

株洲中科韬睿软件学院技术水平考试

《Spring + MyBatis》考试试卷 (A 卷)

日期: 2019/11 考试时间: 60 分钟 满分: 100 分 考试形式: 笔试

题 号	一	二	三	四	五	总分
得 分						
总分人						

一、不定项选择题

请将正确答案写在括号内, 每题 2 分, 共 100 分, 错选、漏选不给分。

- Log4j 的严重性级别从小到大顺序是: (选 1 项) (B)
A. fatal -> error -> warn -> info -> debug
B. debug -> info -> warn -> error -> fatal
C. fatal -> warn -> error -> info -> debug
D. debug -> info -> error -> warn -> fatal
- 在 Spring AOP 中, 下列哪个选项用于设置切面的织入条件? (选 1 项) (A)
A. Aspect
B. Advice
C. JoinPoint
D. Pointcut
- 已知有如下测试类:

```
public class ServiceTest {  
    @Before  
    public void setup() {}  
    @After  
    public void tearDown() {}  
    @Test  
    public void testMethod() {}  
}
```


测试 testMethod() 方法时, 有关测试类中的三个方法执行顺序正确的是: (选 1 项) (B)
A. testMethod()
B. setup() -> testMethod() -> tearDown()
C. tearDown() -> testMethod() -> setup()
D. setup() -> tearDown() -> testMethod()
- 有关 Service 与 DAO 的描述错误的是: (选 1 项) (B)
A. DAO 用于封装数据库的 CRUD 操作
B. Service 中可以出现 SQL 语句
C. Service 可以访问 DAO 类
D. Service 可以访问 Service
- 在 Spring 中, 有关@Transactional 的说法, 错误的是: (选 2 项) (AD)



- A. @Transactional 只能修饰方法, 不能修饰类
B. @Transactional 的 readOnly 属性通常用于查询
C. @Transactional 的 rollbackFor 属性用于指定抛出特定异常后回滚
D. rollbackFor 是@Transactional 的必选属性
- 在 Spring 中, 如果要通过 JdbcTemplate 类获取一个 List 集合, 可以调用的方法是: (选 2 项) (AD)
A. query
B. queryForObject
C. queryForMap
D. queryForList
- 已知有 JavaBean——Employee 类:

```
public class Employee {  
    private int eid;  
    private String ename;  
    private Date hireDate;  
    private double sal;  
}
```


//省略 getter 和 setter 方法
在 Spring 中, 如果要使用 JdbcTemplate 获取员工编号为 7699 的员工详细信息并转换成 Employee 对象, 应该调用的方法是: (选 1 项) (C)
A. query
B. queryForMap
C. queryForObject
D. queryForList
- 日志、事务处理、缓存、性能统计、权限控制等可以从业务中分离出来, 设计与一个_____: (选 1 项) (C)
A. 代理对象
B. 连接点
C. 切面
D. 目标对象
- 在 Spring 中, 切面是指: (选 1 项) (D)
A. 表示需要在程序中插入横切关注点的扩展点
B. 在连接点上执行的行为
C. 需要被织入横切关注点的对象
D. 横切关注点的模块化
- 在 Spring 中, 与@Aspect 对应的 xml 标签是: (选 1 项) (D)
A. <before>
B. <pointcut>
C. <aspect-ref>
D. <aspect>
- 在 Spring 中, 如果要找到 com.trkj 包中所有的 Service 类, 该 execution 表达式正确的写法是: (选 1 项) (A)
A. execution(* com.trkj.*Service.*(..))
B. execution(* com.trkj.Service.*(..))
C. execution(* com.trkj.*Service.*(..))
D. execution(* com.trkj.Service.*(..))
- 在 Spring 中, 如果要注入 Collection 类型, 可以使用的标签是: (选 2 项) (AC)
A. <list>
B. <set>



C. <array> D. <map>

13. 已知有 Teacher 类：

```
package com.trkj.beans;

public class Teacher {
    private String name;
    private String sex;
    private String techonogy;
    private Date birthday;
    //setter 和 getter 略
}
```

已知在 xml 中配置了<bean id="date" class="java.util.Date"></bean>，下列选项中使用 p 命名空间配置正确的是：(选 2 项) (BC)

- A. <bean id="wdw" class="com.trkj.beans.Teacher" p:name="lzh" p:sex="男" p:techonogy="Java" p:birthday="date"></bean>
- B. <bean class="com.trkj.beans.Teacher" p:name="lzh" p:sex="男" p:techonogy="Java" p:birthday-ref="date"></bean>
- C. <bean id="wdw" class="com.trkj.beans.Teacher" p:name="lzh" p:sex="男" p:techonogy="Java" p:birthday-ref="date"></bean>
- D. <bean class="com.trkj.beans.Teacher" p:name="lzh" p:sex="男" p:techonogy="Java" p:birthday="date"></bean>

