

| 学号 | 姓名 | 提交时间 | 总分 | 成绩 |
|----------------|-----|---------------------|-----|----|
| 20225102010105 | 郭宏阳 | 2024-04-02 21:59:21 | 100 | 85 |

1. 【单选题】哪个选项描述了内部类（inner class）的概念？ 得分：15/15

- A. 内部类是在外部类的静态方法中定义的类
- B. 内部类是在外部类的构造函数中定义的类。
- C. 内部类是在外部类中定义的类，可以访问外部类的成员。

D. 内部类是在外部类的私有方法中定义的类

学生答案：C

参考答案：C

2. 【单选题】匿名内部类（anonymous inner class）的特点？ 得分：15/15

- A. 匿名内部类可以定义静态成员
- B. 匿名内部类可以直接实例化而不需要使用关键字 new。

C. 匿名内部类可以访问外部类的非 final 局部变量。

D. 匿名内部类可以实现接口或继承抽象类

学生答案：D

参考答案：D

3. 【单选题】枚举（enum）的主要作用？ 得分：15/15

A. 枚举可以用于表示有序集合。

B. 枚举可以用于限制类的实例化数量。

C. 枚举可以用于声明常量集合。

D. 枚举可以用于定义数据结构。

学生答案：C

参考答案：C

4. 【多选题】Java 中 Collection 接口的常用方法 得分：20/20

A. add(E e)

B. remove(Object o)

C. contains(Object o)

D. get(int index)

学生答案：ABC

参考答案：ABC

5. 【多选题】请问以下哪些方法是 ArrayList 类的特有方法？（多选） 得分：20/20

A. add(index)

B. remove(index)

C. isEmpty()

D. toArray()

学生答案：AB

参考答案：AB

6.【多选题】LinkedList 类的特有方法？（多选）

得分：0/15

A.addLast(E e)

B.removeLast()

C.getLast()

D.get(index)

学生答案：AB

参考答案：ABC