

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010323	夏红超	2024-06-11 09:06:31	100	60

1. 【单选题】 以下哪个是有关封装优点的正确描述？ 得分：10/10

- A. 只需要一个public方法
- B. 从任何方法中没有异常抛出
- C. 可以不需要改变接口来改变实现，以达到外部使用代码无需变动
- D. 可以不需要改变实现来改变接口，已达到外部使用代码无需变动

学生答案：C

参考答案：C

2. 【单选题】 以下说法错误的是？ 得分：10/10

- A. Java中接口不能被private或Protected修饰符修饰
- B. Java中一个类可以实现多个接口，但是只能继承一个父类
- C. 接口中定义的成员变量，即使不说明，默认均是public\static\final的
- D. final\static\native关键字不能修饰接口，

学生答案：D

参考答案：D

3. 【单选题】 给出以下代码，请问以下哪个描述是正确的？Public XXXX extends something1,something2 得分：0/10

- A. 如果XXXX是一个接口，something1和something2取消掉，则代码段合法
- B. 如果XXXX是一个类，something1和something2均是接口，则代码段合法
- C. 如果XXXX、something1和something2均是接口，则代码段合法
- D. 因为Java语言不支持多继承机制，所以代码段不合法

学生答案：D

参考答案：C

4. 【单选题】 请问以下哪个程序代码体现了对象之间的is a关系？ 得分：10/10

A. public interface Color {

}

public class Shape {

private Color color;

}

B. public interface Component {

}

public class Cpmtaomer implements Component {

private Component[] children;

}

C. public class Species{

}

public class Animal{

private Species species;

}

D. public class Animal{

public interface Species{

}

private Species species;

}

学生答案：B

参考答案：B

5. 【单选题】给出以下代码，改程序的执行结果是？

得分：10/10

```
interface Base {
    int k = 0;
}
public class Example implements Base {

    public static void main(String[] args) {
        int i;
        Example exm = new Example();
        i = exm.k;
        i = Example.k;
        i = Base.k;
        System.out.println(i);
    }
}
```

- A. 无内容输出
- B. 代码编译失败
- C. 代码运行时输出异常信息
- D. 打印输出0

学生答案：D

参考答案：D

6. 【单选题】给出下面代码，请问该程序的运行结果是什么？

得分：10/10

```
interface A{
    int x=0;
    A(){
        x=5;
    }
    A(int s){
        x=s;
    }
}
```

- A. 编译不通过，因为接口中的构造器必须用public修饰
- B. 编译不通过，因为接口中不能超过一个以上的构造器
- C. 编译不通过，因为接口中不能存在构造器
- D. 编译不通过，因为接口名必须超过1个字符

学生答案：C

参考答案：C

7. 【单选题】以下代码的执行结果是：

得分：10/10

```
public class Example {
    String s = "Outer";
    public static void main(String[] args) {
        S2 s2 = new S2();
        s2.display();
    }
}

class S1 {
    String s = "S1";
    void display() {
        System.out.println(s);
    }
}

class S2 extends S1 {
    String s = "S2";
}
```

- A. S1
- B. S2
- C. null
- D. Outer

学生答案：A

参考答案：A

8. 【单选题】关于构造器说法错误的是

得分：0/10

- A. 构造器不属于类成员方法，因此构造器不能被继承
- B. 只有构造器才能拥有和类名相同的方法名
- C. 一个类可以拥有多个重载的构造器
- D. 在子类中调用父类的非默认构造器，必须使用super (...) 语句，而且该语句必须位于子类构造器的第一行

学生答案：A

参考答案：B

9. 【单选题】以下哪个针对默认无参构造器描述是正确的？

得分：0/10

- A. 均是public构造器
- B. 均无访问修饰符
- C. 均与所属类访问修饰符一致
- D. 由编译器决定

学生答案：A

参考答案：C

10. 【单选题】当一个类的所有构造器均为私有的，以下哪个描述是正确的？

得分：0/10

- A. 不能被其他类实例化
- B. 不能被其他类继承
- C. 既不能被其他类实例化，也不能被其他类继承
- D. 该类必须被final修饰

学生答案：A

参考答案：C