

1、RequestMapping注解类型的作用是（）。

(1分)

- A、用于映射一个请求或一个方法
- B、用于映射一个控制器类
- C、用于映射请求参数
- D、用于映射请求类型

参考答案：A

答案说明：

2、以下不属于<foreach>元素中使用的属性的是（）。

(1分)

- A、separator
- B、collection
- C、current
- D、item

参考答案：C

答案说明：

3、下面选项中，哪一个是Spring的编码过滤器类（）

(1分)

- A、org.springframework.web.filter.EncodingFilter
- B、org.springframework.web.filter.CharacterEncodingFilter
- C、org.springframework.web.filter.CharacterEncoding
- D、org.springframework.web.filter.CharacterFilter

参考答案：B

答案说明：

4、JSON对象结构中，关键字key必须为（）类型。

(1分)

- A、Object
- B、Array
- C、String
- D、Number

参考答案：C

答案说明：

5、以下有关Spring中Bean的作用域说法正确的是（）。

(1分)

- A、Spring 4.3中为Bean的实例定义了5种作用域
- B、使用prototype定义的Bean在Spring容器中将只有一个实例，也就是说，无论有多少个Bean引用它，始终将指向同一个对象
- C、每次通过Spring容器获取的singleton定义的Bean时，容器都将创建一个新的Bean实例
- D、globalSession：在一个全局的HTTP Session中，容器会返回该Bean的同一个实例。

参考答案：D

答案说明：

6、Spring容器支持多种形式的Bean的装配方式，不包括有（）。

(1分)

- A、基于XML的装配
- B、基于properties的装配
- C、基于注解（Annotation）的装配
- D、自动装配

参考答案：B

答案说明：

7、在Java中，以下有关类的关联关系描述错误的是（）。

(1分)

- A、在Java中，通过对象也可以进行关系描述，他们分别为一对一、一对多、多对一和多对多。
- B、一对一的关系就是在本类中定义对方类型的对象
- C、一对多的关系就是一个A类类型对应多个B类类型的情况，需要在A类中以集合的方式引入B类类型的对象，在B类中定义A类类型的属性a
- D、多对多的关系：在A类中定义B类类型的集合，在B类中定义A类类型的集合。

参考答案：A

答案说明：

8、Spring的核心容器是其他模块建立的基础，以下哪个不是该容器的组成模块（）。

(1分)

- A、Beans模块
- B、Core模块
- C、Context模块
- D、AOP模块

参考答案：D

答案说明：

9、下列选项中，不属于Spring框架优点的是（）。

(1分)

- A、提供强大的、可以有效减少页面代码的标签
- B、声明式事务的支持
- C、方便解耦、简化开发
- D、方便集成各种优秀框架

参考答案：A

答案说明：

10、以下有关Spring MVC配置文件中拦截器的配置说法错误的是（）。

(1分)

- A、要使用Spring MVC中拦截器，要先自定义拦截器还需要在配置文件中进行配置
- B、<mvc:interceptors>元素用于配置一组拦截器，其子元素<bean>中定义的是指定路径的拦截器
- C、<mvc:interceptors>元素中可以同时配置多个<mvc:interceptor>子元素
- D、<mvc:exclude-mapping>元素用于配置不需要拦截的路径请求

参考答案：B

答案说明：

11、以下关于Spring AOP 的介绍错误的是（）。

(1分)

- A、AOP的全称是Aspect-Oriented Programming，即面向切面编程（也称面向方面编程）
- B、AOP采取横向抽取机制，将分散在各个方法中的重复代码提取出来，这种采用横向抽取机制的方式，采用OOP思想是无法办到的
- C、虽然AOP是一种新的编程思想，采取横向抽取机制，是OOP的升级替代品
- D、目前最流行的AOP框架有两个，分别为Spring AOP和AspectJ

参考答案：C

答案说明：

12、MyBatis的更新操作有关说法错误的是（）。

(1分)

- A、MyBatis的更新操作在映射文件中是通过配置<update>元素来实现的
- B、MyBatis的更新操作也需要进行事务提交
- C、MyBatis的更新操作执行了SqlSession的update()方法

D、MyBatis的更新操作和添加操作时，只需要将insert()方法改为updat()方法即可

参考答案：D

答案说明：需要id

13、下面关于组合注解的说法正确的是（）。

(1分)

