1. **选择：(共30题、每题2分、共60分)**

1.用户JANKO将一条记录插入到employee 表中， 该表有三列:empid,lastname和salary，该记录empid列值为59694, lastname列值为HARRIS,

salary列没有值。下列语句正确的是（ ）。

A. INSERT INTO employee VALUES (59694,'HARRIS');

B. INSERT INTO employee VALUES (59694,'HARRIS', NULL);

C. INSERT INTO employee (select 59694

from 'HARRIS');

D. INSERT INTO employee (empid,

lastname,salary)values (59694,'HARRIS');

2.当定义了一个序列(SEQUTEST)后，使用序列方法正确的是（ ）。

A. 直接使用SEQUTEST.CURRVAL

B. 必须先使用SEQUTEST.NEXTVAL,然后才能使用SEQUTEST.CURRVAL

C．只能使用SEQUTEST.NEXTVAL

D. 必须两者一起使用

3.建立数据库连接的方法是调用DriverManager类的（ ）静态方法 。

1. JDBC URL

B．setAutoCommit

C．Statement

D．getConnection

4. 启动线程用的方法 是( ) 。（单选）

A.run(); B. sleep();

C.wait(); D. start();

5. 在Java中，关于HashMap类的描述，以下错误的是( )。（单选）

1. HashMap使用键/值得形式保存数据

B.HashMap 能够保证其中元素的顺序

C.HashMap允许将null用作键

D.HashMap允许将null用作值

6.TRUNCATE TABLE 是用于( )。

A．删除表结构

B．仅删除记录

C．删除结构和记录

D．都不是

7.执行以下语句出错的行是（ ）。

SELECT deptno,max(sal) FROM emp

WHERE job IN('CLERK','SALEMAN','ANALYST')

GROUP BY deptno

HAVING sal>1500;

A．第一行

B．第二行

C．第三行

D．第四行

8.下面的描述错误的是（ ）。

1. Statement的executeQuery()方法会返回一个结果集

B．Statement的executeUpdate()方法会返回是否更新成功的boolean值

C．使用ResultSet中的getString()可以获得一个对应于数据库中char类型的值

D．ResultSet中的next()方法会使结果集中的下一行成为当前行

9. SELECT COUNT(\*) FROM emp;这条SQL语句执行，如果员工表中没有任何数据，那么ResultSet中将会是什么样子（ ）。

A．不能是null，但是也没有数据

B．null

C. 有数据

D. 以上都不对

10. set集合如何处理重复元素（ ）。（单选）

A. 如果加入一个重复元素将抛出异常

B. 如果加入一个重复元素add方法将返回false

C. 集合通过调用equals方法可以返回包含重复值的元素

D. 重复值将导致编译出错。

11. 在Oracle中，下面哪条语句当COMM字段为空时显示0，不为空时显示COMM的值（ ）。

A. SELECT ename, nvl(comm,0) FROM emp;

B. SELECT ename, null(comm,0) FROM emp;

C. SELECT ename,nullif(comm,0) FROM emp;

D. SELECT ename,decode(comm,NULL,0) FROM emp;

12. 有下列一段代码，下面( )语句可以确定"cat"包含在列表list中（单选）

ArrayList<String> list = new ArrayList<>();

list.add("dog");

list.add("cat");

list.add("horse");

1. list.contains("cat");
2. list.hasObject("cat");
3. list.indexOf(2);
4. list.indexOf(1);

13. 向ArrayList对象里添加一个元素的方法是（ ）。（单选）

1. set(Object o)
2. add(Object o)
3. setObject(Object o)
4. addObject(Object o)

14. Oracle中（ ）函数将CHAR或VARCHAR2数据类型转换为DATE数据类型。(单选)

1. date
2. to\_date

C．todate

D．Ctodate

15. 关于索引的说法错误的是( )。

A．索引对于表来说，可有可无

B．索引是用来提高查询速度的

C．索引是用来装饰表，使表格好看一点

D．索引会影响更新的速度

16. 哪个方法是实现Runnable接口所需的（ ）。（单选）

A.wait() B.run() C.stop() D.resume()

17. 下面有关file类说法不正确的是（ ）。（单选）

1. File类中的isFile()方法可以判断是否是文件，是否是目录
2. File类可以求文件的长度
3. File类可以创建一个新的文件
4. File类不可以取文件里面的内容

18 哪条SQL语句可返回唯一不同的值（ ）。

A．SELECT DIFFERENT

B．SELECT DISTINCT

C．SELECT UNION

D．SELECT UNION ALL

19. 使用Iterator迭代器，调用下一个元素需用那个方法（ ）。（单选）

1. next() B.hashNext()

