**一、选择题：**

1、下列说法错误的是：D

A.对于内联函数，编译器会将整个函数的代码插入到调用语句处 , 而不会生出调用函数的语句。

B.如果静态成员变量是public的，那么在没有对象生成的时候也能直接访问。

C.常量对象只能使用构造函数, 析构函数和有const说明的函数（常量方法）。

D.所有成员函数中都可以用this来代表指向该函数作用的对象的指针。

2、下面哪个选项是错误的：B

A.运算符重载不改变运算符的优先级

B.以下运算符不能被重载:sizeof, ->, ::

C.赋值运算符 = 只能重载为类的成员函数

D.后置++和--运算符作为二元运算符重载，前置++和--运算符作为一元运算符重载

3、以下的运算符中哪个不能重载 A

A. ?:

B. ++

C. <<=

D. ==

4、关于静态成员函数，哪些说法是对的？BC

1）它可以访问非静态成员

2）它可以访问其他静态成员函数

3）它可以访问全局数据和函数

4）它可以访问this指针

5、在以下哪种情形，复制构造函数会被调用? B

A.当一个对象采用引用方式，作为参数传递给一个函数

B.当一个函数返回一个对象

C.当一个对象赋值给另一个对象

D.以上答案都不对

6、关于析构函数说法正确的是：A

A.无形参，也不可重载

B.其名与类名完全相同

C.函数体中必须有delete语句

D.返回类型是void

**二、填空题：**

填写缺失的部分，使程序输出要求的结果。

#include<iostream>

using namespace std;

class Midterm {

private:

int val;

public:

// 在此处补充你的代码

Midterm(int v=0){

val=v;

}

friend ostream&operator<<(ostream&output,const Midterm&m){

output<<m.val;

return output;

}

friend Midterm operator+(Midterm m,int n){

return Midterm(m.val+n);

}

Midterm operator++(int i){

//重载后置运算符

Midterm tmp=\*this;

\*this=\*this+1;

return tmp;

}

Midterm &operator-=(int n){

\*this=\*this-n;

return \*this;

}

operator int(){

//重载强制类型转换符

return val;

}

};

int Min(int a,int b) {

if(a < b)

return a;

else

return b;

}

int main(){

Midterm a;

cout << a << endl;

cout << a + 2021 << endl;

Midterm b(1000);

cout << b ++ << endl;

((b-=10)-=20)-=30;

cout << b ++ << endl;

cout << Min(255,b) <<endl;

return 0;

}

