## MySQL部分

1． 在MySQL中，通常使用（ ）语句指定一个已有数据库作为当前工作数据库

A、 USING B、USED C、USES D、USE

2． 在MySQL中，删除记录语句关键字是（ ）

A、 INSERT B、UPDATE C、DELETE D、SELECT

3． 向数据库表中插入一条记录，使用以下哪一项（ ）

A、CREATE B、INSERT C、SAVE D、UPDATE

4．下列描述正确的是（ ）

A、一个数据库只包含一个数据表

B、一个数据库可以包含多个数据表

C、一个数据库只包含两个数据表

D、一个数据表可以包含多个数据库

5．查找数据库中所有数据表用以下哪一项（ ）

A、SHOW DATABASE B、SHOW TABLES

C、SHOW DATABASES D、SHOW TABLE

6．DELETE FROM employee语句作用是（ ）

A、删除当前数据库中整个employee表，包括表结构

B、删除当前数据库中employee表内的所有行

C、由于没有WHERE子句，因此不删除任何数据

D、删除当前数据库中employee表内的当前行

7．以下表示可变长度字符串的数据类型是（ ）

A、TEXT B、CHAR C、VARCHAR D、ENUM

8．在MySQL中，预设的、拥有最高权限超级管理员用户的用户名为（ ）

A、root B、administrator C、sa D、system

9．以下聚合函数正确的是（ ）

A、SUM(\*) B、MAX(\*) C、COUNT(\*) D、AVG(\*)

10．在MySQL中，格式化日期的函数是（ ）

A、DATEDIFF B、DATE\_FORMAT

C、ADDDATE D、CURDATE

11．SELECT 4 BETWEEN 2 AND 5的值是\_\_\_\_\_

12．返回当前日期的函数是\_\_\_\_\_\_\_\_

13．如果MySQL服务为MySQL5，则在Windows的命令窗口中，启动MySQL服

务的命令是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

判断题

14．SELECT语句的过滤条件既可以放在WHERE语句中，也可以放在FROM子句中（ ）

15．MySQL数据库管理系统只能在Windows操作系统下运行（ ）

16．修改数据时，若未带WHERE条件，则表中对应字段都会被改为统一的值（ ）

17．所有TIMESTAMP列在插入NULL值时，自动填充为当前日期和时间（ ）

18．LTRIM、RTRIM、TRIM函数既能去半角空格，又能去全角空格（ ）

19．带有GROUP BY子句的SELECT语句，结果集中每个组只能用一行数据来

表示（ ）

20．只能在表中一个列定义主键，不能将多个列定义为复合的主键（ ）

简答题

21．假设在MySQL中创建了一个名为testdb的数据库，能不能再用“CREATE DATABASE testdb;“创建数据库了？为什么？如何避免同名数据库的创建？

不能使用该语句创建了，因为MySQL中不能存在两个同名的数据库。为避免因数据库同名而出现的错误，通常在最后加上IF NOT EXISTS，即CREATE DATABASE IF NOT EXISTS testdb;

