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、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（）   
   
   
 2、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  
   
 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、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   
   
 5、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   
   
 6、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  
   
 7、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  
   
 8、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  
   
 9、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  
   
 10、在屏幕上显示的消息正确的语句是（）  
   
 A、System.out.println("I am Java Expert");   
   
 B、system.out.println("I am Java Expert");   
   
 C、System.Out.Println("I am Java Expert");   
   
 D、System.out.println('I am Java Expert');

二、填空题

11、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){ }  
   
 }  
   
 12、JVM是指（ ）。  
   
 13、.Java语言采用多种机制来保证可移植性，其中最主要的是  
   
 14、要声明整型数组a，应该用语句（ ）。  
   
 15、 在Java语言中，字符串直接量是用双引号括起来的字符序列，字符串不是字符数组，而是类 ( ) 的实例对象。

三、编程题

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、 有三个字符串String s1= "Hello Java"; String s2= "Java Applet"; String s3= "Java";，编写程序找出其中最大者  
   
 18、定义一个环形类Ring，包含属性外半径outerRadius,内半径innerRadius，颜色，生成Get和Set方法，并定义一个方法求环形的面积getArea，定义一个含有三个参数的构造方法和一个参数为0的构造方法

四、简答题

19、简述构造方法的特殊性以及它的主要作用  
   
 20、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？

五、判断题

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