一、 单选(35小题共70.0分)  
1.

在Oracle中，现有Student表，其中包括学号stuId,姓名stuName,成绩stuGrade，现要查询成绩为80分的学生姓名，并且结果按照学号降序排列，下面查询语句正确的是（）。  
A.

SELECT stuName FROM student WHERE stuGrade=80 ORDER BY stuId  
B.

SELECT stuName FROM student WHERE stuGrade=80 ORDER BY stuId DESC  
C.

SELECT stuName FROM student WHERE stuGrade like 80 GROUP BY stuId  
D.

SELECT stuName FROM student WHERE stuGrade=80 GROUP BY stuId DESC  
2.  
关于Java线程说法错误的是（）。  
A.

创建线程的有2种方式，方式1是继承Thread类，方式2是实现 Runnable 接口  
B.

解决线程安全使用问题 synchronized关键字，使得同一时间只有一个线程执行该关键字限定的代码段  
C.

线程间通信所使用的方法有，wait，notify，notifyAll，它们都是 Thread 的方法  
D.

Java线程包括5个状态，线程的创建，可运行，运行，阻塞和消亡  
3.

一个VIEW被以下语句创建，请问在该VIEW上可进行操作是：（）。

CREATE VIEW usa\_states

AS SELECT \*FROM state

WHERE cnt\_code =1

WITH READ ONLY;

A.

SELECT

B.

SELECT , UPDATE

C.

SELECT , DELETE

D.

SELECT , INSERT

4.

现有a表和b表

表a：jigou(机构)，kehhao(客户号)，jiaoyrq(交易日期),jioyje(交易金额)

表b: kehhao(客户号)，表b为VIP客户号表

统计分机构VIP客户的数量，下面SQL语句正确的是:（）。

A.

SELECT COUNT(a.kehhao) FROM a INNER JOIN b ON a.kehhao = b.kehhao GROUP BY jigou

B.

SELECT COUNT(a.kehhao) FROM a INNER JOIN b ON a.kehhao = b.kehhao ORDER BY jigou

C.

SELECT SUM(a.kehhao) FROM a INNER JOIN b ON a.kehhao = b.kehhao ORDER BY jigou

D.

SELECT COUNT(a.kehhao) FROM a INNER JOIN b ON a.kehhao = b.kehhao HAVING jigou

5.

下列代码的输出结果是（）。

public static void main(String[] args) {

Runnable r = new Runnable() {

public void run() {

System.out.print(“Cat”);

}

};

Thread t = new Thread(r) {

public void run() {

System.out.print(“Dog”);

}

};

t.start();  
}  
A.

Cat  
B.

Dog  
C.

没有任何输出  
D.

抛出运行时异常  
6.

试图使用下面句子查询数据：

SELECT 100/NVL(quantity, 0) FROM inventory;

quantity为 NULL 空值时，将导致出错，其原因是：（）。

A.

除数表达式为空值.

B.

函数参数数据类型不一致.

C.

空值不能被转成实际值

D.

除数表达式为零

7.  
查询客户姓名以及他的推荐人，没有推荐人的客户信息不显示，下列sql语句正确的是：  
A.  
select a1.real\_name customer,  
a2.real\_name recommender  
from account a1 join account a2  
on a1.id = a2.id;  
B.  
select a1.real\_name customer,  
a2.real\_name recommender  
from account a1 join account a2  
on a1.recommender\_id = a2.recommender\_id;  
C.  
select a1.real\_name customer,  
a2.real\_name recommender  
from account a1 join account a2  
on a1.recommender\_id = a2.id;  
D.  
select a1.real\_name customer,  
a2.real\_name recommender  
from account a1, a2  
on a1.recommender\_id = a2.id;  
8.  
以下不可以改变线程的状态的方法是：（）。  
A.

start

B.

run

C.

isAlive

D.

sleep

9.  
下列Oracle语句中，可以实现更新记录的是（）。  
A.  
UPDATE 数据表 SET 字段名称=值,… [WHERE 条件] [GROUP BY 字段名称]  
B.  
UPDATE 数据表,数据表,… SET 字段名称=值,… WHERE 条件  
C.  
UPDATE 数据表 SET 字段名称=值,… [WHERE 条件]  
D.  
UPDATE 数据表 Set 字段名称=值,… [WHERE 条件] [ORDER BY 字段名称]  
10.  
下面关于PreparedStatement说法错误的是：（）。  
A.  
PreparedStatement是Statement的子接口。  
B.  
使用PreparedStatement预编译SQL可以有效的防止SQL注射。  
C.  
PreparedStatement具有批处理执行SQL的功能。  
D.  
PreparedStatement的setXXX方法可以用于设置预留的表名、字段名等参数。  
11.  
IO 包中，唯一代表磁盘本身的对象类是（）。  
A.

