

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010233	李孟霏	2024-06-07 16:28:08	100	100

1. 【单选题】 下列代码执行后的结果是？

得分：20/20

```
public class Example {
    public static void main(String[] args) {
        try {
            double x = 64.0;
            double y = 0.0;
            System.out.println(x % y);
        } catch (Exception e) {
            System.out.println("Exception");
        }
    }
}
```

- A. 编译失败
- B. 输出Exception
- C. 输出Infinity
- D. 输出NaN

学生答案：D

参考答案：D

2. 【单选题】 下列代码执行后的结果是？

得分：20/20

```
public class Example {
    public static void main(String[] args) {
        try {
            double x = 64.0;
            double y = 0.0;
            System.out.println(x % y == x % y);
        } catch (Exception e) {
            System.out.println("Exception");
        }
    }
}
```

- A. 编译失败
- B. 运行时抛出异常
- C. 打印输出true
- D. 打印输出false

学生答案：D

参考答案：D

3. 【单选题】 下列代码执行后的结果是？

得分：20/20

```
public class Example {
    public static void main(String[] args) {
        try {
            System.out.println(Float.NaN == Float.NaN);
            System.out.println(Float.POSITIVE_INFINITY == Float.POSITIVE_INFINITY);
        } catch (Exception e) {
            System.out.println("Exception");
        }
    }
}
```

- A. 输出+G20:J20false false
- B. 输出Exception
- C. 输出true true
- D. 输出false true

学生答案：D

参考答案：D

得分：20/20

4. 【单选题】 下列代码执行结果是？

```
public class Example {
    public static void main(String[] args) {
        String str = "123";
        String str1 = new String("123");
        String str2 = "123";
        System.out.println(str == str1);
        System.out.println(str == str2);
    }
}
```

- A. 输出true true
- B. 输出true false
- C. 输出false false
- D. 输出false true

学生答案：D

参考答案：D

5. 【单选题】 下列代码在JDK1.5以上版本执行的结果是？

得分：20/20

```
public class Example {
    public static void main(String[] args) {
        Integer i = 10;
        Integer j = 10;
        System.out.println(i == j);
        i = 210;
        j = 210;
        System.out.println(i == j);
    }
}
```

- A. 抛出异常
- B. 输出true false
- C. 输出true true
- D. 输出false false

学生答案：B

参考答案：B