

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010205	曲昭美怡	2024-06-28 09:32:44	100	50

1. 【单选题】 阅读以下配置文件代码，以下说法错误的是（ ） 得分：2/2



.....

- A.这不是对SQL语句执行结果和实体数据的映射关系的映射文件，只是一个普通的.xml文件
- B. 它的根元素是元素
- C.namespace属性是用来管理SQL映射语句的名称，在同一个命名空间中，映射语句不能重名
- D.这里namespace属性的取值是接口的全限定名

学生答案：A

参考答案：A

2. 【单选题】 在Mybatis中，配置结果映射时，使用（ ） 标签实现一对多的关联：（ ） 得分：2/2

- A.many-one
- B. one-many
- C. association
- D.collection

学生答案：D

参考答案：D

3. 【单选题】 根据存储模型划分，下列有关数据库类型说法正确的是：（ ） 得分：2/2

- A.Object-oriented Database 面向对象数据库
- B. Hierarchical Database 网状数据库
- C. Network Database 关系数据库
- D.商业应用中主要是面向对象数据库

学生答案：A

参考答案：A

4. 【单选题】 在MyBatis关于事务管理和数据源的配置代码中，说法错误的是：（ ） 得分：0/2

- A.environments配置的开发环境
- B.transactionManager配置事务管理，它有两种类型
- C.dataSource采用POOLED类型是，说明不采用数据库连接池
- D.username和password可以更改

学生答案：B

参考答案：C

5. 【单选题】 在MyBatis中内置了许多别名，下面有误的是：（ ） 得分：0/2

- A._integer（别名），int（全限定名）--基本类型
- B.integer（别名），java.lang.Integer（全限定名）--包装类型yBatis提供、元素类配置别名
- C._integer[]（别名），int[]（全限定名）--基本类型数组
- D._integer[]（别名），int[]（全限定名）--基本类型数组

学生答案：A

参考答案：D

6. 【单选题】 MyBatis编程除了映射文件外，还需要掌握几个关键接口或类的使用，下列选项不是MyBatis的接口或类是：（ ） 得分：2/2

- A. SqlSession
- B. SqlSessionFactory
- C. MySqlSession
- D. Resources

学生答案：C
参考答案：C

7. 【单选题】 dataSource的类型是POOLED时，下列哪个选项是它的常用属性：（）

得分：2/2

- A. configuration
- B. environment
- C. poolMaximumActiveConnections
- D. method

学生答案：C
参考答案：C

8. 【单选题】 下面是更新数据mapper映射文件的部分代码,有关说法错误的是：（）

得分：0/2

```
update docs set dtitle=#{dtitle,jdbcType=VARCHAR}, ddesc=#{ddesc,jdbcType=VARCHAR}, ..... where dc  
ode=#{dcode}
```

- A. 在更新语句中需要的参数比较多，因此需要把数据封装在一个实体对象中
- B. 这串代码是写在mybatis-config.xml配置文件中
- C. 参数类型使用parameterType属性定义，这里它的值是一个实体类
- D. 占位符名称与实体属性名称保持一致，MyBatis能够根据名称进行绑定和赋值

学生答案：D
参考答案：B

9. 【单选题】 下列对于缓存的理解正确的是：（）

得分：2/2

- A. MyBatis本地缓存分为一级缓存和二级缓存。一级缓存（PerpetualCache）是与SqlSession对象绑定的
- B. 二级缓存是跨多个会话的，MyBatis内置了一个二级缓存（PerpetualCache），可以直接使用
- C. : MyBatis默认是开启二级缓存的，可以通过全局参数cacheEnabled进行开关
- D. 以上描述都对

学生答案：D
参考答案：D

10. 【单选题】 数据源的核心是数据库连接池，dataSource的类型有三种，下面有关说法错误的是：（）

得分：0/2

- A. UNPOOLED类型说明数据库连接对象不采用池化技术，每次数据库会话操作都需要新建和关闭数据库连接
- B. POOLED类型采用数据库连接池
- C. JNDI类型说明数据库连接池不由MyBatis来控制管理，交给中间件服务器（如Tomcat）管理
- D. 数据库连接对象池化并不能提高系统效率，只是对连接对象的初始化、新增、释放等操作进行统一管理

学生答案：C
参考答案：D

11. 【单选题】 MyBatis trim标签使用中，对下面属性说明有误的是：（）

得分：2/2

- A. prefix:前缀要替换的内容
- B. suffix:后缀要替换的内容
- C. prefixOverride:前缀要替换的内容
- D. suffixOverride:后缀要判断的内容