FileInputStream  
B.

File  
C.

InputStream  
D.

BufferedReader  
12.

下列代码的作用说法不正确的是：（）。

class Card implements java.io.Serializable{}  
A.

开启序列化功能，使得Card类的对象可以存储到文件中  
B.

开启序列化功能，使得Card类的对象可以在网络上传输  
C.

使得Card类的子类的对象可以被序列化  
D.

导致Card的子类的对象不可以被反序列化

13.  
以下选项中可以用来从表 state中删除列 update\_dt 的是( )。  
A.

ALTER TABLE state DROP COLUMN update\_dt;

B.

ALTER TABLE state DELETE COLUMN update\_dt;

C.

DROP COLUMN update\_dt FROM state;

D.

REMOVE COLUMN update\_dt FROM state;

14.

下面关于ResultSet说法错误的是（）。  
A.

查询结束后，所有的结果数据将一次被存储在ResultSet对象中  
B.

Statement对象close后，由其创建的ResultSet对象将自动的close  
C.

查询结束后，ResultSet中的游标指向第一条记录之上，因此要先调用一次next()才有可能取得记录  
D.

ResultSet的的方法getString（…）意为取得该列的数据以字符串的形式返回，数据库中的该列类型并不一定必须是字符类型  
15.

在Oracle中，若想查询家庭地址在’北京’,’上海’,’广州’的用户信息，下列Sql语句正确的是（）。

A.

SELECT \* FROM student

WHERE address=’北京’,’上海’,’广州’  
B.

SELECT \* FROM student

WHERE address LIKE(’北京’,’上海’,’广州’)  
C.

SELECT \* FROM student

WHERE address IN(’北京’,’上海’,’广州’)  
D.

SELECT \* FROM student

WHERE address=‘北京’ AND address=’上海’ AND address=‘广州’  
16.  
题目代码实现的功能是：把放入到TreeSet集合中的Student进行排序，首先按照num升序，如果num相同，再按照name降序。请问《插入代码1》和《插入代码2》处应填入的代码分别是:  
public class SortStudent {  
public static void main(String[] args) {  
TreeSet<Student> set=new TreeSet<Student>();  
set.add(new Student(19,”tom”));  
set.add(new Student(20,”jessica”));  
set.add(new Student(19,”terry”));  
}  
}  
class Student implements 《插入代码1》{  
private int num;  
private String name;  
public Student(int num,String name){  
this.name=name;  
this.num=num;  
}  
《插入代码2》  
}  
A.  
Comparable  
public int compareTo(Object o) {  
Student stu=null;  
if(o instanceof Student){  
stu=(Student)o;  
}  
int result=this.num>stu.num?1:(this.num==stu.num?0:-1);  
if(result==0){  
result=this.name.compareTo(stu.name);  
}  
return result;  
}  
B.  
Comparable  
public int compareTo(Object o) {  
Student stu=null;  
if(o instanceof Student){  
stu=(Student)o;  
}  
int result=this.num>stu.num?1:(this.num==stu.num?0:-1);  
if(result==0){  
result=stu.name.compareTo(this.name);  
}  
return result;  
}  
C.  
Compartor  
public int compare(Object o) {  
Student stu=null;  
if(o instanceof Student){  
stu=(Student)o;  
}  
int result=this.num>stu.num?1:(this.num==stu.num?0:-1);  
if(result==0){  
result=this.name.compareTo(stu.name);  
}  
return result;  
}  
D.  
Compartor  
public int compare(Object o) {  
Student stu=null;  
if(o instanceof Student){  
stu=(Student)o;  
}  
int result=this.num>stu.num?1:(this.num==stu.num?0:-1);  
if(result==0){  
result=stu.name.compareTo(this.name);  
}  
return result;  
}  
17.  
在Oracle中，删除表Student中的所有数据，可以使用的Sql是（）。  
A.  
DROP TABLE Student  
B.  
DELETE FROM Student  
C.  
DELETE \* FROM Student  
D.  
DROP \* FROM Student  
18.  
显示上个月的今天，这个月的今天，下个月的今天，精度到时、分、秒，下列sql语句正确的是：  
A.  
alter session set nls\_date\_format = ‘yyyy mm dd hh24:mi:ss’;  
select add\_months(sysdate,-1),sysdate,add\_months(sysdate,1) from dual;  
B.  
alter user set nls\_date\_format = ‘yyyy mm dd hh24:mi:ss’;  
select add\_months(sysdate,-1),sysdate,add\_months(sysdate,1) from dual;  
C.  
alter session set nls\_date\_format = ‘yyyy mm dd hh24:mi:ss’;  
select last\_month(),this\_month(),next\_month() from dual;  
D.  
alter user set nls\_date\_format = ‘yyyy mm dd hh24:mi:ss’;  
select last\_month(),this\_month(),next\_month() from dual;  
19.  
下面不属于接口的是：（）。  
A.  
java.sql.Connection  
B.  
java.sql.Driver  
C.  
java.sql.DriverManager  
D.  
java.sql.ResultSet  
20.