22．试述SELECT语句中WHERE与HAVING的相同点与不同点？

相同点：HAVING作用虽然与WHERE子句相似，都是用来筛选数据的

不同点：HAVING子句只能针对GROUP BY子句，即作用于每个组，从中选择满足条件的组，而WHERE子句作用于整个表，从中选择满足条件的记录

23．试述DELETE命令与TRUNCATE命令的相同点与不同点？

相同：都能删除数据、不删除表结构，但TRUNCATE 速度更快

不同：

使用TRUNCATE TABLE重新设置AUTO\_INCREMENT计数器

使用TRUNCATE TABLE不会对事务有影响

## Java面向对象部分

1． 编译Java Appliaction源程序文件将产生相应的字节码文件，这些字节码文件的扩展名为（ ）

A、 .java B、.class C、.html D、.exe

2． Java语言是哪一种语言（ ）

A、机器 B、汇编 C、面向过程 D、面向对象

3．在Java中，下列说法正确的是（ ）

A、一个子类可以有多个父类，一个父类也可有多个子类

B、一个子类可以有多个父类，但一个父类只可以有一个子类

C、一个子类只可以有一个父类，但一个父类可以有多个子类

D、以上说法都不对

4．下列类的声明中不合法的是（ ）

A、class People(){…} B、class 植物{…}

C、class A{…} D、public class 共有类{…}

5．能作为类的修饰符，也能作为类的成员的修饰符的是（ ）

A、public B、extends C、float D、static

6．设有定义int a=12;执行a\*=12;后，a的值为（ ）

A、144 B、12 C、24 D、0

7．在Java中，下面对于构造函数的描述正确的是（ ）

A、类必须显式定义构造函数

B、构造函数的返回值是void

C、构造方法与类有相同的名称，并且不能带任何参数

D、一个类可以定义多个构造函数

8．Java.io中的File类是（ ）

A、字符流类 B、字节流类 C、对象流类 D、非流类

9．下列哪个包是编程时不需要导入就可以直接使用的（ ）

A、java.net B、java.lang C、java.sql D、java.util

10．抛出异常应该使用的关键字是（ ）

A、throw B、catch C、finally D、throws

11．如果Java源文件中有多个类，那么只能有一个类是\_\_\_\_\_类

12．如果一个方法不返回任何值，则该方法的返回值类型为\_\_\_\_\_

13．在Java应用程序中，通过类的定义只能实现\_\_\_\_\_\_继承，但通过\_\_\_\_\_的定义

可以实现多重继承关系

判断题

14．子类可以使用父类的所有方法（ ）

15．super关键字是在子类对象内部指代其父类对象的引用（ ）

16．在Java中，一切类都直接或间接的继承自Object类（ ）

17．ArrayList类的底层数据结构是数组结构（ ）

18．Java数组中可以放入任何数据类型的数据（ ）

简答题

19．试述overload与override的区别？

Overload是在一个类里面方法的重载, 指方法名相同参数类型,个数,顺序不同, 来实现的方法重载

Override是在继承关系中, 子类重写父类的方法, 方法名, 返回值, 参数都必须相同.

