

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102050108	付佳琪	2024-04-08 09:16:52	21	18

1. 【单选题】在 Java 中的异常处理中，以下哪个描述是正确的？ 得分：2/2

- A. finally 块是必需的，无论是否发生异常，其中的代码都会被执行
- B. try 块可以单独存在，而不需要配合 catch 或 finally。
- C. catch 块可以捕获多个异常类型，但只能有一个 finally 块。
- D. 在一个 try 块中可以包含多个 catch 块，用于捕获不同类型的异常。

学生答案：D

参考答案：D

2. 【单选题】枚举（enum）的主要作用？ 得分：2/2

- 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

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

- 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

4. 【单选题】哪个选项描述了内部类（inner class）的概念？ 得分：2/2

- 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

5. 【单选题】下列代码的运行结果是 :

```
class SimpleCalc {
    public int value;
    public void calculate() {
        value += 7;
    }
}

public class MultiCalc extends SimpleCalc {
    public void calculate() {
        value -= 3;
    }

    public void calculate(int multiplier) {
        calculate();
        super.calculate();
        value *= multiplier;
    }

    public static void main(String[] args) {
        MultiCalc calculator = new MultiCalc();
        calculator.calculate(2);
        System.out.println("Value is: " + calculator.value);
    }
}
```

- A. Value is: 8
- B. Value is: -8
- C. Value is: 12
- D. Value is: -12

学生答案 : A

参考答案 : A

6. 【填空题】public static void main(String[] args){

```
String a = "ab";
String b = "cd";
String c = "abcd";
String d = "abcd";
String e = "ab"+"cd";
String f = a+b;
String g = new String("abcd");
System.out.println(c==d); // _____
System.out.println(d==e); // _____
System.out.println(e==f); // _____
System.out.println(f==g); // _____
System.out.println(a.equals(b)); // _____
System.out.println(f.equals(g)); // _____
}
```

- 学生答案 :
- 1.true
 - 2.true
 - 3.false
 - 4.false
 - 5.false
 - 6.true

- 参考答案 :
- 1.true
 - 2.true
 - 3.false
 - 4.false
 - 5.false
 - 6.true

得分 : 6/6

7. 【简答题】写一个方法backStr(), 实现字符串的反转, 如 : 传入abcd, 输出dcba
(注 : 截图上传即可, 运行结果也要包含在截图中)

得分 : 2/5

学生答案：

```
public static String reverse(String str) {  
    if (str == null || str.length() <=1){  
        return str;  
    }  
    return reverse(str.substring(1)) + str.charAt(0);  
}  
String str = "abcd " ;  
String reversedStr = reverse(str);  
System.out.println(reversedstr);
```

参考答案：无