可以在Oracle中获取当前时间的Sql语句是（）  
A.

SELECT SYSDATE  
B.

SELECT SYSDATE FROM DUAL  
C.

SELECT DATE  
D.

SELECT DATE FROM DUAL  
21.  
下列异常类是RuntimeException的子类的是：（）。  
A.

ArrayIndexOutOfBoundsException

B.

Exception

C.

FileNotFoundException

D.

IOException

22.  
查询tarena23和tarena20上的远程登录业务使用了哪些相同的资费标准，下列sql语句正确的是：  
A.  
select cost\_id from service  
where unix\_host = ’192.168.0.20′  
intersect  
select cost\_id from service  
where unix\_host = ’192.168.0.23′;  
B.  
select cost\_id from service  
where unix\_host = ’192.168.0.20′  
union  
select cost\_id from service  
where unix\_host = ’192.168.0.23′;  
C.  
select cost\_id from service  
where unix\_host = ’192.168.0.20′  
union all  
select cost\_id from service  
where unix\_host = ’192.168.0.23′;  
D.  
select cost\_id from service  
where unix\_host = ’192.168.0.20′  
minus  
select cost\_id from service  
where unix\_host = ’192.168.0.23′;  
23.

阅读以下SQL语句：

INSERT INTO student(stu\_no)VALUES(1001);

SAVEPOINT sp1;

DELETE FROM student;

SAVEPOINT sp2;

如果想要恢复student表中所有数据，并且结束该事务的正确做法是（）。  
A.

rollback to sp2;  
B.

rollback to sp1;  
C.

commit；  
D.

rollback；  
24.

DELETE和 TRUNCATE 都可以用来删除表内容，以下描述正确的是：（）。

A.

TRUNCATE 不需要 RollbackSegment

B.

DELETE 不需要RollbackSegment

C.

TRUNCATE在 提交COMMIT之前仍可回滚

D.

TRUNCATE还可以删除表结构

25.  
下列属于DML语句的是 ：（） 。

A.

COMMIT

B.

INSERT

C.

DROP

D.

GRANT

26.  
下列代码中对象锁的使用效率最高的是：  
A.  
public class Foo{  
private Object o1,o2;  
public synchronized void methodA(){对o1进行操作}  
public synchronized void methodB(){对o1进行操作}  
public synchronized void methodC(){对o2进行操作}  
public synchronized void methodD(){对o2进行操作}  
}  
B.  
public class Foo{  
private Object lock = new Object();  
private Object o1,o2;  
public void methodA(){synchronized(lock){对o1进行操作}}  
public void methodB(){synchronized(lock){对o1进行操作}}  
public void methodC(){synchronized(lock){对o2进行操作}}  
public void methodD(){synchronized(lock){对o2进行操作}}  
}  
C.  
public class Foo{  
private Object lock = new Object(),lock2 = new Object();  
private Object o1,o2;  
public void methodA(){synchronized(lock){对o1进行操作}}  
public void methodB(){synchronized(lock){对o1进行操作}}  
public void methodC(){synchronized(lock2){对o2进行操作}}  
public void methodD(){synchronized(lock2){对o2进行操作}}  
}

D.  
public class Foo{  
private Object lock = new Object(),lock2 = new Object();  
private Object o1,o2;  
public void methodA(){synchronized(lock){对o1进行操作}}  
public void methodB(){synchronized(lock2){对o1进行操作}}  
public void methodC(){synchronized(lock){对o2进行操作}}  
public void methodD(){synchronized(lock2){对o2进行操作}}  
}  
27.  
下面关于事务（Transaction）的说法错误的是：（）。  
A.

