1、单选题

使用this调用类的构造方法，下面的说法不正确的是？

*D 能在一个类的两个构造方法中使用this互相调用*

2、在以下什么情况下，构造方法会被调用？B、创建对象时

要想保存具有映射关系的数据，可以使用以下哪些集合

*B、TreeMap*

4、下面（  ）不是String类提供的合法的方法 *B、append()*

5、关于super关键字以下说法哪些是错误的？

*D、super与this可以同时存在于同一个构造方法中*

6、阅读下面的程序：

public class test {

      public static void main(String args[]) {    *A、9*

7、类中的一个成员方法被下面哪个修饰符修饰，该方法只能在本类被访问？*C、 private*

8、把当前时间转换为字符串“2021-12-27”的形式，下列选项正确的是C

*SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd");*

*Date date = new Date();*

*String dateStr = sdf.format(date)*;

9、在Java中，以下变量赋值无法通过编译的是 *A、.char c1 = "男";*

10、假若indexOf(C)方法未能找到所指定的子字符串，则返回以下选项中的哪个？C

*C、-1*

11、

String s ="hello";

String t = "hello";

char c[] ={'h','e','l','l','o'};

下列表达式错误的是（B） *B、t.equale©;*

12、以下说法哪些是错误的？ *D、Java语言中不允许一个接口继承一个接口*

13、使用Iterator时，判断是否存在下一个元素可以使用以下哪个方法？*D、hasNext()*

14、Map集合添加元素的方式是（C） *C、put()*

15、已知类的继承关系如下：

class Employee;

class Manager extends Employee;

class Director extends Employee;

则以下语句能通过编译的有哪些

*A、 Employee e=new Manager();*

16、请看下列代码：

public static void main(String[] args) {

<插入代码>

set.add("D"); set.add("C"); set.add("A");set.add("B");System.out.println(set);

}

如果输出结果是[A, B, C, D]，那么<插入代码>出应填入的代码是：*A、Set set = new* TreeSet();

17.获取单列集合中元素的个数可以使用以下哪个方法？ *B、size()*

18、在程序开发中，经常会使用以下哪个类来存储程序中所需的配置？*C、Properties*

多选题

19、下面选项中，对Math类描述正确的是（ABCD）

20、下列关于封装的描述中，正确的是（ ABC ）

D、以上说法均错误

21、下面关于静态变量的描述正确的是（AB ）

A、静态变量可以通过类名直接调用，因此也称类变量

B、静态变量可以在非静态方法中使用

下列关于String类和StringBuffer类的说法中，正确的是（ ）ABC D、StringBuffer类对象之间能用"+"进行连

23、以下关于foreach说法中，哪些是正确的（ABCD ）

24、下面数据类型属于基本类型的有（ABCD）

25、下面属于集合的有(ABCD)

判断题

26、在定义一个类的时候，如果类的成员被private所修饰，该成员不能在类的外部被直接访问。对

27、类中static修饰的变量或方法，可以使用类名或对象的引用变量访问。对

28、声明构造方法时，不能使用private关键字修饰。错

29、Java中的每个类都至少有一个构造方法，一个类中如果没有定义构造方法，系统会自动为这个类创建一个默认的构造方法 对。

30、Set集合是通过键值对的方式来存储对象的。错

31、抽象方法必须定义在抽象类中，所以抽象类中的方法都是抽象方法。错

32、使用Iterator迭代集合元素时，可以调用集合对象的方法增删元素 错

33、集合中不能存放基本数据类型，而只能存放引用数据类型。对

填空题

34、在一个类中，除了可以定义属性、方法，还可以定义类，这样的类被称为\_内部类\_\_\_\_\_。

35、定义一个Java类时，如果前面加使用final\_\_\_\_\_\_关键字修饰，那么该类不可以被继承。

36、JDK中提供了一系列可以存储任意对象的类，统称为   集合   。

37、所谓类的封装是指在定义一个类时，将类中的属性私有化，即使用\_\_private\_\_\_\_关键字来修饰。

38、在Java中，要想让一个类继承另一个类，可以使用关键字\_extends\_\_\_

39、被static关键字修饰的成员变量被称为\_\_静态变量\_\_\_\_，它可以被该类所有的实例对象共享。

40、Java的跨平台性，是通过不同系统都有对应的 JVM实现的。

41、java.exe程序是用来解析.class文件的。

42、System.out.println(“5 + 5 = ” + 5 + 5);语句的输出结果是55。

43、 在非静态成员方法中，可以使用关键字\_this\_\_\_\_\_访问类的其它非静态成员。

44、如果子类想使用父类中的成员，可以通过关键字\_\_super\_\_\_\_引用父类的成员。

45、在Java中，可以使用关键字\_new\_\_\_\_\_来创建类的实例对象。

46、阅读下面的程序，分析代码是否能编译通过，如果能编译通过，请列出运行的结果。如果不能编译通过，请说明原因。

import java.util.\*;

import java.util.Map.\*;

public class Test04 {

    public static void main(String[] args) {

        Map map = new HashMap();

        map.put(1, "Tom");

        map.put(2, "Lucy");

        map.put(3,"Annie");

        Set keySet = map.keySet();

        Iterator it = keySet.iterator();

        while (it.hasNext()) {

            Object key = it.next();

            System.out.println(key);

            map.remove(key);

        }

    }

}

我的答案：

程序不通过，由于map集合在遍历的过程中不能使用集合对象本身删除元素，这会导致并发修改异常，若想删除集合中的元素，可以使用Iterator的remove()方法

47、int和Integer有什么区别？如何相互转换呢？

我的答案：

int是java原始数据类型，integer是java提供的封装类。integer使用invalue转换为int

48、

用LinkedList实现一个MyStack，实现以下功能：

（1）方法：push(),pop（），isEmpty()方法;其中push()实现向栈中加入一个元素，pop()弹出最顶元素, isEmpty()判断栈是否为空。

（2）在自定义的栈中用push()方法添加依次添加”hello”,”world”,”java”元素，按照栈（后进先出）的方式在控制台中输出元素。

我的答案：

      Class Mystack{

      Linklist st =new Linklist();

Pubulic void push(object a)

{St.addFirst(a);}

Public void pop()

{ St.removeFirst();}

 public boolen isEmpty()

{If (st.size()==0)

Return true;

Else

Return false;

}

Public static void main()

{ Mystack ms=new Mystack();

Ms.push("hello");

Ms.push("world");

Ms.push("java");

While(ms.isEmpty())

{

 System.out.printLn(Ms.pop());

}}}

49、阅读下面的程序，分析代码是否能编译通过，如果能编译通过，请列出运行的结果。如果不能编译通过，请说明原因。

interface Animal {

    void breathe();

    void run();

    void eat(){};

我的答案：

程序编译不通过，因为接口中定义的方法不能有方法体，所以定义的eat（）方法是错误的。接口中的方法必须在子类中全部实现，由于ruc()方法在子类中并没有重新实现，所以这也是错误的

50、Java中的泛型是什么 ? 使用泛型的好处是什么? 并用泛型创建存储String类型ArrayList集合。

我的答案：

泛型是参数化类型，泛型防止了那种情况的发生。它提供了编译期的类型安全，确保你只能把正确类型的对象放入 集合中，避免了在运行时出现ClassCastException

51、简述Java的多态性，并举例说明。

我的答案：

继承：在多态中必须存在有继承关系的子类和父类。

重写：子类对父类中某些方法进行重新定义，在调用这些方法时就会调用子类的方法。

向上转型：在多态中需要将子类的引用赋给父类对象，只有这样该引用才既能可以调用父类的方法，又能调用子类的方法。