

### 一、单选题（共10题，共100分）

1. 在Java中，下列关于抽象方法的说法正确的是：（12分）

- ☐ A 抽象方法可以有方法体
- ☒ B 抽象方法必须声明在抽象类中
- ☐ C 抽象方法可以用private修饰
- ☐ D 抽象方法必须有默认的实现

2. 在Java中，下列哪个关键字用于声明一个抽象类？（8分）

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

3. 在Java中，下列哪个选项正确地描述了static变量？（10分）

- ☐ A 它的值在每个对象实例中都是唯一的
- ☒ B 它的值在类的所有实例中是共享的
- ☐ C 它不能在静态方法中访问
- ☐ D 它必须在构造函数中初始化

4. 下列哪个选项正确地描述了static块？（10分）

- ☒ A 它在类加载时执行一次
- ☐ B 它在每次创建对象时执行
- ☐ C 它在调用静态方法时执行
- ☐ D 它在调用实例方法时执行

5. 如果一个方法被声明为final，这意味着：（10分）

- ☒ A 它不能被重写
- ☐ B 它可以被重载
- ☐ C 它不能被重载
- ☐ D 它不能被调用

6. 在Java中，下列哪个关键字可以用来声明一个常量？（10分）

- ☐ A const
- ☒ B final
- ☐ C static
- ☐ D constant

7. 在Java中，如果成员变量声明为static，那么它属于：（10分）

- ☐ A 对象实例
- ☒ B 类本身
- ☐ C 方法本身

☐ D 构造函数

8. 在Java中，默认访问修饰符（无关键字）允许：（10分）

☐ A 同一个类内访问

☒ B 同一个包内访问

☐ C 同一个包内和所有子类访问

☐ D 全局访问

9. 下列哪个访问修饰符允许类成员在同一个包内以及不同包的子类中被访问？（10分）

☐ A public

☒ B protected

☐ C private

☐ D 默认（无修饰符）

10. 在Java中，下列哪个关键字用于导入一个包？（10分）

☒ A import

☐ B include

☐ C use

☐ D require