事务具备ACID四个基本特性，即A（Atomicity）—原子性、C（Consistency）—一致性、I（Isolation）—隔离性、D（Durability）—持久性。  
B.

事务的提交（Commit）指将事务中所有对数据库的更新写到磁盘上的物理数据库中去，事务正常结束。  
C.

事务的回滚（Rollback）指在事务运行的过程中发生了某种故障，事务不能继续进行，将事务中对数据库的所有以完成的操作全部撤消，回滚到事务开始的状态。  
D.

JDBC通过Connection对象控制事务，默认方式下，在执行完更改语句后需要必须要调用Connection的commit方法，对数据的更改才能生效。  
28.  
下列代码的运行结果是：  
public class WrappedString {  
private String s;  
public WrappedString(String s) {  
this.s = s;  
}  
public static void main(String[] args) {  
HashSet<Object> hs = new HashSet<Object>();  
WrappedString ws1 = new WrappedString(“aardvark”);  
WrappedString ws2 = new WrappedString(“aardvark”);  
String s1 = new String(“aardvark”);  
String s2 = new String(“aardvark”);  
hs.add(ws1);  
hs.add(ws2);  
hs.add(s1);  
hs.add(s2);  
System.out.println(hs.size());  
}  
}  
A.  
1  
B.  
2  
C.  
3  
D.  
4  
29.

在Oracle数据库中，关于主键约束与唯一约束说法错误的是（）。  
A.

主键列的数据类型不限，但此列必须是唯一并且非空  
B.

一张数据表只能有一个唯一约束  
C.

唯一性约束所在的列允许空值  
D.

数据库支持两个列做联合主键  
30.

在Oracle中，当数据量较大时，删除表中所有数据，效率较高的是（）。

A.

DELETE FROM Student  
B.

DELETE FROM Student WHERE id>0  
C.

TRUNCATE table Student  
D.

TRUNCATE table Student WHERE id>0  
31.  
在Oracle中，有表Person，如下：  
ID Name Tel  
001 Amber 1234  
002 Amy 2345  
003 Emily 4567  
004 Eric 5678  
005 Roy 6789  
SELECT Tel FROM Person WHERE Name = ‘A%’;  
执行以上查询，结果是:  
A.  
1234  
B.  
2345  
C.  
4567  
D.  
运行后结果是“未选定行”  
32.

表student有两个字段stu\_no和stu\_name，现在使用序列seq\_student给stu\_no赋值,下列写法正确的是（）。  
A.

String sql =

“insert into student (stu\_no,stu\_name)values(seq\_student.nextval,?)”;

PrepareStatement stmt = con.prepareStatement(sql);

stmt.setString(1,”习近平”);  
B.

String sql = ” insert into student (stu\_no,stu\_name)values(?,?)”;

PrepareStatement stmt = con.prepareStatement(sql);

stmt.setString(1, seq\_ student.nextval);

stmt.setString(2,”习近平”);  
C.

String sql = ” insert into student (stu\_no,stu\_name)values(?)”;

PrepareStatement stmt = con.prepareStatement(sql);

stmt.setString(1,”习近平”);  
D.

String sql =

” insert into student (stu\_no,stu\_name)values(seq\_student.nextval,?)”;

PrepareStatement stmt = con.prepareStatement(sql);

stmt.setString(2,”习近平”);  
33.

在Oracle中,给Student表添加Address列，如下代码正确的是（）。  
A.

ALTER TABLE student

ADD COLUMN（address VARCHAR2(20)）  
B.

UPDATE TABLE student

ADD COLUMN（address VARCHAR2(20)）  
C.

UPDATE TABLE student

ADD（address VARCHAR2(20)）  
D.

ALTER TABLE student

ADD（address VARCHAR2(20)）  
34.

包含事务控制方法setAutoCommit, commit, rollback的是:() 。

A.

Connection

B.

Statement

C.

ResultSet

D.