A、组合注解是Spring3.x版本中的新特性

B、组合注解可以简化常用的HTTP方法的映射

C、在所有的Spring项目中，使用组合注解可以替代@RequestMapping注解

D、@GetMapping注解可以用来匹配GET和POST方式的请求

参考答案：B

答案说明：

14、下面关于文件上传表单说法错误的是（）。

(1分)

A、form表单的method属性设置为post

B、form表单的method属性设置为get

C、form表单的enctype属性设置为multipart/form-data

D、提供<input type="file" name="filename" />的文件上传输入框

参考答案：B

答案说明：

15、关于MyBatis配置文件中<typeAliases>元素说法错误的是（）

(1分)

A、可以通过在MyBaits中配置<typeAliases>元素来定义别名

B、MyBaits配置文件中<typeAliases>元素的子元素<typeAlias>需要配置type和alias属性

C、可以通过在类名上使用@Alias(value = "user")的形式定义别名

D、同时在MyBaits中配置了<typeAliases>元素以及@Alias(value = "user")注解定义别名后，会以注解形式的别名为准

参考答案：B

答案说明：可以省略alias属性

16、用户通过浏览器向服务器发送请求时，负责拦截用户请求的是（）。

(1分)

A、处理器

B、处理器映射器

C、处理器适配器

D、前端控制器

参考答案: D

答案说明:

17、以下有关Spring的四个基础包说法正确的是 () 。

(1分)

A、Spring的四个基础包，它们分别对应Spring Web容器的四个模块

B、Spring的四个基础包有spring-core.RELEASE.jar、spring-beans-.RELEASE.jar、spring-context-.RELEASE.jar和spring-aop-.RELEASE.jar;

C、spring-context-.RELEASE.jar是所有应用都要用到的JAR包，它包含访问配置文件以及进行IoC或者DI操作相关的所有类

D、spring-core.RELEASE.jar包含Spring框架基本的核心工具类，Spring其它组件都要用到这个包里的类，是其它组件的基本核心

参考答案: D

答案说明:

18、以下有关Spring MVC数据绑定中集合数据绑定的说法正确的是 () 。

(1分)

A、批量删除用户操作时，前端请求传递过来的参数就会包含多个相同类型的数据，此时可以采用数组类型数据绑定的形式

B、使用集合数据绑定需要后台方法中定义一个集合类型参数介绍绑定前端请求参数

C、绑定数组与绑定集合页面传递的参数相同，只是后台接收方法的参数不同

D、在使用集合数据绑定时，后台方法中不支持直接使用集合形参进行数据绑定

参考答案: D

答案说明:

19、以下有关采用传统DAO开发方式进行MyBatis与Spring框架的整合的说法错误的是 ()

(1分)

A、采用传统DAO开发方式进行MyBatis与Spring框架的整合时，只需要编写DAO接口

B、采用传统DAO开发方式进行MyBatis与Spring框架的整合时，需要向DAO实现类中注入SqlSessionFactory，然后在方法体内通过SqlSessionFactory创建SqlSession

C、可以使用mybatis-spring包中所提供的SqlSessionTemplate类或SqlSessionDaoSupport类来实现在类中注入SqlSessionFactory

D、SqlSessionDaoSupport是一个抽象支持类，它继承了DaoSupport类，主要是作为DAO的基类来使用。可以通过

SqlSessionDaoSupport类的getSqlSession()方法来获取所需的SqlSession

参考答案: A

答案说明:

20、Spring中定义了一系列的注解，以下有关其常用的注解说明错误的是（）。（1分）

- A、@Autowired用于对Bean的属性变量、属性的setter方法及构造方法进行标注，配合对应的注解处理器完成Bean的自动配置工作，默认按照Bean的名称进行装配。
- B、@Repository用于将数据访问层（DAO层）的类标识为Spring中的Bean
- C、@Service通常作用在业务层（Service层），用于将业务层的类标识为Spring中的Bean
- D、@Controller通常作用在控制层（如Spring MVC的Controller），用于将控制层的类标识为Spring中的Bean