学生答案：C
参考答案：C

12. 【单选题】 阅读以下代码，理解正确的是：（）

得分：0/2

```
a.name=#{name}
```

- A. 上述代码缺少'prefixOverrides="and|or"'代码
- B. 这段代码的条件成立时，会产生where子句，并且会把紧跟where之后的and或者or删除
- C. name不为空时，会往SQL语句后面追加"group by a.name=#{name}"
- D. 代码编写有两处错误

学生答案 : B

参考答案 : C

13. 【单选题】 以下关于二级缓存补充说明有误的是 : () 得分 : 2/2

- A. 映射语句文件中的所有select语句将会被缓存
- B. 映射语句文件中的所有insert, update和delete语句都会刷新缓存
- C. 缓存会使用Least Recently Used (LRU, 平常很少使用的) 算法来收回
- D. 上述都是错的

学生答案 : D

参考答案 : D

14. 【单选题】 有关属性文件的说法错误的是 : () 得分 : 2/2

- A. 采用xml文件相比属性文件的好处是配置信息独立一份, 但是属性文件加密比xml文件更简单
- B. 属性文件的内容是以"="号进行分割的"名值对"
- C. 把数据源信息独立出来之后, 可以在mybatis-config.xml文件中利用配置读取属性文件
- D. 利用读取属性时, 可以通过\${***}表达式语法读取属性内容

学生答案 : A

参考答案 : A

15. 【单选题】 关于标签说法有误的是 : () 得分 : 0/2

- A. 主要用于动态SQL查询条件添加
- B. 元素会自动将其后第一个条件的and或or给忽略掉
- C. 元素主要用来简化SQL语句中where条件判断的书写
- D. 元素在内部标签没有返回内容时也会在动态语句上插入where条件语句

学生答案 : B

参考答案 : D

16. 【单选题】 Spring的环绕通知必须实现的接口是 () 。 得分 : 2/2

- A. InvocationHandler
- B. MethodInterceptor
- C. MethodBeforeAdvice
- D. AfterReturningAdvice

学生答案 : B

参考答案 : B

17. 【单选题】 Spring的后置通知必须实现的接口是 () 。 得分 : 0/2

- A. InvocationHandler
- B. MethodInterceptor
- C. MethodBeforeAdvice
- D. AfterReturningAdvice

学生答案 : B

参考答案 : A

18. 【单选题】 在Spring框架中, 面向方面编程 (AOP) 的目标在于 () 。 得分 : 0/2

- A. 编写程序时无须关注其依赖组件的实现
- B. 封装JDBC访问数据库的代码, 简化数据访问层的重复性代码
- C. 将程序中涉及的公共问题集中解决
- D. 可以通过Web服务调用

学生答案 : C

参考答案 : A

19. 【单选题】 在Spring中, 下面的代码定义了一个前置通知类, 则下列选项中, 说法错误的是 () 。 public class LogAdvice implements MethodBeforeAdvice{public void before(Method m, Object[] args, Object target) throws Throwable{System.out.println(m.getName()+"(" + Arrays.toString(args) + ")"; 得分 : 0/2

- A. 方法before是MethodBeforeAdvice接口中定义的方法
- B. 参数m是被通知的目标方法
- C. 参数args是调用方法的参数
- D. 参数target是代理类

学生答案 : C

参考答案 : D

20. 【单选题】在Spring中, 下列说法正确的是 () 。 得分 : 0/2

- A. Spring DAO需要注入DataSource
- B. Spring DAO需要注入SessionFactory
- C. DataSource需要注入SessionFactory
- D. Spring DAO无须注入SessionFactory

学生答案 : C

参考答案 : B

21. 【多选题】在Spring中, 下列关于setter注入和构造注入的说法, 正确的有 () 。 得分 : 0/4

- A. 执行效果完全相同
- B. 注入依赖关系注入时机不同
- C. setter注入方式依赖对象先注入
- D. 构造注入方式依赖对象先注入

学生答案 : BD

参考答案 : CD

22. 【多选题】在Spring中, AOP将软件系统分为两个部分, 分别是()。 得分 : 4/4

- A. 切面
- B. 业务处理
- C. 核心关注点
- D. 横切关注点

学生答案 : CD

参考答案 : CD

23. 【多选题】在Spring中, 实现AOP代理时, 下列说法正确的有 () 。 得分 : 4/4

- A. Spring默认使用用于接口的JDK动态代理
- B. Spring只能使用JDK动态代理
- C. Spring也可以使用CGLIB代理
- D. Spring主要使用JDK动态代理

