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、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、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   
   
 3、假定AB为一个类，则执行 “AB ab = new AB(a,5);”语句时将自动调用该类的( )。   
 A.带参构造函数   
 B.无参构造函数   
 C.拷贝构造函数   
 D.重载赋值运算   
   
 4、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  
   
 5、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   
   
 6、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  
   
 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、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

二、填空题

9、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  
 }  
 }  
   
 10、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){ }  
   
 }  
   
 11、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';  
   
 }  
 }  
   
 12、this和super 关键字只能在（）方法中使用  
   
 13、.Java语言采用多种机制来保证可移植性，其中最主要的是

三、编程题

14、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）  
   
 15、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  
   
 16、编写出一个程序，其中创建了数组abc，该数组的五个元素分别为“北京奥运会”五个汉字。要求程序运行后，能将五个元素显示在同一行上，并显示该数组的长度。  
   
 17、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

18、抽象类与接口有何不同？  
   
 19、简述构造方法的特殊性以及它的主要作用

五、判断题

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