**一、单项选择：(每题2分,共60分)**

1. 关于集合中对象的equals()和hashCode()规定说法错误的是( ) ？(单选)

1. 如果两个对象相同，那么他们的hashCode值需

要一致

B.如果两个对象的hashCode值一致，他们的

equals方法不一定返回true

C.Object类中equals方法定义的equals与==是等效的

D.Java中hashMap就是对象的内存地址

2. 以下哪个集合接口支持通过字符串主键检索对

象( )？

A.Map B.Set  
C.List D.Collection

3. 下列选项中正确的（ ）。(单选)

A. 基本数据类型及对象引用（对象名）存储在

电脑固态内存中

B. new 出的数据都存储在堆内存中

C. 基本数据类型及对象引用（对象名）存储在堆

内存中

D. new 出的数据都存储在栈内存中

4、要删除book表中书籍(bookName)是”java”的记录，以下代码正确的是（ ）。

String sql=”delete from book where bookName=?”;

PreparedStatement pst=con.preparedStatement(sql);

pst.execute();

1. pst.setString(1,”java”);
2. pst.setString(0,”java”);
3. pst.setInt(0,”java”);

D.以上选项都不正确

5. 使用下列代码回答问题:

CREATE OR REPLACE VIEW emp\_view AS (SELECT empno, ename, job, deptno FROM emp WHERE job = 'MANAGER') WITH READ ONLY;

下列哪个语句将更改emp表的数据（ ）。

A．DELETE FROM emp\_view WHERE ename = 'KING';

B．UPDATE emp\_view SET ename = 'JOHNSON' WHERE empno = 7844;

C．INSERT INTO emp\_view VALUES (2134, 'SMITHERS','MANAGER',10);

D． 以上答案均不正确

6. 关于集合下面说法不正确的是( )。

A.LinkedList集合在增删元素素的时候效率高

B.ArrayList在查询元素的时候效率高

C,HashMap不允许出现null值

D.HashSet可重复并且可以有顺序

7. SELECT NVL(1,2) FROM DUAL;语句执行的结果是( )。

A．1 B.2

C．null D.以上都不是

8. BufferedWriter进行数据写入到文件时，需要

调用（ ）方法

A.write方法

B.writeLine方法

C.read方法

D.flush方法

9. 下列的预编译SQL正确的是？（ ）。

1. SELECT \* FROM ？;
2. SELECT ?,?,? FROM emp ;
3. SELECT \* FROM emp WHERE salary>(?);

D.以上都不对

10. Oracle中，有一个名为seq的序列对象，以下语句能返回序列值但不会引起序列值增加的是( )。

1. SELECT seq.ROWNUM FROM dual;
2. SELECT seq.ROWID FROM dual;
3. SELECT seq.CURRVAL FROM dual；
4. SELECT seq.NEXTVAL FROM dual;

11. Java.io包的File类是（ ）。

A.字符流类 B. 字节流类

C.包装流类 D.非流类

12. 以下哪个最准确描述synchronized关键字?( )

A．允许两线程并行运行，而且互相通信；

B. 保证在某时刻只有一个线程可访问方法或对象；

C. 保证允许两个或更多处理同时开始和结束；

D. 保证两个或更多线程同时开始和结束。

13. 关于集合下面说法不正确的是（ ）

A.LinkedList集合在增删元素的时候效率高

B.ArrayList在查询元素时效率高

C.HashMap不允许出现null值

D.HashSet可以重复并可以有顺序

14. 预编译的SQL文：UPDATE emp SET ename=?,

job=?,salary=? WHERE empno=?;如下说法正确的是（ ）。

A. pst.setString("salary","2000");

B. pst.setFloat("salary",2000);

C. pst.setInt("3",2000);

D. pst.setInt(3,2000);

15. 有一个商品表，需要为该表的id列，产生一个有序的，唯一的连续整数，应该采用以下的哪种结构( )。

A.VIEW B.SEQUENCE

C.SYNONYM D.INDEX

16. 在输入流的read方法返回哪个值的时候表示内容读取完毕()？

A.0 B.1 C.-1 D.null

17.列代码的执行结果是( )？

**public** **class** Example {

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

Thread t = **new** Thread(**new** MyThread());

t.run();

System.***out***.print("ping");