参考答案：A

答案说明：

多选题

21、在Spring MVC的配置文件中，属于可选配置的是（）（1分）

- A、处理器映射器
- B、处理器适配器
- C、视图解析器
- D、处理器

参考答案：A,B,C

答案说明：

22、以下有关Bean的singleton作用域说法正确的是（）。（1分）

- A、singleton是Spring容器默认的作用域
- B、当Bean的作用域为singleton时，Spring容器就只会存在一个共享的Bean实例
- C、singleton作用域对于无会话状态的Bean（如Dao 组件、Service组件）来说，是最理想的选择
- D、Bean的作用域是通过<bean>元素的scope属性来指定的，该属性值有7个值，对应7种作用域

参考答案：A,B,C,D

答案说明：

23、MyBaits配置文件中的主要元素包括以下（）（1分）

- A、<properties>元素
- B、<settings>元素
- C、<environments>元素
- D、<mappers>元素

参考答案: A,B,C,D

答案说明:

24、以下Spring JDBC模块的主要包及说明正确的是 () 。

(1分)

- A、core: 包含了JDBC的核心功能
- B、dataSource: 访问数据源的实用工具类
- C、object: 以面向对象的方式访问数据库
- D、support: 包含了core和dataSource包的支持类

参考答案: A,B,C

答案说明: support包含了core和object包的支持类

25、以下哪些属于MultipartFile接口中的方法 () 。

(1分)

- A、getContentType()
- B、getInputStream()
- C、getOriginalFilename()
- D、transferTo(File file)

参考答案: A,B,C,D

答案说明:

26、在Spring MVC中实现文件上传下载，还需要导入支持文件上传下载的相关JAR包 () 。

(1分)

- A、commons-fileupload.jar
- B、commons-filedownload.jar
- C、commons-io.jar
- D、commons-beanutils.jar

参考答案: A,C

答案说明:

27、要实现MyBatis与Spring的整合，所需要的JAR包包括有以下 () 。

(1分)

- A、Spring框架的相关JAR包
- B、MyBatis框架相关JAR包
- C、Spring与MyBatis整合JAR包

D、数据库驱动包

参考答案: A,B,C,D

答案说明:

28、以下有关SqlSession的说明正确的是 ()

(1分)

A、SqlSession是MyBatis框架中另一个重要的对象，其主要作用是执行持久化操作

B、每一个线程都应该有一个自己的SqlSession实例，并且该实例是不能被共享的

C、SqlSession实例也是线程不安全的，因此其使用范围最好在一次请求或一个方法中

D、使用完SqlSession对象之后，要及时的关闭它，通常可以将其放在finally块中关闭

参考答案: A,B,C,D

答案说明:

29、以下哪些属于Spring 4.3版本中为Bean作用域 ()。

(1分)

A、 singleton

B、 prototype

C、 request

D、 application

参考答案: A,B,C,D

答案说明:

30、以下哪些属于@RequestMapping注解的属性 ()。

(1分)

A、 name

B、 value

C、 method

D、 params

参考答案: A,B,C,D

答案说明:

31、以下术语Spring AOP常用术语的有 ()。

(1分)

A、 Aspect

B、 Joinpoint

C、Pointcut

D、Weaving

参考答案: A,B,C,D

答案说明:

32、以下有关Spring中的通知类型及说法正确的是（）。

(1分)

A、MethodInterceptor: 在目标方法执行前后实施增强，可以应用于日志、事务管理等功能

B、MethodBeforeAdvice: 在目标方法执行前实施增强，可以应用于权限管理等功能

C、AfterReturningAdvice: 在目标方法执行后实施增强，可以应用于关闭流、上传文件、删除临时文件等功能

D、ThrowsAdvice: 在方法抛出异常后实施增强，可以应用于处理异常记录日志等功能

参考答案: A,B,C,D

答案说明:

33、MyBatis动态SQL中的主要元素包含有（）。

(1分)

A、<if>

B、<trim>

C、<set>

D、<bind>

参考答案: A,B,C,D

答案说明:

34、Spring框架压缩包解压后的目录中内容说明正确的是（）。

(1分)

A、docs文件夹中包含Spring的API文档和开发规范

B、libs文件夹中包含开发需要的JAR包和源码

C、schema文件夹中包含开发所需要的schema文件

D、spring.x.pdf中是使用手册

参考答案: A,B,C

答案说明: Spring压缩文件未提供pdf手册

35、MyBatis映射文件中主要元素包括（）

(1分)