DriverManager

35.  
下列代码运行的结果是：  
public class TestTwo implements Runnable {  
public static void main(String[] args) throws Exception {  
Thread t = new Thread(new TestTwo());  
t.start();  
System.out.print(“Started”);  
t.join();  
System.out.print(“Complete”);  
}

public void run() {  
for (int i = 0; i < 4; i++) {  
System.out.print(i);  
}  
}  
}  
A.  
StartedComplete  
B.  
StartedComplete0123  
C.  
Started0123Complete  
D.  
0l23StartedComplete

二、 多选(5小题共10.0分)  
1.  
下列属于Set接口实现类的是：  
A.  
HashMap  
B.  
TreeMap  
C.  
HashSet  
D.  
TreeSet  
2.  
操作account表和service表，查询申请远程登录业务的客户的数据，下列sql语句正确的是：  
A.  
select real\_name from account  
where in (select account\_id from service);  
B.  
select real\_name from account o  
where id exists  
(select 1 from service i  
where o.id = i.account\_id);

C.  
select real\_name from account  
where id in (select account\_id from service);  
D.  
select real\_name from account o  
where exists  
(select 1 from service i  
where o.id = i.account\_id);  
3.  
下列语句在建表的同时在c2,c3列上创建了唯一约束，其中正确的是：  
A.  
create table test  
(c1 number constraint test\_c1\_pk  
primary key,  
c2 number constraint test\_c2\_uk  
foreign key,  
c3 number constraint test\_c3\_uk  
foreign key);  
B.  
create table test  
(c1 number constraint test\_c1\_pk  
primary key,  
c2 number ,  
c3 number ,  
constraint test\_c3\_uk foreign key(c2,c3));

C.  
create table test  
(c1 number constraint test\_c1\_pk  
primary key,  
c2 number ,  
c3 number ,  
constraint test\_c3\_uk unique(c2,c3));  
D.  
create table test  
(c1 number constraint test\_c1\_pk  
primary key,  
c2 number constraint test\_c2\_uk  
unique,  
c3 number constraint test\_c3\_uk  
unique);  
4.  
请看下列代码：  
Map<String,Integer> map=new HashMap<String,Integer>();  
map.put(“one”,100);  
map.put(“two”,200);  
map.put(“three”,300);  
遍历map对象中的每一个元素，下列选项正确的是：  
A.  
Set<String> set=map.keySet();  
for(String key:set){  
Integer value=map.get(key);  
System.out.println(key+”:”+value);  
}  
B.  
List<String> list=map.keyList();  
for(String key:list){  
Integer value=map.getKey(key);  
System.out.println(key+”:”+value);  
}  
C.  
Set<Map.Entry<String, Integer>> set = map.entrySet();  
for (Map.Entry<String, Integer> per : set) {  
System.out.println(per.getKey() + “:” + per.getValue());  
}  
D.  
List<Entry> list=map.entryList();  
for(Entry per:list){  
System.out.println(per.getKey() + “:” + per.getValue());  
}  
5.  
关于下列代码说法正确的是：  
Set<Integer> set = new HashSet<Integer>();  
Random r = new Random();  
int i = 0;  
while (set.size() <10) {  
set.add(r.nextInt(100)); i++;  
}  
A.  
代码循环执行的次数一定为10次，重复的整数可以放入set集合中。  
B.  
代码将随机产生10个100以内的可重复的整数，并将其放入集合中。  
C.  
代码循环执行的次数可能会大于10次，重复的整数无法放入set集合中。  
D.  
代码将随机产生元素个数为10个的100以内不重复整数集合。  
三、 完形填空(2小题共20.0分)  
1.

joinFile方法用于将指定目录下（不包含子目录）所有的扩展名为txt的文本文件连接成一个大的文本文件，代码如下：

public void joinFile(String srcDir, String destFile)

throws IOException {

if (srcDir == null || srcDir.length() == 0 || destFile == null

|| destFile.length() == 0){

throw new IllegalArgumentException(“…”);

}

File dir = new File(srcDir);

if ( 代码处1 ) { //1

throw new IllegalArgumentException(“指定源目录不存在”);

}

BufferedOutputStream bos = new BufferedOutputStream(

new FileOutputStream(destFile));

代码处2

if (files != null && files.length > 0) {

for (File sub : files) {

if ( 代码处3 ) {

BufferedInputStream bis = new BufferedInputStream(

new FileInputStream(sub));

int b;

while ( 代码处4) {

代码处5

}

bis.close();

bos.flush();

}

}

bos.close();

}

}  
(1).

程序中1处应该填入的代码是：（）。  
A.

dir.exists() || dir.isFile()  
B.

!dir.exists() || !dir.isDirectory()  
C.

dir.exists() || dir.isDirectory()  
D.

