1、在Java中，方法重写是指： A

1. 在不同类中创建相同方法名但不同参数的方法。

B. 在同一类中创建相同方法名但不同参数的方法。

C. 在不同类中创建相同方法名和相同参数的方法。

D. 在同一类中创建不同方法名但相同参数的方法。

2、当一个子类方法重写父类方法时，哪些访问修饰符可以用来限制方法的访问权限？ B

1. private
2. protected

C. Static

D. Final

1. 在方法重写中，如果子类方法抛出的异常比父类方法更宽泛，会发生什么？ A
2. 编译错误

B. 运行时异常

C. 什么都不会发生，子类方法会覆盖父类方法

D. 父类方法会覆盖子类方法

1. 如果一个子类方法想要重写父类方法，它必须具有以下哪些特点？ C
2. 方法名相同，参数类型和数量相同，返回类型不同。

B. 方法名相同，参数类型和数量不同，返回类型相同。

C. 方法名相同，参数类型和数量相同，返回类型相同。

D. 方法名不同，参数类型和数量相同，返回类型相同。

1. 如果一个父类方法被声明为final，可以被子类方法重写吗？ C
2. 是，只要子类不使用final关键字。

B. 是，但子类必须使用super关键字调用父类方法。

C. 否，final方法不能被重写。

D. 否，子类无法继承final方法。

1. 在方法重写中，哪个关键字用于注解一个方法，表示子类方法是在重写父类方法？B

A. @overridden

B. @override

C. @overload

D. @extends

1. 如果父类方法抛出一个已检查异常，子类方法是否可以抛出不同的已检查异常？ C
2. 是，只要子类方法不抛出异常。

B. 是，但子类方法必须抛出RuntimeException的子类异常。

C. 否，子类方法必须抛出与父类方法相同的异常或其子类异常。

D. 否，子类方法不能抛出异常。

1. 哪个关键字可以在子类方法中调用父类方法，而不重写父类方法？ B
2. this B. super C. extends D. final
3. 当在子类中重写一个父类方法时，子类方法可以有不同的返回类型吗？ A
4. 是，只要返回类型是父类方法返回类型的子类。

B. 是，只要返回类型是父类方法返回类型的超类。

C. 否，子类方法的返回类型必须与父类方法的返回类型完全相同。

D. 否，子类方法不能返回任何值。

1. 如果父类中的一个方法被子类重写，当通过父类引用调用该方法时，调用哪个版本的方法？ B

A. 父类方法 B. 子类方法 C. 编译时错误 D. 运行时错误