学生答案 : ACD

参考答案 : ACD

24. 【多选题】在Spring中, 使用Java实现代理方式需实现InvocationHandler接口, 且必须实现invoke(Object proxy, Method method, Object[] args)方法, 则下列说法正确的有 () 。 得分 : 4/4

- A. 第一个参数是目标类
- B. 第二个参数Method由被代理接口的方法调用
- C. 第三个参数是方法调用的参数
- D. 当程序调用代理的目标方法时, 会自动变为调用invoke方法

学生答案 : BCD

参考答案 : BCD

25. 【多选题】在Spring中, 下列关于AOP的理解, 正确的有 () 。 得分 : 4/4

- A. 面向纵向的
- B. 面向横向的
- C. AOP关注的是面
- D. AOP关注的是点

学生答案 : BC

参考答案 : BC

26. 【多选题】通过Spring构建Hibernate, 存在的优点有 () 。 得分 : 2/4

- A. 测试简单
- B. 异常封装
- C. 通用的代码管理
- D. 综合的事务管理

学生答案 : AD

参考答案：ABD

27. 【多选题】在Spring包装Hibernate后，能够用于保存数据的方法有（）。

得分：2/4

- A.save
- B.load
- C.saveOrUpdate
- D.merge

学生答案：A

参考答案：ABC

28. 【多选题】Spring IOC容器管理Action的方式有（）。

得分：4/4

- A.使用org.springframework.web.struts.DelegatingRequestProcessor
- B.使用org.springframework.web.struts.DelegatingActionProxy
- C.使用org.springframework.web.context.ContextLoaderListener
- D.使用org.springframework.web.context.ContextLoaderServlet

学生答案：AB

参考答案：AB

29. 【多选题】在Spring中，关于IOC的理解，下列说法正确的有（）。

得分：4/4

- A.控制反转
- B.对象被动地接受依赖类
- C.对象主动地寻找依赖类
- D.一定要用接口

学生答案：AB

参考答案：AB

30. 【多选题】在Spring MVC中，以下实现拦截器的方式正确的有（）

得分：2/4

- A.实现 HandlerInterceptor 接口
- B.继承 HandlerInterceptorAdapter 方式定义拦截器
- C.实现Filter接口
- D.使用注解@Interceptor

学生答案：A

参考答案：AB

31. 【简答题】什么是spring？

得分：0/5

学生答案：未作答

参考答案：Spring是一个轻量级Java开发框架，最早有Rod Johnson创建，是为了解决企业级应用开发的业务逻辑层和其他各层的耦合问题。它是一个分层的JavaSE/JavaEE full-stack（一站式）轻量级开源框架，为开发Java应用程序提供全面的基础架构支持。Spring负责基础架构，因此Java开发者可以专注于应用程序的开发。

32. 【简答题】使用 Spring 有哪些方式？

得分：0/5

学生答案：未作答

参考答案：作为一个成熟的 Spring Web 应用程序。作为第三方 Web 框架，使用 Spring Frameworks 中间层。作为企业级 Java Bean，它可以包装现有的 POJO（Plain Old Java Objects）。用于远程使用。



33. 【简答题】什么是Spring IOC 容器？

得分：0/5

学生答案：未作答

参考答案：控制反转即IoC (Inversion of Control)，它把传统上由程序代码直接操控的对象的调用权交给容器，通过容器来实现对象组件的装配和管理。所谓的“控制反转”概念就是对组件对象控制权的转移，从程序代码本身转移到了外部容器。

Spring IOC 负责创建对象，管理对象（通过依赖注入（DI），装配对象，配置对象，并且管理这些对象的整个生命周期。

34. 【简答题】什么是bean的自动装配？

得分：0/5

学生答案：未作答

参考答案：在Spring框架中，在配置文件中设定bean的依赖关系是一个很好的机制，Spring 容器能够自动装配相互合作的bean，这意味着容器不需要和配置，能通过Bean工厂自动处理bean之间的协作。这意味着 Spring可以通过向Bean Factory中注入的方式自动搞定bean之间的依赖关系。自动装配可以设置在每个bean上，也可以设定在特定的bean上。