20．试述this关键的用法？

1、this调用本类中的属性，也就是类中的成员变量；

2、this调用本类中的其他方法；

3、this调用本类中的其他构造方法，调用时要放在构造方法的首行。

21．试述final关键字分别修饰类、方法、和变量的注意事项？

被final修饰类不能被继承

被final修饰的方法不能被重写

被final修饰的变量不能被改变

22．试述Java中访问修饰符有哪些？各自的作用范围是什么？

Private: 私有的, 本类中

Public: 共有的, 任何位置

Protected: 受保护的, 本类, 同一个包和子类中可以访问

缺省的: 同一个包中

## JavaWeb部分

1．JSP的编译指令通常指（ ）

A、page指令、include指令和taglib指令

B、page指令、include指令和plugin指令

C、forword指令、include指令和plugin指令

D、page指令、param指令和taglib指令

2．在MVC设计模式体系结构中，（ ）是实现控制器的首选方案

A、JavaBean B、HTML C、JSP D、Servlet

3．page指令的作用是（ ）

A、用来定义整个JSP页面的一些属性和这些属性的值

B、用来在JSP页面内某处嵌入一个文件

C、使该JSP页面动态包含一个文件

D、指示JSP页面加载Java plugin

4．下列对Servlet、JSP描述错误的是（ ）

A、HTML、Java和脚本语言混在一起的程序可读性较差，维护起来较困难

B、JSP技术以Servlet为核心技术，是Servlet技术的一个成功应用

C、当JSP页面被请求时，JSP页面会被JSP引擎翻译成Servlet字节码执行

D、一般用JSP来处理业务逻辑，用Servlet来实现页面显示

5．在Java Web开发中，如果某个数据要跨多个请求存在，则数据应存储在（ ）

中

A、session B、page C、request D、response

6．在JSP中为内建对象定义了4种作用范围，即Application Scope、Session Scope、Page Scope和（ ）四个作用范围

A、Request Scope B、Response Scope C、Out Scope D、Writer Scope

7．下列不属于JDBC基本功能是（ ）

A、与数据库建立连接 B、提交SQL语句

C、处理查询结果 D、数据库维护管理

8．下列选项中（ ）是正确的JSP表达式

A、<%! int a=0;%>

B、<%int a=0;%>

C、<%=(3+5);%>

D、<%=(3+5)%>

9．下列不属于JSP内置对象的是（ ）

A、out对象 B、response对象 C、application对象 D、writer对象

10．如果把用户名变量userName放在session对象中，下列语句正确的是（ ）

A、session.setName(userName)

B、session.setName(“name”,userName)

C、session.setAttribute(“userName”)

D、session.setAttribute(“name”,userName)

11．保存会话的两种技术，\_\_\_\_\_\_\_是服务器端技术，\_\_\_\_\_\_\_是客户端技术

12．客户端向服务器提交的方式通常有两种：一种是\_\_\_\_\_\_提交方式，一种是\_\_\_\_\_\_

提交方式

13．MVC设计模式中，M、V、C分别代表模型、\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_

判断题

14．获取表单提交的参数，通常使用的内部对象是Response对象（ ）

15．为增强程序的可读性，建议将<%@page %>指令放在JSP开头，但不是必须的（ ）

16．编写一个过滤器，需要继承HttpFilter类（ ）

17．JSP技术与Servlet为核心技术，是Servlet技术的成功应用（ ）

18．JSP会先转译为java，然后编译为.class载入容器（ ）

简答题

19．试述利用JDBC技术操作数据库的主要步骤？

（1）加载要连接数据库的JDBC驱动程序。

（2）获得一个数据库的链接。

（3）创建一个表示某一条SQL语句的java.sql.PreparedStatement实例。

（4）根据需要，创建一个java.sql.ResultSet对象，用来保存从数据库中返回的数据。

（5）关闭JDBC对象以释放资源。

20．试述forward页面的转发和sendRedirect页面重定向的区别？

（1）一个web资源收到客户端请求后，通知服务器去调用另外一个web资源进行处理，称之为请求转发/307。一个web资源收到客户端请求后，通知浏览器去访问另外一个web资源进行处理，称之为请求重定向/302。

（2）转发只能转发给当前网站内部资源，重定向可以定向互联网上任意资源

（3）转发一次请求，同一个Request对象，使用request共享数据，重定向不可以

（4）转发后 url地址不变，重定向后 url地址改变

21．试述Servlet的生命周期？

Servlet的生命周期主要有下列三个过程组成：

（1）初始化servlet，servlet第一次被请求加载时，服务器初始化这个servlet，即创建一个servlet对象，这对象调用init方法完成必要的初始化工作。

（2）诞生的servlet对象再调用service方法响应客户的请求。

（3）当服务器关闭时，调用destroy方法，消灭servlet对象。

22．试述JSP内置对象request常用的方法有哪些？（写出5个即可）

getProtocol()

getScheme()

getServerName()

getServerPort()

getMethod()

getRemoteAddr()

getRemoteHost()

getRequestURI()

getRequestURL()

getContextPath()

getServletPath()

getRealPath()

getQueryString()

getHeaders()

getHeaderNames()

getHeader()

getParameter()

getParameterValues ()

getParameterNames()

setCharacterEncoding()

setAttribute()

getAttribute()

removeAttribute()

