

| 学号             | 姓名 | 提交时间                | 总分  | 成绩 |
|----------------|----|---------------------|-----|----|
| 20225102010117 | 姚慈 | 2024-05-09 16:30:00 | 100 | 60 |

1. 【单选题】 如果类中的成员变量只可以被同一包访问, 则使用如下哪个约束符? 得分 : 20/20

- A. private
- B. public
- C. protected
- D. no modifier

学生答案 : D

参考答案 : D

2. 【单选题】 以下哪个约束符可用于定义成员常量 得分 : 20/20

- A. static
- B. final
- C. abstract
- D. const

学生答案 : B

参考答案 : B

3. 【单选题】 给出如下代码: 得分 : 0/20

```
class Test{
    private int m;
    public static void fun() {
        // some code...
    }
}
```

如何使成员变量m 被函数fun()直接访问?

- A. 将private int m 改为protected int m
- B. 将private int m 改为 public int m
- C. 将private int m 改为 static int m
- D. 将private int m 改为 int m

学生答案 : C

参考答案 : B

4. 【单选题】 下列代码能否正常运行, 如果能够正常运行, 输出结果是什么 得分 : 0/20

```
public class TestClass {
    public static void main(String[] args) {
        int num1=5;
        int num2=5;
        class InnerClass{
            public int add(){
                return num1+num2;
            }
        };
        InnerClass in=new InnerClass();
        System.out.println(in.add());
    }
}
```

- A. 输出10
- B. 输出0
- C. 运行时输出异常信息
- D. 编译不能通过

学生答案 : A

参考答案 : D

5. 【单选题】以下代码的执行结果是什么？

```
public class Example {  
    public static void main(String[] args) {  
        Base b = new Base();  
        Subclass1 s1 = new Subclass1();  
        Subclass2 s2 = new Subclass2();  
        s1 = (Subclass1) s2;  
    }  
}  
  
class Base {  
}  
  
class Subclass1 extends Base {  
}  
  
class Subclass2 extends Base {  
}
```

- A. 代码编译成功，运行期间没有异常抛出
- B. 代码编译失败，赋值语句s1 = (Subclass1) s2非法
- C. 代码编译成功，但运行时ClassCastException对象造型异常被抛出
- D. 代码编译失败，因为一个基类不能被多个子类继承

学生答案：B

参考答案：B