

一、单选题（共10题，共100分）

1. 关于接口，以下哪项描述是正确的？（8分）

- ☐ A 接口可以被实例化
- ☒ B 接口中的成员变量默认是public static final
- ☐ C 一个类只能实现一个接口
- ☐ D 接口可以继承类

2. 以下哪个关键字用于定义接口？（12分）

- ☐ A class
- ☒ B interface
- ☐ C extends
- ☐ D implements

3. 假设有一个接口MyInterface，以下哪个选项是正确的声明方式？（10分）

- ☐ A private interface MyInterface { }
- ☐ B class MyInterface { }
- ☐ C abstract interface MyInterface { }
- ☒ D public interface MyInterface { }

4. 在Java中，以下哪个关键字用于实现接口？（10分）

- ☐ A extends
- ☒ B implements
- ☐ C import
- ☐ D new

5. 在Object类中，哪个方法用于返回对象的字符串表示？（10分）

- ☒ A toString()
- ☐ B hashCode()
- ☐ C equals()
- ☐ D getClass()

6. 在Object类中，equals()方法默认比较的是？（10分）

- ☒ A 对象的内存地址
- ☐ B 对象的内容
- ☐ C 对象的类型
- ☐ D 对象的名称

7. 在Object类中，hashCode()方法的目的是？（10分）

- ☐ A 返回对象的内存地址
- ☐ B 返回对象的字符串表示
- ☒ C 返回对象的哈希码值

☐ D 比较两个对象是否相等

8. 以下哪个类是Java中的基本数据类型int的包装类？（10分）

☒ A Integer

☐ B Int

☐ C java.lang.Int

☐ D int

9. 在Java中，以下哪个包装类是用于表示布尔值的？（10分）

☒ A Boolean

☐ B Bool

☐ C java.lang.Bool

☐ D boolean

10. 以下哪个类是Java中的基本数据类型char的包装类？（10分）

☒ A Character

☐ B Char

☐ C java.lang.Char

☐ D char