!dir.exists() || !dir.isFile()  
(2).

程序中2处应该填入的代码是：（）。  
A.

File[] files = dir.listFiles();  
B.

File[] files = dir.lists();  
C.

File[] files = dir.getFiles();  
D.

File[] files = dir.files();  
(3).

程序中3处应该填入的代码是：（）。  
A.

sub.isDirectory() && sub.getPath().endsWith(“.txt”)  
B.

sub.isDirectory() && sub.getName().endsWith(“.txt”)  
C.

sub.isFile() && sub.getPath().endsWith(“.txt”)  
D.

sub.isFile() && sub.getName().endsWith(“.txt”)  
(4).

程序中4处应该填入的代码是：（）。  
A.

(b = bis.read()) != 0  
B.

(b = bis.read()) != -1  
C.

(b = bis.read()) != null  
D.

(b = bis.read()) >=0  
(5).

程序中5处应该填入的代码是：（）。  
A.

bos.writeBytes(b);  
B.

bos.writeInt(b);  
C.

bos.write(b);  
D.

bos.writeByte(b);  
2.

服务器端用户日志文件的格式如下：

437100 1250524800000 1250567366000

545500 1256227200000 1256240694000

843600 1256745600000 1256826557000

………

以空格分隔的三个数据分别表示用户编号，用户登入服务器的时间（毫秒数）以及用户登出服务器的时间（毫秒数）。方法populate用于将日志文件中的数据插入到数据库的t\_loginfo表中，建表的SQL如下：

drop sequence t\_loginfo\_seq;

create table t\_loginfo (

id number(12) not null,

user\_id number(6) not null,

login\_time number(20) not null,

logout\_time number(20) not null

);

alter table t\_loginfo add constraint pk\_t\_loginfo primary key(id);

create sequence t\_loginfo\_seq;

populate方法的代码如下：

public void populate(File logFile) throws Exception {

int batchSize = 1000;

代码1

Connection con = null;

PreparedStatement stmt = null;

try {

con = ConnUtils.openConnection();

con.setAutoCommit(false);

代码2

String line = null;

int rows = 0;

while ((line = reader.readLine()) != null) {

代码3

stmt.setInt(1, Integer.parseInt(data[0]));

stmt.setLong(2, Long.parseLong(data[1]));

stmt.setLong(3, Long.parseLong(data[2]));

代码4

if (++rows >= batchSize) {

stmt.executeBatch();

stmt.clearBatch();

rows = 0;

}

}

代码5

} catch (Exception e) {

con.rollback();

throw e;

} finally {

if(stmt!=null) stmt.close();

if(con!=null) con.close();

}

}  
(1).

程序中1处应该填入的代码是：（）。  
A.

BufferedReader reader = new BufferedReader(new InputStreamReader(

new FileInputStream(logFile), “utf-8″))；  
B.

BufferedReader reader = new BufferedReader(newFileReader(

newFileReader(logFile), “utf-8″))；  
C.

BufferedReader reader = new BufferedReader(new FileReader(logFile, “utf-8″))；  
D.

BufferedReader reader = new BufferedReader(new InputStreamReader(logFile, “utf-8″))；  
(2).

程序中2处应该填入的代码是：（）。  
A.

stmt = con.prepareStatement(“insert into t\_loginfo

values(t\_loginfo\_seq.nextval(),?,?,?)”);  
B.

stmt = con.prepareStatement(“insert into t\_loginfo(user\_id, login\_time,

logout\_time)values(?,?,?)”);  
C.

stmt = con.prepareStatement(“insert into t\_loginfo

values(?,?,?)”);  
D.

stmt = con.prepareStatement(“insert into t\_loginfo

values(t\_loginfo\_seq.nextval,?,?,?)”);  
(3).

程序中3处应该填入的代码是：（）。  
A.

String[] data = line.split();  
B.

String[] data = line.split(” “);  
C.

String[] data = line.parse(” “);  
D.

String[] data = line.parse();  
(4).

程序中4处应该填入的代码是：（）。  
A.

stmt.executeQuery();  
B.

stmt.execute();  
C.

stmt.executeUpdate();  
D.

stmt.addBatch();  
(5).

程序中5处应该填入的代码是：（）。  
A.

stmt.execute();

con.commit();  
B.

stmt.execute();

con.close();  
C.

stmt.executeBatch();

con.commit();  
D.

stmt.executeBatch();

con.close();