2019-2020学年第一学期闽江学院考试试卷

考试课程：Java程序设计

试卷类别：A卷□ B卷 考试形式：闭卷 开卷□

适用专业年级：

班级 姓名 学号

装 订 线

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总 分 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |

一、选择题

1、下面关于Java接口的说法错误的是（）  
   
 A、一个Java接口是一些方法特征的集合,但没有方法的实现  
 B、Java接口中定义的方法在不同的地方被实现,可以具有完全不同的行为  
 C、Java接口中可以声明私有成员  
 D、Java接口不能被实例化  
   
 2、在Java中,下列关于方法重载的说法中错误的是（）  
 A、方法重载要求方法名称必须相同  
 B、重在方法的参数列表必须不一致  
 C、重载方法的返回类型必须一致  
 D、一个方法在所有属的类中只能被重在一次  
   
 3、在Java语言中,下列关于类的继承的描述（）  
 A 、一个类可以继承多个父类  
 B、一个类可以具有多个子类  
 C、子类可以使用父类的所有方法  
 D、子类一定比父类有更多的成员方法  
   
 4、为Test类的一个无形式参数无返回值的方法method书写方法头，使得使用类名Test作为前缀就可以调用它，该方法头的形式为( )   
 A.static void method（）   
 B.public void method   
 C.protected void method（）   
 D.abstract void method（）   
   
   
 5、Java中super关键字放入说法错误的是（）  
 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  
   
 6、在Java中,下面对于构造函数的描述正确的是（）  
 A、类必须显示定义构造函数  
 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  
   
 7、以下关于Object类说法错误的是  
 A、一切类都是直接或间接继承自Object类  
 B、接口亦继承Object类  
 C、Object类中定义了toString  
 D、Object类在java.lang包中  
   
 8、导出类调用基类的构造器必须用到的关键字： ( )   
 A. this B.final   
 C.super D.static   
   
 9、下面（ ）数据类型可用于main()方法中传递的参数.  
   
 A、String B、Integer C、Boolean D、Variant  
   
 10、用abstract定义的类（ ）  
   
 A、可以被实例化 B、不能派生子类  
   
 C、不能被继承 D、只能被继承

二、填空题

11、JVM是指（ ）。  
   
 12、使用默认字节字符对应表，将字符串转化为字节数组的方法是  
   
 13、指出下列程序运行的结果（）  
   
 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 ");  
 System.out.print(ex.ch);  
 }  
 public void change(String str,char ch[ ]){  
 str = "test ok";  
 ch[0] = 'g';  
   
 }  
 }  
   
 14、给定Java代码如下所示,对cal的重载方法是  
   
 public class Test{  
   
 public void cal(int x,int y,int z){ }  
   
 }  
   
 15、使用Java实行封装,第一步是修改属性可见性来性质对属性的访问,第二步是创建赋值和取值方法,用于对属性的访问,第三步应该是？

三、编程题

16、设计一个动物类，它包含动物的基本属性。例如名称、大小、重量等，并设计相应的动作，例如跑、跳、走等。  
   
 17、设定一个有大小写字母的字符串String s1="abcdefghi";和一个查找字符，使用类 String方法IndexOf()来判断在该字符串中该字符出现的次数  
   
 18、编写一个程序，设定一个有大小写字母的字符串String s1= "Hello Java";，先将字符串的大写字符输出，再将字符串中的小写字符输出。注：利用StringBuffer完成

四、简答题

19、抽象类与接口有何不同？  
   
 20、能不能将一个类既声明为abstract又声明为final？

五、判断题

21、Java语言的类只允许单继承。（ ）  
   
 22、判断对错。List，Set，Map都继承自继承Collection接口。