一、单选题 （共计 8 题，总计 16分）

C1. (单选题)已知如下代码，下列选项中哪个表达式会编译出错（ ）

interface IFace{}

class CFace implements IFace{}

class Base{}

public class ObRef extends Base{

public static void main(String argv[]){

ObRef ob = new ObRef();

Base b = new Base();

Object o1 = new Object();

IFace o2 = new CFace();

}

}

A.o1=o2;

B.b=ob;

C.ob=b;

D.o1=b;

D2. (单选题)已知类 Teacher 和 Student 都是类 Person 的子类，则对于下列代码说法正确的是（ ）

Person t = new Teacher();

if (t instanceof Teacher){

Student s = (Student)t;

}

A.将构造一个 Student 对象

B.将构造一个 Teacher 对象

C.编译出错，且运行时出错

D.编译正确，且运行时出错

C3. (单选题)从下面四段（A，B，C，D）代码中选择出正确的代码段（ ）

A.abstract class Name {

private String name;

public abstract boolean isStupidName(String name) {}

}

B.public class Something {

void doSomething () {

private String s = "";

int l = s.length();

}

}

C.public class Something {

public static void main(String[] args) {

Other o = new Other();

new Something().addOne(o);

}

public void addOne(final Other o) {

o.i++;

}

}

class Other {

public int i;

}

D.public class Something {

public int addOne(final int x) {

return ++x;

}

}

D4. (单选题)下列关于修饰符混用的说法，错误的是（ ）

A.abstract 不能与 final 并列修饰同一个类

B.abstract 类中可以有 private 的成员

C.abstract 方法可以放在 abstract 类或接口中

D.static 方法中能直接使用非 static 的属性

B5. (单选题)Runnable接口的实现类中必须定义以下哪个方法（ ）

A.void run()

B.public void run()

C.public void start()

D.public void run(int priority)

【正确答案】B

【答案解析】实现 Runnable 接口，接口中有一个抽象方法 run，实现类中重写该方法，且该方法是public修饰的。

D6. (单选题)A派生出子类B ，B派生出子类C，并且在Java源代码中有如下声明：

A a0=new A();

A a1 =new B();

A a2=new C();

问以下哪个说法是正确的？ （ ）

A.只有第1行能通过编译

B.第1、2行能通过编译，但第3行编译出错

C.第1、2、3行能通过编译，但第2、3行运行时出错

D.第1行、第2行和第3行的声明都是正确的

D7. (单选题)关于抽象方法说法正确的是（ ）

A.不可以是静态的

B.可以有方法体

C.可以在普通类中定义

D.只能存在于抽象类中

D8. (单选题)下列哪一种叙述是正确的（ ）

A.abstract 修饰符可修饰字段、方法和类

B.抽象方法的 body 部分必须用一对大括号{ }包住

C.声明抽象方法，大括号可有可无

D.声明抽象方法不可写出大括号