

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010116	辛佳芪	-	100	-

1. 【单选题】 Java中，如果类C是类B的子类，类B是类A的子类，那么下面描述正确的是（ ）。 得分：0/15

- A. C不仅继承了B中的公有成员，同时也继承了A中的公有成员
- B. C只继承了B中的成员
- C. C只继承了A中的成员
- D. C不能继承A或B中的成员

学生答案：未作答

参考答案：A

2. 【单选题】 给定一个Java程序Test.java的代码如下所示，编译时，会出现以下（ ）情况。 得分：0/15

```
class Parent {  
    public int count() { // 第1行  
        return 0;  
    }  
}  
  
public class Test extends Parent {  
    private int i;  
    public int count() { // 第2行  
        return i % 9; // 第3行  
    }  
}
```

- A. 在第1行引发编译错误
- B. 编译通过
- C. 在第2行引发编译错误
- D. 在第3行引发编译错误

学生答案：未作答

参考答案：B

3. 【单选题】 给定如下一个Java源文件Child.java，编译并运行Child.java，以下结果正确的是（ ）。 得分：0/15

```
class Parent1 {  
    Parent1(String s){  
        System.out.println(s);  
    }  
}  
  
class Parent2 extends Parent1{  
    Parent2(){  
        System.out.println("parent2");  
    }  
}  
  
public class Child extends Parent2 {  
    public static void main(String[] args) {  
        Child child = new Child();  
    }  
}
```

- A. 编译错误：没有找到构造器Child()
- B. 编译错误：没有找到构造器Parent1()
- C. 正确运行，没有输出值
- D. 正确运行，输出结果为：parent2

学生答案：未作答

参考答案：B

4. 【单选题】 给定Java程序Child.java的代码如下所示，则编译运行该类的结果是（ ）。

得分：0/15

```
class Parent {
    Parent() {
        System.out.println("parent");
    }
}
public class Child extends Parent {
    Child(String s) {
        Super();
        System.out.println(s);
    }
    public static void main(String[] args) {
        Child child = new Child("child");
    }
}
```

- A. 输出：child
- B. 输出：child
parent
- C. 输出：parent
child
- D. 编译错误

学生答案：未作答

参考答案：C

5. 【单选题】 下列选项中关于Java中super关键字的说法错误的是（ ）。

得分：0/15

- A. super关键字是在子类对象内部指代其父类对象的引用
- B. super关键字不仅可以指代子类的直接父类，还可以指代父类的父类
- C. 子类可以通过super关键字调用父类的方法
- D. 子类可以通过super关键字调用父类的属性

学生答案：未作答

参考答案：B

6. 【单选题】 分析如下所示的Java代码，则选项中的说法正确的是（ ）。

得分：0/15

```
class Parent{
    public String name;
    public Parent(String pName){
        this.name = pName;
    }
}
public class Test extends Parent { //1
    public Test(String Name){ //2
        name="hello"; //3
        super("kitty"); //4
    }
}
```

- A. 第2行错误，Test类的构造函数中参数名称应与其父类构造函数中的参数名相同
- B. 第3行错误，应使用super关键字调用父类的name属性，改为super.name="hello";
- C. 第4行错误，调用父类构造方法的语句必须放在子类构造方法中的第一行
- D. 程序编译通过，无错误

学生答案：未作答

参考答案：C

7. 【单选题】 在Java中，下面对于构造函数的描述正确的是（ ）

得分：0/10

- A. 类必须显式定义构造函数
- B. 构造函数的返回类型是void
- C. 构造函数和类有相同的名称，并且不能带任何参数
- D. 一个类可以定义多个构造函数

学生答案：未作答

参考答案：D