**一、 单项选择题**

1.下列选项中，不属于 Java 语言特点的一项是（

）

A.分布式

B.安全性

C.编译执行

D.面向对象

2.整型数据类型中，需要内存空间最少的是（

）

A.short

B.long

C.int

D.byte

3.以下几个命名方法，不符合 Java 命名规范的是（

）

A.类的名称：MyClassName B.变量的名称：myArray

C.常量的名称：PI\_VALUE D.成员函数的名称：GetName

4.main 方法是 Java 应用程序执行的入口，关于 main 方法的方法头，以下哪项是合法的？

（ ）

A.public static void main() B.public static void main(String []args)

C.public static int main(String []arg) D.public void main(String args[])

5.下列哪个类的声明是正确的？（

）

A.abstract final class HI{} C.protected private number;

B.abstract private move(){} D.public abstract class Car{}

6.一下关于构造函数的描述错误的是（ ）

A.构造函数的返回类型只能是 void 型

B.构造函数是类的一种特殊函数，它的方法名必须和类名相同

C.构造函数的主要作用是完成对类的对象的初始化工作

D.一般在创建新对象是，系统会自动调用构造函数

7.符合对象和类的关系是（ ）

A.教师和学生

B.书和房子

C.狗和猫

D.飞机和交通工具

8.下面选项中，哪一项不属于“汽车类”的行为（

）

A.启动

B.刹车

C.减速

D.速度

9.在 Java 中下列说法正确的是（

）

A.一个子类可以有多个父类，一个父类也可以有多个子类

B.一个子类可以有多个父类，但一个父类只可以有一个子类

C.一个子类可以有一个父类，但一个父类可以有多个子类

D.上述说法都不对

10.请问“abcd” instanceof Object 返回的值是（ ）

A.“abcd” B.true

C.false D.String

11.关于方法重写说法不正确的是（ ）

A.方法重写要求重写和被重写的方法具有相同的名字，参数列表及返回值。

B.方法重写要求重写和被重写的方法必须具有相同的访问权限。

C.重写的方法不能比被重写的方法抛出更多的异常

D.重写的方法一定不能是 private 的

12.关于被私有保护访问控制符 protected 修饰的成员变量，以下说法正确的是？（ ）

A.可以被三种类引用：该类自身、与它在同一个包中的其他类、在其他包中的该类的子类

B.可以被两种类访问和引用：该类自身、该类的所有子类

C.只能被该类自身所访问和修改

D.只能被同一个包中的类访问

13.A 派生出子类 B，B 派生出子类 C，并且在 Java 源代码中有如下声明：

1. A a0 = new A();
2. A a1 = new B();
3. A a2 = new C();

问以下哪个说法是正确的？（ ）

A.只有第 1 行能通过编译 B.第 1、2 行能通过编译，但第 3 行编译出错

C.第 1、2、3 行能通过编译,但第 2、3 行运行出错D.第 1、2、3 行的声明都是正确的

14.下面是有关子类继承父类构造函数的描述，其中正确的是（ ）

A.创建子类的对象时，先调用子类的构造函数，然后调用父类的构造函数

B.子类可以不调用父类的构造函数

C.子类必须通过 super()关键字调用父类的构造函数

D.子类无法调用父类的构造函数。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15.若在某一个类定义中有如下方法：abstract void performDial();该方法属于（ | | | ） |
| A.接口方法 | B.最终方法 | |  |
| C.抽象方法 | D.空方法 |  |  |
| 16.下列方法头中哪一个不与其他方法形成重载关系（ | | ） |  |
| A.void mmm() | B.void mmm(int i) | |  |
| C.void mmm(String s) | D.int mm() | |  |
| 17.在 Java 中，以下（ | ）类的对象以键-值的方式存储对象。 | |  |
| A.java.util.List | B.java.util.ArrayList | |  |
| C.java.util.HashMap | D.java.util.LinkedList | |  |
| 18.下列选项中关于 Java 中封装的说法错误的是（ | | ） |  |

