

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010416	孙瑞	2024-05-08 16:30:27	10	10

1. 【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：2/2

- 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：C

参考答案：C

2. 【单选题】 以下哪些修饰符可以用于构造器？ 得分：2/2

- A. final
- B. static
- C. synchronized
- D. 以上选项均不行

学生答案：D

参考答案：D

3. 【单选题】 11) 已知如下代码： 1: class Example{ 得分：2/2

```
2: String str;
3: public Example(){
4: str= "example";
5: }
6: public Example(String s){
7: str=s;
8: }
9: }
10: class Demo extends Example{
11: }
12: public class Test{
13: public void f () {
14: Example ex = new Example("Good");
15: Demo d = new Demo("Good");
16: }
```

哪句话会导致错误？

- A. line6
- B. line10
- C. line14
- D. line15

学生答案：D

参考答案：D

4. 【单选题】 关于重载和覆盖，以下说法错误的是 得分：2/2

- A. 重载方法的返回值、访问修饰符以及抛出的异常都不是重载方法判断的决定因素
- B. 一个静态方法既可以被重载为一个静态方法，也可以被重载为一个非静态方法
- C. 一个静态方法既可以被覆盖为一个静态方法，也可以被覆盖为一个非静态方法
- D. 覆盖的方法返回值必须和源方法返回值类型保持赋值兼容，访问权限不能小于源方法，只能抛出源方法异常或源方法异常的子类

学生答案：C

参考答案：C

5. 【单选题】 现有基类中的一个方法：void method(){};请问以下哪些是子类中覆盖该方法的正确形式？ 得分：2/2

- A. void method(){}
- B. int method(){return 0;}
- C. void method(int i)
- D. private void method()

学生答案：A

参考答案：A