定义标识符

C. <返回类型>可以包含字符\*

D. <返回类型>可以包含[ ]

1. 下列关于类定义的说法中，正确的是（ ）  
   A. 类定义中包括数据成员和函数成员的声明  
   B. 类成员的缺省访问权限是保护的  
   C. 数据成员必须被声明为私有的  
   D. 成员函数只能在类体外进行定义
2. 已知代码如下，则程序的输出结果是（ ）。

void func(int \*n) {

static int \*p = n;

cout<<\*n++<<", "<<\*p<<endl;

}

void main () {

int a[2] = {5,3};

func(a);

func(a+1);

}

A. 5, 5 B. 5, 5

3, 5 3, 3

C. 5, 6 D. 5, 6

3, 4 3, 6

1. 已知在ASCII集中，字母A的序号是65，下面（ ）输出结果是68。

char \*s= “ABCDEFG”;

A. cout<<s+3<<endl; B. cout<<\*(s+3)<<endl;

C. cout<<(int)(\*(s+3))<<endl; D. cout<<\*(int \*)(s+3)<<endl;

1. 对于下面的代码，哪一个和a[i]不等价（ ）。

int a[10];

int \*pa=a;

A. pa[i] B. \*(pa+i)

C. \*pa+i D. \*(a+i)

1. 无论派生类以何种方式继承基类，都**不能**使用基类的（ ）。

A. public成员 B. protected成员

C. private成员 D. public和protected成员

1. 下面哪种函数参数传递方式不是地址传递( )。

A. void fun(float \*p); B. void fun(float p[]);

C. void fun(float &p); D. void fun(float p);

1. 有如下类定义：

class B{

public: void fun1() { }

private: void fun2() { }

protected: void fun3() { }

};

class D : public B {

protected: void fun4() { }

};

若 obj 是类 D 的对象，则下列语句中不违反访问控制权限的是( )。

1. obj.fun1(); B. obj.fun2(); C. obj.fun3(); D. obj.fun4();

二、填空题

1. 开发一个C++语言程序的步骤通常包括编辑、 、 、运行和调试。
2. 如果需要在被调函数运行期间，改变主调函数中实参变量的值，则函数的形参应该是

类型或 类型。

1. 设在程序中使用如下语句申请了一个对象数组：Point \*ptr=new Point[2];当要释放ptr指向的动态数组对象时，所使用的语句是 。
2. 有如下两个类定义，在类YY中**保护成员变量**的个数是 。

class XX {

private:

double xl;

protected:

double x2;

public:

double x3;

};

class YY: protected XX {

private:

double yl;

potected:

double y2;

public:

double y3;

};

1. 请将下面的程序补充完整，使得程序输出“飘是张娜的书”。

#include<iostream>

using namespace std;

class Book {

public:

Book(char \*str) { strcpy (title,str); }

void PrintInfo( ) { cout<<title<<endl; }

protected:

char title [50];

};

class MyBook:public Book {

public:

MyBook (char \*s1, char \*s2="张娜"): { strcpy (owner,s2); }

virtual void PrintInfo( ) { cout<<title<<"是"<<owner<<"的书"<<endl; }

private:

char owner [10];

};

int main () {

Book \*ptr=new MyBook ("飘");

ptr–>PrintInfo( );

return 0;

}