

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010412	方一舟	2024-04-01 16:23:12	100	88

1. 【单选题】指出下列程序运行的结果 得分：8/8

```
public class Example{
    String str=new String("good");
    char[]ch={'a','b','c'};
    public static void main(String args[]){
        Example ex=new Example();
        ex.change(ex.str,ex.ch);
        System.out.print(ex.str+" and ");
        for(int i=0;i
```

- A.good and abc
- B.good and gbc
- C.test ok and abc
- D.test ok and gbc

学生答案：D

参考答案：D

2. 【单选题】"下列代码执行后输出的结果是？ 得分：8/8

```
public class test {
    public static void stringReplace (String text) {
        text = text.replace ('j' , 'i');
    }

    public static void bufferReplace (StringBuffer text) {
        text.append ("C");
        text=new StringBuffer("Hello");
        text.append("World!");
    }

    public static void main (String args[]) {
        String textString = new String ("java");
        StringBuffer textBuffer = new StringBuffer ("java");

        stringReplace (textString);
        bufferReplace (textBuffer);

        System.out.println (textString + textBuffer);
    }
}
```

- A.javajavaC
- B.javajavaC1
- C.javajavaC12
- D.javajavaC13

学生答案：A

参考答案：A

3. 【单选题】以下哪个是有关封装优点的正确描述？ 得分：8/8

- A.只需要一个public方法
- B.从任何方法中没有异常抛出
- C.可以不需要改变接口来改变实现，以达到外部使用代码无需变动
- D.可以不需要改变实现来改变接口，已达到外部使用代码无需变动

学生答案：C

参考答案：C

4. 【单选题】以下说法错误的是？ 得分：8/8

- A.Java中接口不能被private或Protected修饰符修饰
- B.Java中一个类可以实现多个接口，但是只能继承一个父类
- C.接口中定义的成员变量，即使不说明，默认均是public\static\final的
- D.final\static\native关键字不能修饰接口，

学生答案 : D

参考答案 : D

5. 【单选题】给出以下代码，请问以下哪个描述是正确的？Public XXXX extends something1,something2

得分 : 8/8

- A. 如果XXXX是一个接口，something1和something2取消掉，则代码段合法
- B. 如果XXXX是一个类，something1和something2均是接口，则代码段合法
- C. 如果XXXX、something1和something2均是接口，则代码段合法
- D. 因为Java语言不支持多继承机制，所以代码段不合法

学生答案 : C

参考答案 : C

6. 【单选题】请问以下哪个程序代码体现了对象之间的is a关系？

得分 : 8/8

A. public interface Color {

}

public class Shape {

private Color color;

}

B. public interface Component {

}

public class Cpmtaomer implements Component {

private Component[] children;

}

C. public class Species{

}

public class Animal{

private Species species;

}

D. public class Animal{

public interface Species{

}

private Species species;

}

学生答案 : B

参考答案 : B

7. 【单选题】给出以下代码，改程序的执行结果是？

得分 : 8/8

```
interface Base {
```

```
int k = 0;
```

```
}
```

```
public class Example implements Base {
```

```
public static void main(String[] args) {
```

```
int i;
```

```
Example exm = new Example();
```

```
i = exm.k;
```

```
i = Example.k;
```

```
i = Base.k;
```

```
System.out.println(i);
```

```
}
```

```
}
```

A. 无内容输出

B. 代码编译失败

C. 代码运行时输出异常信息

D. 打印输出0

学生答案 : D

参考答案 : D

8. 【单选题】给出下面代码，请问该程序的运行结果是什么？

得分：8/8

```
interface A{
    int x=0;
    A(){
        x=5;
    }
    A(int s){
        x=s;
    }
}
```

- A.编译不通过，因为接口中的构造器必须用public修饰
- B.编译不通过，因为接口中不能超过一个以上的构造器
- C.编译不通过，因为接口中不能存在构造器
- D.编译不通过，因为接口名必须超过1个字符

学生答案：C

参考答案：C

9. 【单选题】以下代码的执行结果是：

得分：0/8

```
public class Example {
    String s = "Outer";
    public static void main(String[] args) {
        S2 s2 = new S2();
        s2.display();
    }
}

class S1 {
    String s = "S1";
    void display() {
        System.out.println(s);
    }
}

class S2 extends S1 {
    String s = "S2";
}
```

- A.S1
- B.S2
- C.null
- D.Outer

学生答案：D

参考答案：A

10. 【单选题】关于构造器说法错误的是

得分：8/8

- A.构造器不属于类成员方法，因此构造器不能被继承
- B.只有构造器才能拥有和类名相同的方法名
- C.一个类可以拥有多个重载的构造器
- D.在子类中调用父类的非默认构造器，必须使用super (...) 语句，而且该语句必须位于子类构造器的第一行

学生答案：B

参考答案：B

11. 【单选题】以下哪个针对默认无参构造器描述是正确的？

得分：4/4

- A.均是public构造器
- B.均无访问修饰符
- C.均与所属类访问修饰符一致
- D.由编译器决定

学生答案：C

参考答案：C

12. 【单选题】当一个类的所有构造器均为私有的，以下哪个描述是正确的？

得分：0/4

- A.不能被其他类实例化
- B.不能被其他类继承

- C. 既不能被其他类实例化，也不能被其他类继承
- D. 该类必须被final修饰

学生答案：A

参考答案：C

13. 【单选题】以下哪些修饰符可以用于构造器？

得分：4/4

- A. final
- B. static
- C. synchronized
- D. 以上选项均不行

学生答案：D

参考答案：D

14. 【多选题】下列说法错误的是？

得分：8/8

- A. 尽管现行的Java语言版本不允许类的多继承，但是我们仍然可以在extends关键字后面放置一个列表
- B. 在实现多态后，利用父类引用（声明时类型）调用父类子类均声明了的变量和方法，均调用在子类中声明的版本
- C. Java中代码重用中的has a关系通过定义类属性方式实现，is a通过类继承来实现
- D. this关键字代表当前对象，即this引用的是当前创建的类实例对象的句柄

学生答案：AB

参考答案：AB