}

}

**class** MyThread **implements** Runnable{

**public** **void** run() {

game();

}

**public** **void** game(){

System.***out***.print("pang");

}

}

A.pingpang

B.pangping

C.pingpang和pangping都有可能

D.以上代码有语法错误无法运行

18.数据库访问结束后，应该关闭有关对象。可以使用每种对象的（ ）方法关闭对象。

A. shut B. close C. lock up D. pass

19.创建PreparedStatement对象使用( )接口的prepareStatement(String sql)方法。

1. ResultSet
2. getConnection
3. Connection
4. Statement

20. 关于集合下面说法不正确的是（ ）

A.LinkedList集合在增删元素的时候效率高

B.ArrayList在查询元素时效率高

C.HashMap不允许出现null值

D.HashSet可以重复并可以有顺序

21.向ArrayList对象里添加一个元素的方法是（）

A、add(Object obj)

B、set(Object obj)

C、setObject(Object obj)

D、addObject(Object obj)

22. 关于列别名的使用以下语句正确的是( )。

(单选）

A. select employee\_id ‘empno’,last\_name lname from employees;

B. select employee\_id 'empno',last\_name 'lname' from employees;

C. select employee\_id 'emp no',last\_name 'lname' from employees;

D. select employee\_id "empno",last\_name "lname" from employees;

23. 向HashMap对象里添加一个元素的方法是（）

A、add(Object obj)

B、add(Object obj,Object obj2)

C、put(Object obj,Object obj2)

D、put(Object obj)

24. 欲构造ArrayList类的一个实例，此类继承了List接口，下列哪个方法是正确的 ？( )   
A、ArrayList myList=new Object（）；   
B、List myList=new ArrayList（）；   
C、ArrayList myList=new List（）；   
D、List myList=new List（）；

25. 下列选项中关于Java中ArrayList、LinkedList、HashMap三个类的描述错误的是（ ）。

A. ArrayList和LinkedList均实现了List接口

B. ArrayList的访问速度比LinkedList快

C. 添加和删除元素时，ArrayList的表现更佳

D. HashMap实现Map接口，它允许任何类型的键和值对象，允许将null用作键或值

26.下列各条语句中查询结果一致的是（ ）。

（单选）

A. SELECT \* FROM student WHERE age

BETWEEEN (19,20)；

B.SELECT \* FROM student WHERE age>=19 AND age<=20；

C.SELECT \* FROM student WHERE age>=19 AND age<20；

D.SELECT \* FROM student WHERE age>19 AND age<=20；

27.在JDBC编程中执行完下列SQL语句select

name, rank, serialNo from employee;

能得到rs第一列数据的代码是？（ ）。（单选）

A.rs.getString(0);

B.rs.getString("2");

C.rs.getString(1);

D.rs.getString("ename");

28.在数据库标准语言SQL中，关于NULL值叙述正确选项是 （ ）

A、NULL 表示空格

B、NULL表示0

C、NULL既可以表示0，也可以表示是空值

D、NULL表示空值

29.关于ResultSet的说法错误的是( )。（单选）

A.只要生成了ResultSet，那么则不可以通过方法absolute(int row)将指针定位到row列

B.可以通过getString()方法获取结果集数据

C.previous()功能是将光标移动到此 ResultSet 对象的上一行

D. 结果集ResultSet任何情况下都只能向前滚动不能向后滚动

30.在JDBC API中，可通过（ ）对象执行SQL语句（单选）

1. java.sql.RecordSet
2. java.sql.Connection
3. java.sql. RecordSet

D. java.sql.PrepareStatement

1. **填空题（共5题，每题2分，共10分）**
2. 请写出Oracle数据库表中的约束主键约束\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_。(每空0.5分)
3. 做两表连接查询如果不加任何连接条件，则会产生\_\_\_\_\_\_\_\_\_集。
4. Oracle中获得当前系统日期的函数是\_\_\_\_\_。

4. Java中编程实现多线程应用有两种途径，一种是创建自己的线程子类，一种是在用户自己的类中实现\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_接口。

5.线程等待wait方法是\_\_\_\_类中的方法

三 简答题(每题15分，共30分)

1.简述jdbc的连接步骤

2.简述jdbc中Statement和PreparedStatment的区别