笔试试卷

一、选择题(共25题，每题3分，满分75分)

1) 使用面向对象思想进行设计的基本步骤不包括（ ）。

2) 在UML中，类图是一个包含3个部分的矩形，各部分内容不包括（ ）。

3) 下面关于Java接口的说法错误的是（ ）。

4) 在Java接口中定义常量，下面语法错误的是（ ）。

5) 在Java接口中，下列选项中属于有效的方法声明是（ ）。

A. public void aMethod(); B. void aMethod(); A. static int MALE = 1; B. final int MALE = 1; C. int MALE = 1; D. private int MALE = 1; A. 类名 B. 属性 C. 方法 D. 类和类之间的关系 A. 发现类 B. 发现对象 C. 发现类的属性 D. 发现类的方法 A. 一个Java接口是一些方法特征的集合，但没有方法的实现 B. Java接口中定义的方法在不同的地方被实现，可以具有完全不同的行为 C. Java接口中可以声明私有成员 D. Java接口不能被实例化

C. void aMethod(){} D. private void aMethod();

6) 给定如下Java程序代码，在横线处加入（ ）语句，可以使这段代码编译通过。

interface Parent{

public int count(int i);

}

public class Test implements Parent {

public int count(int i){

return i % 9;

}

public static void main(String[] args){

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

int i = p.count(20);

}

}

A. Test p = new Test(); B. Parent p = new Test(); C. Parent p = new Parent(); D. Test p = new Parent();

7) 以下选项中关于Oracle中数据库的说法错误的是（ ）。

8) 在Oracle中，使用数据库表student存放学生信息，其中birthday字段存放学生生日，查询该表中1980年9月15日及以后的学生信息，以下SQL语句正确的是（ ）。

A. SELECT \* FROM student WHERE birthday>='1980-09-15'; B. SELECT \* FROM student WHERE birthday >='15-9月-1980'; C. SELECT \* FROM student WHERE TO\_DATE(birthday,'YYYY-MM-DD')>='2009-10-1'; D. SELECT \* FROM student WHERE birthday>=TO\_CHAR('1980-09-15','YYYY- MM-DD'); A. 数据库在逻辑上表现为数据文件、日志文件和控制文件等 B. 必须首先创建数据库，然后才能使用Oracle C. 可在安装Oracle软件时同时创建数据库，也可以在安装后再单独创建数据库 D. 每个启动的数据库都对应一个数据库实例，然后由这个实例来访问和控制数据库

9) 一个Oracle数据库表包含性别字段，在该字段上建立（ ）最合适。

10) 以下选项中关于DAO模式的说法错误的是（ ）。

11) 以下选项中关于Java分层开发技术中实体类的说法错误的是（ ）。

12) 以下选项中关于XML文档的说法正确的是（ ）。

13) 以下选项中关于DOM和SAX的说法错误的是（ ）。

A. DOM和SAX都是目前常用的XML解析技术 B. DOM把XML文档映射成一个倒挂的树状结构 C. DOM模型内存消耗小，DOM解析器能提供更好的性能优势 A. 在分层开发中，不同层之间可以通过实体类来传输数据 B. 实体类一般对应一个数据库表，其属性和数据库表的字段对应 C. 实体类最好实现java.io.Serializable，支持序列化机制 D. 实体类的属性和方法一般均使用public修饰 A. 唯一索引 B. 位图索引 C. 基于函数的索引 D. B树索引 A. DAO是“Data Access Object”的含义，实现对数据库资源的访问 B. DAO模式中要定义DAO接口和实现类，隔离了不同数据库的实现 C. DAO负责执行业务逻辑操作，将业务逻辑和数据访问隔离开来 D. 使用DAO模式提高了数据访问代码的复用性 A. XML文档中使用用户自定义标签，标签名不区分大小写 B. 可以使用DTD或者XSD定义XML文档结构 C. XML文档的作用是数据存储、数据交换、数据显示 D. XML文档总是以一个XML声明开始 D. SAX读取文档时会激活一系列事件，推给事件处理器，由事件处理器来访问文档

14) 以下选项中关于Java中文件输入输出的说法正确的是（ ）。

15) 给定如下Java代码，实现文件复制功能，其中第（ ）行代码有错误。

public class TestIO {

public static void main(String[] args) throws Exception {

Reader fr = new FileReader("c:\\source.txt"); //第三行

Writer fw = new FileWriter("c:\\target.txt"); char ch[] = new char[1024]; int length = fr.read(ch);//第六行 while (length != -1) { fw.write(ch); //第八行 } length = fr.read(ch); A. 在Java中，文件的输入输出功能是通过流来实现的 B. 如果要把数据写入到一个文件中，需要创建一个输入流对象 C. 字符流在某些方面比如汉字的处理，比字节流更高效 D. 可以通过Reader r=new Reader("c:\\pet.txt")来创建一个输入流对象 if (null != fr) fr.close(); //第十三行 if (null != fw) fw.close();