A.封装就是将属性私有化，提供公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.包含属性的类都必须封装属性，否则无法通过编译。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 19.以下关于异常捕获的原则中，错误的是（ | ） |  |  |
| A.RuntimeException 可以不被捕获，Java 会自动处理运行期异常 | | |  |
| B.先列出子类，后列出父类 |  |  |  |
| C.先列出具体的异常类，后列出通用的异常类 | |  |  |
| D.Exception 类必须出现，而且必须作为 catch 块中第一匹配的类 | | |  |
| 20.在 Java 中用什么关键字修饰的方法可以直接通过类名来调用？（ | | | ） |
| A.static | B.final |  |  |
| C.private | D.void |  |  |
| 21.下面哪个流类属于面向字符的输入流（ | ） |  |  |
| A.FileOutputStream | B.FileInputStream | |  |
| C.FileReader | D.FileWriter |  |  |
| 22.在 Java 中按输入和输出方向可以将流分为哪几类？（ | | ） |  |
| A.输入流和输出流 | B.字节流和字符流 | |  |
| C.节点流和处理流 | D.对象流和数据流 | |  |

23.Java 中，如果 C 是类 B 的子类，类 B 是类 A 的子类，那么下面说法描述正确的是（

）

A.C 不仅继承了 B 中的成员，同样也继承了 A 中的成员

B.C 只继承了 B 中成员

C.C 只继承了 A 中的成员

D.C 不能继承 A 或 B 中的成员

24.在 Java 中 ArrayList 类实现了可变大小的数组，便于遍历元素和随机访问元素，已知获

得了 ArrayList 类的对象 bookTypeList，则下列语句中能够实现判断列表中是否存在字符

串“小说”的是（ ）

1. bookTypeList.add(“小说”);
2. bookTypeList.get(“小说”);
3. bookTypeList.contains(“小说”);

D. bookTypeList.remove(“小说”);

25.要求设计一个类，它拥有一个特殊的成员域，该成员域必须能够被这个类的子类访问到，

但是不能被不在同一个包内的其他类访问到。下面（ ）可以满足上述要求。

A.该成员域的封装属性设置为 public

B.该成员域的封装属性设置为 private

C.该成员域的封装属性设置为 protected

D.该成员域不需要特殊的封装属性

26.欲构造 ArrayList 类的一个实例，此类继承了 List 接口，下面哪个方法是正确的？（

）

A.ArrayList myList = new Object();

B.List myList = new ArrayList();

C.ArrayList myList = new List();

D.List myList = new List();

27.下面程序中类 ClassDemo 中定义了一个静态变量 sum，分析程序段的输出结果（

）

class ClassDemo{

public static int sum = 1;

public ClassDemo(){

sum = sum + 5;

}

}

public class ClassDemoTest{

public static void main(String args[]){

ClassDemo demo1 = new ClassDemo();

ClassDemo demo2 = new ClassDemo();

System.out.println(ClassDemo.sum);

}

}

A.0

C.11

B.6

D.2

28.以下哪个方法用于定义线程的执行体？（

）

A.start()

B.init()

C.run()

D.synchronized()

29.getCustomerInfo()方法如下，try 中可以捕获三种类型的异常，如果在该方法运行中产

生了一个 IOException，将会输出什么结果（ ）

public void getCustomerInfo(){

try{

// do something that may cause an Exception

}catch(java.io.FileNotFoundException ex){

System.out.println(“FileNotFoundException!”);

}catch(java.io.IOException ex){

System.out.println(“IOException!”);

}catch(java.lang.Exception ex){

System.out.println(“Exception!”);

}

}

A.IOException! B.IOException!Exception!

C.FileNotFoundException!IOException!

D.FileNotFoundException!IOException!Exception!

30.下面哪个选项中的代码没有定义内部类，或者错误的定义了内部类？（ ） A.public class Line{

int length;

class Point{}

}

B.public class Line{

public Point getPoint(){

return new Point(){}

}

}

C.public class Line{

}

D.public class Line{

Public int calcLength(){

cass Point{}

}

}

**二、 简答题**

31.Java 方法重写和重载的区别。重载的方法是否可以改变返回值类型?

32.List 和 Set 的区别？