C.hash() D.put()

20．ROUND 和TRUNC 操作的区别是（ ）。

A．ROUND在截掉数据时有四舍五入的判断,TRUNC直接按要求截掉没有进位

B．都是将数据按指定的长度截断

C．TRUNC是四舍五入，ROUND是截断

D．都会四舍五入

21. 有下列一段代码，下面( )语句可以确定"cat"包含在列表list中（单选）

ArrayList<String> list = new ArrayList<>();

list.add("dog");

list.add("cat");

list.add("horse");

-------------------------------------

1. list.contain("cat"); B.list.hasObject("cat");

C.list.indexOf("cat");

D.list.indexOf(1);

22.下列叙述不正确的是（ ）。

A．调用DriverManager类和getConnection()方法可以获得连接对象。

B．调用Connection对象的createStatement()方法可以获得Statement对象

C．调用Statement对象的executeQuery()方法可以得到查询结果集

D．调用Connection对象和prepareStatement()方法可以获得Statement对象

23. 假设运行机器的e盘存在，则下列Java代码片段的输出结果是( )。（单选）

File file = new File("e:\\mytest.txt");

try {

FileWriter w = new FileWriter(file);

BufferedWriter writer = new BufferedWriter(w);

writer.write("hi,how are you?");

writer.write("i am fine, and you?");

} catch (Exception ex) {

ex.printStackTrace();

}

A.没有在e盘下生成mytest.txt文件

B.在e盘下生成mytest.txt文件，但内容为空

C.在e盘下生成mytest.txt文件，且内容为：

hi,how are you？i am fine, and you?

D.在e盘下生成mytest.txt文件，且内容为：

hi,how are you？

i am fine, and you?

24.以下关于SQL函数的说法正确的是（ ）。(单选)

A．单行函数每次传入一行列值，返回多行返回值

B．多行函数每次传入一行列值，返回多行返回值数组

C．select sysdate() from dual;语句执行后得到当

前的日期时间

D．to\_date函数是传入一个字符型数据，返回一 个日期型数据

25.关于WHERE子句和HAVING子句的说法正确的是（ ）。(单选)

A．只有HAVING子句都起到过滤数据的作用

1. 如果两个过滤语句同时出现WHERE子句必须写在HAVING子句的后面

C．WHERE子句筛选的是分组后的数据

D．HAVING子句总是和GROUP BY子句一起使用

26.能正确获取表单myform的name和id都为txt文本框的值是（ ）。(单选)

A. document.all.txt.value;

B. form.myform.txt.value;

C．document.myform.txt;

D．document.getElementById('txt');

27.在Oracle中，表vendor包含以下列：

vendor\_ID number primary key,

name varchar(30),

location\_ID number,

order\_dt date,

order\_amount number(8,2)

下列对表vendor操作的语句合法的是（ ）。(单选)

A．SELECT locaton\_id,avg(order\_amount) FROM vendor;

B. SELECT sum(order\_dt) FROM vendor;

C. SELECT sum(order\_dt) FROM vendor;

D. SELECT max(order\_dt) FROM vendor;

28.下列有关视图的描述，说法正确的是（ ）。(单选)

A．视图是未经储存的查询

B．视图隐藏了数据的复杂性

C．视图就是表

D．视图不提供安全性

29.如下代码或者是说法正确的是( )。(单选)

A. document.write(Math.PI);在页面上输出3.1415926

B．document.write(Math.pow(4) );在页面上输出16

C．document.write(Math.round(-4.60));在页面上输出5

D．document.write(Math.random());在页面上输出一个0到1之间的一个随机数

30. 分析下面的Java代码：

1 public class Test {

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

3 java.util.HashMap map = new java.util.HashMap();

4 map.put("name",null);

5 map.put("name","Mike");

6 System.out.println(map.get("name"));

7 }

8 }

下列说法正确的是（ ）。（单选）

A.第4行发生编译错误

B.第5行发生编译错误

C.输出结果：Mike

D.输出结果：null

编程题

1）声明Employee类，属性：name(姓名），salary（薪水），对属性进行封装，生成get,set方法（2分）。

2）实例化两个员工对象，分别添加相应数据，把2个员工信息封装到ArrayList，将ArrayList中的员工信息输出（使用泛型和for each）（7分）

3）将以上2为员工的薪水加1000并同步到集合中输出新信息（6分）