A、<select>

- B、<update>
- C、<sql>
- D、<resultType>

参考答案: A,B,C

答案说明:

36、根据测试目的的不同, 可以将软件测试分为 () 。 (1分)

- A、单元测试
- B、集成测试
- C、确认测试
- D、系统测试

参考答案: A,B,C,D

答案说明:

37、Spring中定义了一系列的注解, 常用的注解有 () 。 (1分)

- A、@Autowired
- B、@Repository
- C、@Service
- D、@Controller

参考答案: A,B,C,D

答案说明:

38、单独进行MyBatis与Spring整合时, 主要需要编写的配置文件有 () 。 (1分)

- A、Spring配置文件applicationContext.xml
- B、MyBatis配置文件mybatis-config.xml
- C、日志文件log4j.properties
- D、前端Web加载配置文件web.xml

参考答案: A,B,C

答案说明:

39、MyBatis映射文件中<association>元素通常可以配置以下属性 () 。 (1分)

- A、property
- B、fetchType
- C、ofType
- D、select

参考答案: A,B,D

答案说明:

40、MyBatis入门程序中添加操作有关说法正确的是 () 。 (1分)

- A、在MyBatis的映射文件中，添加操作是通过<insert>元素来实现的
- B、在MyBatis的映射文件中，添加操作的parameterType必须是PO类型
- C、在MyBatis添加操作使用了SqlSession的add()方法
- D、在MyBatis添加操作需要进行事务提交

参考答案: A,D

答案说明:

判断题

41、@PathVariable("id")注解用于接收并绑定请求参数，如果请求路径中的参数名与方法形参名称一样，则@PathVariable后面的“(“id”)”可以省略 () 。 (1分)

√

×

参考答案: 对

答案说明:

42、@Autowired注解需要标注在Service层的实现类上，这样才能实现依赖注入。 (1分)

√

×

参考答案: 错

答案说明: 标注在属性上

43、创建的映射文件中的SQL语句要以面向对象的写法进行书写 () 。 (1分)

√

×

参考答案：错

答案说明：映射文件中的语句就是SQL语句

44、自定义Converter类需要实现org.springframework.core.convert.converter.Converter接口

(1分)

√

×

参考答案：对

答案说明：

45、MyBatis映射文件中<mappers>元素是配置文件的根元素，它包含一个namespace属性，该属性为这个<mapper>指定了唯一的命名空间（）。

(1分)

√

×

参考答案：错

答案说明：<mapper>元素是配置文件的根元素

46、当注解@RequestMapping的value是其唯一属性时，可以省略属性名。

(1分)

√

×

参考答案：对

答案说明：

47、通常在Java项目中，会采用通过FileSystemXmlApplicationContext类来实例化ApplicationContext容器的方式（）。

(1分)

√

×

参考答案：错

答案说明：会采用通过ClassPathXmlApplicationContext类来实例化ApplicationContext容器的方式

48、RESTful也称之为REST，是英文“Representational State Transfer”的简称

(1分)

√

×

参考答案：对

答案说明:

49、在数据库中，多对多的关联关系通常使用一个中间表来维护，比如中间表中的订单id作为外键参照订单表的id，商品id作为外键参照商品表的id () (1分)

√

×

参考答案: 对

答案说明:

50、Spring MVC的文件上传是通过MultipartResolver对象实现的。 (1分)

√

×

参考答案: 对

答案说明:

填空题

51、注解@RequestMapping的默认属性是 method。 (1分)

参考答案: 【value】

答案说明:

52、在事务管理过程中，数据的查询不会影响原数据的改变，所以不需要进行事务管理，而对于数据的插入、更新和删除操作，必须进行事务管理。如果没有指定事务的传播行为，Spring默认传播行为是 顺序传播。 (1分)

参考答案: 【REQUIRED】

答案说明:

53、AOP术语中 Advice 表示AOP框架在特定的切入点执行的增强处理，即在定义好的切入点处所要执行的程序代码。 (1分)

参考答案: 【Advice（通知/增强处理）】

答案说明:

54、在数据库中，多对多的关联关系通常使用一个 中间表 来维护，比如该表中的订单id作为外键参照订单表的id，商品id作为外键参照商品表的id。 (1分)

参考答案: 【中间表】

答案说明:

55、在使用MyBatis框架时，主要涉及到了两个核心对象：Session和SqlSession，它们在MyBatis框架中起着至关重要的作用。(1分)

参考答案：【SqlSessionFactory】

答案说明：

56、在MyBatis+Spring的项目中，事务是由Spring来管理的。(1分)

参考答案：【Spring】

答案说明：

57、为了避免Spring配置文件中的信息过于臃肿，通常会将Spring配置文件中的信息按照不同的功能配置分散在多个配置文件中。(1分)

参考答案：【不同的功能】

答案说明：

58、为了保证Spring能够找到控制器类，还需要在Spring MVC的配置文件中添加相应的前端控制器信息。(1分)

参考答案：【扫描配置】

答案说明：

59、MyBatis映射文件中<insert>的<selectKey>子元素的order属性可以被设置为true或false。(1分)

参考答案：【BEFORE】【AFTER】

答案说明：

60、<mvc:interceptors>元素用于配置拦截器。(1分)

参考答案：【一组拦截器】

答案说明：

61、Spring MVC在数据绑定过程中，校验完成后会生成数据绑定结果实体对象。(1分)

参考答案：【BindingResult】

答案说明：

62、Converter<S, T>接口中的S表示源类型，T表示目标类型。(1分)

参考答案：【目标类型】

答案说明：

63、在Spring MVC中配置拦截器时，可以使用<mvc:mapping>元素的 class 属性配置作用路径。 (1分)

参考答案：【path】

答案说明：

64、基于XML方式的声明式事务管理配置<tx:advice>元素时，id属性是配置文件中的唯一标识，transactionManager 属性用于指定事务管理器。 (1分)

参考答案：【transaction-manager】

答案说明：

65、MapperFactoryBean 是MyBatis-Spring团队提供的一个用于根据Mapper接口生成Mapper对象的类。 (1分)

参考答案：【MapperFactoryBean】

答案说明：

66、Spring MVC中@RequestParam的属性 name 表示如果请求中没有同名参数时的默认值。 (1分)

参考答案：【defaultValue】

答案说明：

67、Spring容器支持 XML 和 JSON 两种格式的配置文件，在实际开发中，最常使用的就是 JSON 格式的配置方式。 (1分)

参考答案：【XML】 【Properties】 【XML】

答案说明：

68、使用<include>元素的refid属性可以引用自定义的代码片段，refid的属性值为自定义代码片段的 模块名称 (1分)

参考答案：【id】

答案说明：

69、Spring容器支持多种形式的Bean的装配方式，如基于 XML 的装配、基于注解（Annotation）的装配和自动装配。 (1分)

参考答案：【XML】

答案说明：

70、MyBatis配置文件中 typeAlias 元素用于为配置文件中的Java类型设置一个简短的名字，即设置别名。 (1分)

参考答案：【<typeAliases>】

答案说明：

71、在通过拦截器实现用户登录权限验证时，可以在拦截器的 preHandler 方法中进行拦截处理。 (1分)

参考答案：【preHandle()】

答案说明：

72、MyBatis底层定义了一个 JdbcTemplate 接口来操作数据库，它会根据SqlSession传递的参数动态的生成需要执行的SQL语句，同时负责查询缓存的维护。 (1分)

参考答案：【Executor】

答案说明：

73、Spring MVC在数据绑定的过程中，需要对传递数据的格式和类型进行转换，它既可以转换String类型的数据，也能够转换 JSON格式 的数据。 (1分)

参考答案：【JSON等其他类型】

答案说明：

74、MyBatis和Hibernate都属于持久层框架，也被称之为 非全表映射 框架。 (1分)

参考答案：【ORM】

答案说明：

75、MyBatis映射文件中使用<include>元素的 refid 属性可以引用自定义的代码片段，其属性值为自定义代码片段的id。 (1分)

参考答案：【refid】

答案说明：

76、Spring的 核心容器 是其他模块建立的基础，它主要由Beans模块、Core模块、Context模块、Context-support模块和SpEL模块组成。 (1分)

