

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010317	王明博	-	100	-

1. 【单选题】在Java中创建字符串对象时，哪种方法会在堆内存中创建新的字符串对象？

得分：0/4

- A. 直接使用双引号创建字符串
- B. 使用 new 关键字创建字符串对象
- C. 使用字符数组创建字符串对象
- D. 使用字节数组创建字符串对象

学生答案：未作答

参考答案：B

2. 【单选题】面向过程编程和面向对象编程的区别有哪些？（可多选）

得分：0/4

- A. 在面向过程编程中，开发一个一个的方法，
有数据要处理了，我们就调方法来处理。
- B. 开发一个一个的对象来处理数据，把数据交给对象，
调用对象的方法来完成对数据的处理。
- C. 面向过程编程更加注重数据的封装和隐藏。
- D. 面向对象编程中，程序的重点是方法和方法的调用

学生答案：未作答

参考答案：B

3. 【单选题】类与对象之间的关系是什么？

得分：0/4

- A. 类是对象的实例化。
- B. 对象是类的实例化
- C. 类和对象是相互独立的概念，不存在直接的关系。
- D. 类和对象是等价的，可以互相替换使用。

学生答案：未作答

参考答案：B

4. 【单选题】在 Java 中，关键字 this 的作用是：

得分：0/5

- A. 引用当前对象的父类对象。
- B. 引用当前对象的子类对象。
- C. 引用当前对象自身
- D. 引用的是属性值。

学生答案：未作答

参考答案：C

5. 【单选题】在 Java 中，以下哪个选项描述了构造方法的作用？

得分：0/5

- A. 构造方法用于创建对象的静态属性
- B. 构造方法用于初始化对象的成员变量
- C. 构造方法用于定义对象的静态行为。
- D. 构造方法用于定义对象的动态行为。

学生答案：未作答

参考答案：B

6. 【多选题】以下哪些方法可以用于创建字符串对象？

得分：0/5

- A. 直接使用双引号创建字符串
- B. 使用 new 关键字创建字符串对象

- C.使用字符数组创建字符串对象
- D.使用字节数组创建字符串对象

学生答案：未作答

参考答案：ABCD

7.【多选题】关于对对象描述正确的是

得分：0/5

- A.对象是一种特殊的数据类型。
- B.对象包含数据以及操作这些数据的方法。
- C.对象的主要作用是描述数据的形式和结构。
- D.对象仅仅是数据的集合，不包含任何方法或操作。

学生答案：未作答

参考答案：AB

8.【多选题】对象在计算机中的执行原理是怎么回事

得分：0/5

- A. `Student s1 = new Student();`
- B. 每次 `new Student()`，就是在堆内存中开辟一块内存区域代表一个学生对象
- C. `s1` 变量里面记住的是学生对象的地址。
- D. `s1` 变量里面记住的是学生对象的值

学生答案：未作答

参考答案：ABC

9.【多选题】使用构造方法时，以下哪些是需要注意的？

得分：0/5

- A.构造方法的名称必须与类名完全相同。
- B.构造方法可以有返回类型。
- C.构造方法可以被重载。
- D.构造方法在创建对象时被自动调用
- E.类在设计时，如果不写构造方法，Java会为类自动生成一个无参构造方法
- F.一旦定义了有参构造方法，Java就不会帮我们的类生成无参构造器方法，此时就建议自己手写一个无参构造器出来了

学生答案：未作答

参考答案：ACDEF

10.【多选题】面向对象的三大特征包括：

得分：0/5

- A.封装
- B.继承
- C.多态
- D.数据结构

E.方法重载

学生答案：未作答

参考答案：ABC

11.【填空题】字符串 "我爱Java" 的长度是_____。

得分：0/4

学生答案：未作答

参考答案：16

12.【填空题】在字符串 "Java是最好的编程语言之一" 中，调用 `substring(0, 8)` 方法后得到的结果是_____。

得分：0/4

学生答案：未作答

参考答案：1.Java是最好的

13. 【填空题】将字符串 "这个电影简直是个垃圾，垃圾电影！！" 中的所有 "垃圾" 替换为 "***" 后得到的结果是_____。 得分：0/4

学生答案：未作答

参考答案：1.这个电影简直是个**， **电影！！

14. 【填空题】字符串 "Java是最好的编程语言之一，我爱Java,Java不爱我！" 中是否包含 "java" 是_____。 得分：0/4

学生答案：未作答

参考答案：1.false

15. 【填空题】将字符串 "张无忌,周芷若,殷素素,赵敏" 按照逗号, 分割后得到的字符串数组长度是_____。 得分：0/4

学生答案：未作答

参考答案：1.4

16. 【填空题】this主要用来解决： 得分：0/4

学生答案：未作答

参考答案：1.变量名称冲突问题的

17. 【填空题】封装是面向对象编程的一个重要特征，它指的是将数据和方法封装在一个单元中，并限制外部访问。在Java中，封装通过_____和_____来实现。 得分：0/4

学生答案：未作答

参考答案：1.private getter/setter

18. 【简答题】请编写一个 Java 程序，实现以下功能： 得分：0/25
输出该字符串的长度。

输出字符串中索引位置为 3 的字符。

遍历该字符串并逐个输出字符。

将该字符串转换为字符数组，并逐个输出字符。

创建另一个字符串，内容与用户输入的字符串相同。

判断这两个字符串内容是否相同，输出判断结果。

忽略大小写比较这两个字符串内容是否相同，输出判断结果。

从用户输入的字符串中截取索引位置从 2 到索引位置 5 的子串并输出。

判断该字符串是否以用户输入的某个子串开头，并输出判断结果。

将用户输入的字符串按逗号，分割成多个子串，并逐个输出。

学生答案：未作答

参考答案：上课