20、对于语句cout<<endl<<x; 中的各个组成部分，下列叙述中错误的是（d）。

A）“cout”是一个输出流对象B）“endl”的作用是输出回车换行

C）“x”是一个变量D）“<<”称作提取运算符

9、下面关于类的成员函数描述不正确的是（a ）。

A）静态成员函数内可以直接访问类的非静态成员数据

B）静态成员函数内可以直接访问类的静态成员数据

C）非静态成员函数可以直接访问类的非静态成员数据

D）非静态成员函数可以直接访问类的静态成员数据

13、下列关于虚函数的说明中，正确的是（b ）。

A）从虚基类继承的函数都是虚函数B）虚函数不得是静态成员函数

C）只能通过指针或引用调用虚函数D）抽象类中的成员函数都是虚函数

16、已知outfile 是一个输出流对象，要想将outfile 的文件指针定位到当前位置之前321个

字节处，正确的函数调用语句是（d ）。

A）outfile.seekp(321, ios::cur); B）outfile.seekp(321, ios::beg);

C）outfile.seekp(-321, ios::beg); D）outfile.seekp(-321, ios::cur);

19、对于拷贝构造函数，正确的描述是（a ）。

A) 在C++语言中，如果不自定义类的拷贝构造函数，则每个类都有默认的拷贝构造函数

B) 必须为每个类定义拷贝构造函数

C) 如果要使用拷贝构造函数，则必须在类中先定义

D) 当定义了类的构造函数时，如果要使用拷贝构造函数，则必须定义拷贝构造函数

1. 任何类都要有不必提供参数的构造函数（默认缺省构造函数）。（ ）错 如果类中定义了构造函数 则没有
2. 在C++中,可以声明虚构造函数和虚析构函数。( ) 错 构造函数不能

2. 已知：char \*s="abcde"; 则sizeof(s)、sizeof(\*s)、strlen(s)的值依次为（b ）。

A) 6 1 5 B) 4 1 5 C) 6 5 4 D) 4 4 5 指针变量是32为 4个字节

3. 下列语句中正确的是（ d）。

A) char \*s; \*s="abcdefg";

B) char \*s; cin>>s;

C) char \*s1="abcd",\*s2="efghijk";strcpy(s1,s2);

D) char \*s="abcdefg"; cout<<\*s;

、5. 关于拷贝构造函数的描述正确的是（ b）。

A) 通常的拷贝构造函数的参数是对象的指针类型

B) 如果不自定义拷贝构造函数，系统提供默认的拷贝构造函数

C) 如果有自定义的构造函数，系统就不再提供拷贝构造函数

D) 如果需要用已有对象为新创建的对象初始化时，就必须自定义拷贝构造函数

11. 下列运算符中，必须使用成员函数进行重载的是（b ）。

A) == B) = C) >> D) ++

13. 有关运算符重载的说法错误的是（c ）。

A) 在一个类中，可以对一个操作符进行多次重载

B) 重载赋值运算符“=”时，为了保持原有特性，重载运算符函数中应该使用返回语句“return

\*this;”

C) C++中所有的运算符都可以被重载 错误

D) 如果在某个类中使用成员函数对运算符重载，其左操作数必须是该类的对象

17. 打开文件的方式中，（c ）以追加方式打开文件。

A) ios::in B) ios::out C) ios::app D) ios::trunc

18. 当使用ofstream 流类定义一个流对象并打开一个磁盘文件时，文件的隐含打开方式为

（ c）。

A) ios:: out| ios::binary

B) ios::in| ios::binary

C) ios::out

D) ios::in

19. 有关函数模板和模板函数说法错误的是（d ）。

A) 函数模板只是对函数的描述，编译器不为其产生任何执行代码，所以它不是一个实实在

在的函数

B) 模板函数是实实在在的函数，它由编译系统在遇到具体函数调用时所生成，并调用执行

C) 函数模板需要实例化为模板函数后才能执行

D) 当进行调用函数模板和一般函数同名时，系统先去匹配函数模板，将其实例化后

一个类中的保护成员和公有成员类似，在程序的任何地方都可以被访问 错 p264

静态成员函数中不能访问非静态成员 对 一般不能访问，若访问必须借助对象名或者对象参数

拥有纯虚函数的类称为虚拟基类，它不能用来定义对象 抽象基类

虚函数只有在有继承的情况时才会存在 对

基类的指针或引用调用虚函数时采用后期绑定 对

友元函数内能够访问任何对象的任何成员 错 不是其所在的类不能访问

设inf 是一个ifstream 类的流对象，则inf.seekg(10,ios::beg);表示将文件指针从文件当

前位置向后移动10个字节。 错

3. 类对象占用内存的大小与（a ）有关。

A）数据成员B）成员函数

C）数据成员和成员函数D）私有成员

16. 使用fstream 流类定义流对象并打开磁盘文件时，文件的隐含打开方式是（d ）。

A) ios::in B) ios::out C) ios::in|ios::out D) 没有默认，必须指定打开方式

14. 下列运算符中，（ a）在C++中不能重载。

A) ?: B) + C) - D) <=