2019-2020学年第}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、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  
   
 2、下列的变量定义中,正确的是（ ）  
   
 A、boolean b1="true"; B、float x=6.6;  
   
 C、byte i=200; D、double y;  
   
 3、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  
   
 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、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  
   
 6、下列选项中关于Java中封装的说法错误的是（）  
   
 A 、封装就是将属于私有化,提供共有的方法访问私有属性  
 B、 属性的访问方法包括setter方法和getter方法  
 C 、setter方法用于赋值,getter方法用于取值  
 D 、 类的属性必须进行封住,否则无法通过编译  
   
 7、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  
   
 8、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  
   
 9、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   
   
 10、关键字super的作用是?   
 A.用来访问父类被隐藏的非私有成员变量   
 B.用来调用父类中被重写的方法   
 C.用来调用父类的构造函数   
 D.以上都是

二、填空题

11、.Java语言采用多种机制来保证可移植性，其中最主要的是  
   
 12、this和super 关键字只能在（）方法中使用  
   
 13、分析如下所示的Java代码,其中this关键字的意思是( )  
   
 Public class Test {  
   
 Private String name;  
   
 Public String getName(){  
   
 Return name;  
   
 }  
 public void setName(String name){  
   
 This.name = name  
 }  
 }  
   
 14、Java中，InputStream和OutputStream是以( )为数据读写单位的输入输出流的基类；Reader和Writer是以( 字符 )为数据读写单位的输入输出流的基类。  
   
 15、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){ }  
   
 }

三、编程题

16、编写一个程序，创建一个文本文件，从键盘输入字符到这个文本文件中，以END结束。  
   
 17、设计一个三角形类，它包含三角形基本属性底和高，以及求三角形面积的方法。要求从键盘接收三角形的底和高的值，然后输出三角形的面积。（提示：可以使用键盘扫描类Scanner或命令行参数接收三角形的底和高的值）  
   
 18、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

四、简答题

19、什么是变量？什么是常量？变量名和变量的数据类型各有什么意义？  
   
 20、抽象类与接口有何不同？  
   
 21、简述构造方法的特殊性以及它的主要作用

五、判断题

22、一个Java源程序文件中定义几个类和接口，则编译该文件后生成几个以.class为后缀的字节码文件。   
   
 23、判断对错。List，Set，Map都继承自继承Collection接口。