getRequestDispatcher（）

## SSM部分

1．Spring MVC中把视图和数据都合并在一起的类是（ ）

A、View B、ModelAndView C、DataView D、ViewResolver

2．MyBtis是（ ）的升级版本

A、Ibatis B、Spring C、Hibernate D、Struts

3．下列关于AOP的说法错误的是（ ）

A、AOP将散落在系统中的“方面”代码集中实现

B、AOP有助于提高系统的可维护性

C、AOP已经表现出了要替代面向对象的趋势

D、AOP是一种设计模式，Spring为其提供一种实现

4．下列关于Spring自动装配的说法中，错误的是（ ）

A、在Spring配置文件中，可以通过<bean>元素的autowire属性指定自动装配方式

B、autowire属性值可以设置为none、byType、byName

C、autowire的属性之一byType表示根据属性类型自动装配

D、通过<beans>元素的default-autowire属性，可以设置全局的自动装配方式

5．在使用MyBatis时，出了可以使用@Param注解来实现多参数入参，还可以使用（ ）来传递多个参数值

A、用Map对象可以实现传递多参数值

B、用List对象可以实现传递多参数值

C、用数组的方式传递

D、用Set集合的方式传递

6．下列不属于Mybatis的全局配置environments中dataSource内建数据源类型的是（ ）

A、UNPOOLED B、POOLED C、JNDI D、Proxool

7．下列关于Spring核心说法不正确的是（ ）

A、Spring核心包括DI B、Spring核心包括AOP

C、Spring核心包括IOC D、Spring核心包括OOP

8．Spring中AOP术语的全称是（ ）

A、依赖注入 B、切面编程 C、面向对象编程 D、面向切面编程

9．Spring的核心机制是（ ）

A、依赖注入 B、AOP C、声明式事务 D、资源访问

10．关于Spring下列说法不正确的是（ ）

A、运用Spring，可以通过一个setter方法暴露一个类的任何依赖关系

B、Spring解决依赖性问题的方法即反向控制或与依赖注入

C、Spring从配置方面解决依赖性问题，无需编写一个数据库连接

D、Spring从配置方面解决依赖性问题，同时也需要编写一个数据库连接

11．动态代理实现有两种方式：\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_

12．Spring MVC传入参数，使用\_\_\_\_\_\_\_注解

13．\_\_\_\_\_\_\_\_是Spring Web应用程序中最常被用到的注解之一。这个注解将HTTP请求映射到MVC和REST控制控制器的处理方法上

判断题

14． SpringMVC中必须是实现了Handler接口的JavaBean才能成为请求处理器（ ）

15．在Mybatis中，SqlSession实例通常定义为一个类的静态变量（ ）

16． Mybatis是一个支持普通SQL查询，存储过程和高级映射的优秀持久层框架（ ）

17．MVC中的V是View（视图）的简写，视图是用户看到并与之交互的界面（ ）

18．MyBatis的缓存全局开关默认是true（ ）

简答题

1. 试述Spring MVC请求参数绑定的几种方式？

常用的参数绑定方式包括以下几种。

绑定默认参数类型，如HttpServletRequest、HttpServletResponse、HttpSession、Model/ModelMap等

绑定简单参数类型，@RequestParam注解类型来进行间接数据绑定。

绑定POJO类型。

2．试述MyBatis映射器中主要元素及作用？（写出5个即可）

cache：对给定命名空间的缓存配置。

resultMap：描述如何从数据库结果集中加载对象。

sql：可被其他语句引用的可重用语句块。

insert：映射插入语句。

update：映射更新语句。

delete：映射删除语句。

select：映射查询语句。

3．试述Spring的Bean装配方式有哪些？最为常用的是哪种方式？

比较常见的三种方式为：

1. 基于XML的装配
2. 基于注解（Annotation）的装配
3. 自动装配，

但最为常用的是基于注解的方式。

4．试述Spring MVC多个拦截器的执行流程？

当多个拦截器同时正常执行时，拦截器方法的执行顺序为：配置文件中在前面的拦截器的preHandle()方法先执行，然后根据配置文件中拦截器的顺序依次执行拦截器的preHandle()方法，等所有拦截器的preHandle()方法执行完成后，逆序执行每个拦截器的postHandle()方法，当所有postHandle()方法执行完成后，再逆序执行afterCompletion()方法。