}

}

A. 三 B. 六 C. 八 D. 十三

16) 在Java EE中，使用数据源与JNDI连接数据库时，应在Tomcat的（ ）文件中配置数据库的驱动程序。

17) DataSource配置如下：

<context> A. web.xml B. server.xml C. context.xml D. conf.xml

<Resource name="jdbc/info" auth="Container" type="javax.sql.DataSource" maxActive="100" maxIdle="30" maxWait="10000" username="luckboy" password="123" driverClassName="com.microsoft.jdbc.sqlserver.SQLServerDriver" url="jdbc:microsoft:sqlserver://localhost:1433;DataBaseName=info" />

</context>

在项目中通过JNDI获取数据源jdbc/info代码如下：

public class ConnectionManager {

private Connection conn; public void getList() { try { \_\_\_\_\_①\_\_\_\_\_\_; DataSource source = \_\_\_\_\_\_②\_\_\_\_\_\_; conn = source.getConnection(); ... } catch (Exception e) { } e.printStackTrace();

}

}

按照顺序，以下（ ）选项可以正确填写在对应的横线处。 A. Context ct= new Context( ) ct.lookup("/jdbc/info") B. Context ct= new Context( ) (DataSource) ct.lookup("java:comp/env/jdbc/info") C. Context ct=new InitialContext() (DataSource) ct.lookup("/jdbc/info") D. Context ct=new InitialContext() (DataSource) ct.lookup("java:comp/env/jdbc/info")

18) 在JSP中使用SmartUpload组件进行文件上传必须遵守以下要求（ ）。

19) 下面选项中，关于JavaEE的三层结构的说法错误的是（ ）。 A. 在项目中添加smartupload.jar文件 B. 必须为form标签指定enctype属性，属性值为“multipart/form-data” C. form标签的method属性可以取值为“post”或“get” D. 在form中使用text控件来选择文件

A. 表示层为用户提供一种交互式操作界面，一般为Web应用程序 B. 表示层依赖业务逻辑层，业务逻辑层也依赖表示层 C. 表示层依赖数据访问层,数据访问层不依赖表示层 D. 使用三层结构，职责划分清晰，可以进行无损替换

20) 下面选项中，关于EL表达式使用正确的是（ ）。

21) 在JSP页面中使用<c:forEach>标签，对session中集合对象arr进行迭代时，items属性赋值正确的是（ ）。

22) 以下对Servlet生命周期的描述中，错误的是（ ）。

23) 在Servlet中有如下代码段：

... public void doPost(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws ServletException, IOException { RequestDispatcher dis; \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; dis.forward(request,response); A. &{bean.name} B. ${bean[name]} C. ${bean.age+15} D. ${bean. ["name"]} A. <c:forEach var="bean" items="session.arr"/> B. <c:forEach var="bean" items="${session.arr }"/> C. <c:forEach var="bean" items="sessionScope.arr"/> D. <c:forEach var="bean" items="${sessionScope.arr }"/> A. Servlet容器调用init()方法来实例化一个Servlet对象 B. Servlet容器调用Servlet实例的service()方法对请求进行处理 C. Servlet容器调用Servlet实例的destroy()方法来释放一个Servlet所使用的资源 D. 调用destroy()后，被释放实例随后会被垃圾收集器所回收 } ...

那么能够正确填写在横线处的选项是（ ）。 A. dis = response.getRequestDispatcher("error.jsp"); B. dis = request.getRequestDispatcher("error.jsp"); C. dis = request .RequestDispatcher("error.jsp"); D. dis =new RequestDispatcher("error.jsp");

24) 下面选项中关于Ajax中的XMLHttpRequest对象的说法正确的是（ ）。

25) 关于使用Ajax实现搜索的自动提示，下面选项中说法错误的是（ ）。

A. 当键盘的按键抬起时，触发onkeyup键盘事件，发送异步请求 B. 服务器根据用户输入的关键字，从数据库中搜索相关信息，并返回到客户端 C. 需要将文本框的autocomplete属性设置为on，以免影响搜索提示 D. 当搜索提示出现后，需要将其中选中的搜索项突出显示，以便区分 A. XMLHttpRequest对象提供了异步发送请求的能力 B. XMLHttpRequest对象的open()方法用于建立)到服务器的连接并发送请求 C. 通过XMLHttpRequest对象的readyState属性来指定回调函数 D. XMLHttpRequest对象的responseText属性表示从服务器端异步响应的文本内容

二、问答题（共5题，每题5分，共25分）

1、this和super的异同

2、java捕获异常的方式有哪几种，分别给以说明。

3、 类的加载过程？

4、 什么是事务？

5、Jsp内置对象有哪些，分别说明之？