一、单选题 （共计 7 题，总计 14分）

A 1. (单选题)以下程序正确的输出是（ ）

package test.father;

public class FatherClass {

public FatherClass() {

System.out.println("FatherClass Create");

}

}

package test.child;

import test.father.FatherClass;

public class ChildClass extends FatherClass {

public ChildClass() {

System.out.println("ChildClass Create");

}

public static void main(String[] args) {

FatherClass fc = new FatherClass();

ChildClass cc = new ChildClass();

}

}

A.FatherClass Create

FatherClass Create

ChildClass Create

B.FatherClass Create

ChildClass Create

FatherClass Create

C.ChildClass Create

ChildClass Create

FatherClass Create

D.ChildClass Create

FatherClass Create

**B** 2. (单选题)在下面程序的第 7 行补充上下列哪个方法,会导致在编译过程中发生

错误（ ）

1) class Super{

2) public float getNum(){

3) return 3.0f;

4) }

5) }

6) public class Sub extends Super{

7) // TODO ...

8) }

A.public float getNum(){retun 4.0f;}

B.public void getNum(){}

C.public void getNum(double d){}

D.public double getNum(float d){retun 4.0f;}

C 3. (单选题)在Java中，一个类可同时定义许多同名的方法，这些方法的形式参数个数、类型或顺序各不相同，传回的值也可以不相同。这种特性称为 （ ）

A.隐藏

B.覆盖

C.重载

D.Java不支持此特性

A 4. (单选题)Java语言中，使用关键字那个对当前对象的父类对象进行引用（）

A.super

B.this

C.new

D.extends

D 5. (单选题)下列代码执行的结果是（）。

class Base {

void test() {

System.out.print("Base.test()");

}

}

class Child extends Base {

void test() {

System.out.print("Child.test()");

}

static public void main(String[] a) {

Child anObj = new Child();

Base baseObj = (Base)anObj;

baseObj.test();

}

}

A.Child.test()Base.test()

B.Base.test()Child.test()

C.Base.test()

D.Child.test()

C 6. (单选题)JAVA 中（）

A.一个子类可以有多个父类，一个父类也可以有多个子类

B.一个子类可以有多个父类，但一个父类只可以有一个子类

C.一个子类可以有一个父类，但一个父类可以有多个子类

D.上述说法都不对

D 7. (单选题)下述代码的执行结果是（ ）

class Super {

public int getLength() {

return 4;

}

}

public class Sub extends Super {

public long getLength() {

return 5;

}

public static void main (String[] args) {

Super sooper = new Super ();

Super sub = new Sub();

System.out.println(sooper.getLength() + "," + sub.getLength());

}

}

A.4,4

B.4,5

C.5,4

D.代码不能被编译

二、多选题

AC 1. (多选题)下面选项中哪两个可以在 A 的子类中使用（ ）

class A {

protected int method1 (int a, int b) {

return 0;

}

}

A.public int method1(int a, int b) { return 0; }

B.private int method1(int a, int b) { return 0; }

C.private int method1(int a, long b) { return 0; }

D.public short method1(int a, int b) { return 0; }