参考答案：【核心容器】

答案说明：

77、Spring的JDBC模块负责 数据库连接 和错误处理。 (1分)

参考答案：【数据库资源管理】

答案说明：

78、Spring中的AOP代理，可以是JDK动态代理，也可以是CGLIB代理，对于使用业务接口的类，Spring默认会使用 JDK动态代理 来实现AOP。 (1分)

参考答案：【JDK动态代理】

答案说明：

79、在Spring配置文件中，使用<bean>元素创建一个id为userDao的Bean实例，其中properties属性用于指定需要实例化Bean的类。(1分)

参考答案：【class】

答案说明：

80、MyBatis由会话工厂SqlSessionFactory创建SqlSession对象，该对象中包含了执行SQL的所有方法。(1分)

参考答案：【SqlSessionFactory】

答案说明：

81、方法中的@PathVariable注解则用于接收并绑定请求参数，它可以将请求路径中的变量映射到方法的形参上。(1分)

参考答案：【URL】

答案说明：

82、Spring JDBC模块中dataSource以POOLED的方式访问数据库。(1分)

参考答案：【面向对象】

答案说明：

83、Spring MVC中@RequestParam的属性required用于指定参数是否必须，默认是true。(1分)

参考答案：【true】

答案说明：

84、由于ModelView类型未能实现数据与视图之间的解耦，所以在企业开发时，方法的返回类型通常都会使用String。(1分)

参考答案：【ModelAndView】

答案说明：

85、在Spring的配置文件中，配置切面使用的是aspect元素。(1分)

参考答案：【<aop:aspect>】

答案说明：

86、Spring提供了2种基于XML的装配方式：静态工厂方式和依赖注入方式。(1分)

参考答案：【设值注入（Setter Injection）】【构造注入（Constructor Injection）】

答案说明：

87、MyBatis中默认的ObjectFactory的作用就是实例化对象工厂，它既可以通过默认构造方法实例化，也可以在参数映射存在的时候通过参数构造方法来实例化。(1分)

参考答案：【实例化目标类】

答案说明：

88、在目前国内开发，多使用 post 和get方式来进行增删改查操作。

(1分)

参考答案：【post】

答案说明：

89、@Test 就是Junit4用来测试的注解，要测试哪个方法，只需要在相应测试的方法上添加此注解即可。

(1分)

参考答案：【@Test】

答案说明：

90、注解@RequestMapping的method属性用于指定该方法用于处理哪种类型的请求方式，如果支持多个请求方式则需要通过{}写成数组的形式，并且多个请求方式之间是有 逗号 分隔。

(1分)

参考答案：【英文逗号】

答案说明：

91、ResponseEntity对象的作用有些类似于@ResponseBody注解，它用于直接返回 对象。

(1分)

参考答案：【结果对象】

答案说明：

92、Spring JDBC模块中support包提供异常转换功能的 支持 类。

(1分)

参考答案：【SQLException】

答案说明：

93、当用户退出登录后，可以使用Session的 close() 方法清楚Session。

(1分)

参考答案：【invalidate()】

答案说明：

94、Spring MVC支持多种视图技术，包括 ModelView、Velocity和FreeMarker等。

(1分)

参考答案：【JSP】

答案说明：

95、Spring中的事务管理分为两种方式，在实际开发中通常都推荐使用 注解方式 事务管理。

(1分)

参考答案：【声明式】

答案说明：

96、Context模块提供了BeanFactory，是工厂模式的经典实现，Spring将管理对象称为Bean。(1分)

参考答案：【Beans】

答案说明：

97、文件下载就是将服务器中的文件下载到本机上。(1分)

参考答案：【文件服务器】

答案说明：

98、MyBatis（前身是iBatis）是一个支持普通SQL查询、存储过程以及高级映射的轻量级框架。(1分)

参考答案：【持久层】

答案说明：

99、PlatformTransactionManager接口是Spring提供的平台事务管理器，主要用于管理事务，该接口中提供了注解方式事务操作的方法。(1分)

参考答案：【三个】

答案说明：

100、<collection>子元素的ofType属性与javaType属性对应，它用于指定实体对象中集合类属性所包含的元素类型。(1分)

参考答案：【元素类型】

答案说明：