14. 在 Spring 中，已知有如下构造器注入的配置：

```
1) <bean id="stu" class="com.trkj.beans.Student">
2)     <constructor-arg index="1" value="10"></constructor-arg>
3)     <constructor-arg index="0" value="稻睿科技"></constructor-arg>
4) </bean>
```

代码中错误的行是：(选 1 项) (A)

- A. 没有错误 B. 1)
- C. 2)、3) D. 4)

15. 已知有如下 Java 类：

```
public class B {
    private int fi;
    public void setField(int fi) {
        this.fi = fi;
    }
}
```

在 Spring 中，下列注入正确的是：(选 2 项)

- A. <bean class="B">
 <property name="field" value="1"/>
</bean>
- B. <bean class="B">
 <property name="field">
 <value>1</value>
</property>
</bean>
- C. <bean class="B">
 <property name="fi" value="1"/>
</bean>
- D. <bean class="B">
 <property name="fi">
 <value>1</value>
</property>
</bean>

16. 在 Spring 中，可以使用注解来标注 Bean 对象，如果要用注解来标注 DAO，从正确的语义上来说，应该使用？(选 1 项) (B)

- A. @Component B. @Repository
- C. @Service D. @Controller

17. 在 Spring 中，如果有如下配置：

```
<bean id="hw" class="com.trkj.beans.HelloWorld" scope="prototype">
```

请问 Spring 容器会为 HelloWorld 类创建多少个对象？(选 1 项) (D)

- A. 1 B. 2
- C. 3 D. 多个

18. Spring 核心模块的功能是(选 1 项) (C)

- A. 直接将面向方面的编程功能集成到了 Spring 框架中
- B. 向 Spring 框架提供上下文信息
- C. 提供 Spring 框架的基本功能
- D. 为基于 Web 的应用程序提供了上下文

19. 在 pom.xml 文件中，jar 依赖库的配置必须使用哪个标签来配置？(选 1 项) (A)

- A. dependency B. dependencies
- C. groupId D. artifactId

20. 下面不是 Market Annotation 的是：(选 1 项) (C)

- A. @SuppressWarnings B. @Deprecated 标识已过时
- C. @Documented D. @Override 覆盖超类方法

21. 下面哪个方法可以获取修饰类的 Annotation？(选 1 项) (A)

- A. Class.getAnnotations() B. Field.getAnnotations()

关闭编译器警告

- C. Class.getAnnotation() D. Method.getAnnotations()
22. 在 Java 中, 接口被定义为下列哪个类型? (选 1 项) (A)
- A. Interface B. Package
- C. Class D. Classes
23. 下列选项中哪些是反射的优点? (选 1 项) (B)
- A. 简单易用 B. 通用灵活
- C. 性能更好 D. 能访问 private 成员, 功能更强
24. 在 Log4jDemo 类中, 使用 Log4j 中获取根 Logger 的方法是: (选 1 项) (A)
- A. Logger logger = Logger.getLogger(Log4jDemo.class);
- B. Logger logger = Logger.getRootLogger(Log4jDemo.class);
- C. Logger logger = Logger.abtainLogger(Log4jDemo.class);
- D. Logger logger = Logger.abtainRootLogger(Log4jDemo.class);
25. MyBatis 是一个(选 1 项) (B)
- A. 全自动的 ORM 框架 B. 持久化框架
- C. JDBC 的代替品, 从此访问数据库与 JDBC 无关
- D. MVC 框架
26. MyBatis 的特征有(选 3 项) (ABC)
- A. MyBatis 是支持普通 SQL 查询
- B. MyBatis 将 Java 的 POJOs 对象映射成数据库中的记录
- C. MyBatis 最强大的特性之一就是它的动态语句功能
- D. MyBatis 不支持存储过程
27. 在 MyBatis 的核心配置文件中, 注册 Mapper 映射器使用<mapper>标记, 该标记支持的属性有: (选 3 项) (ABC)
- A. resource B. class
- C. url D. file
28. 在 MyBatis 的 Mapper 文件中, 在<insert>标记中定义 insert into 语句, 下列写法错误的是: (选 2 项) (CD)
- A. <insert id="insertDept">
insert into dept(deptno, dname, loc)
values(#{a},#{b},#{c})
</insert>
- B. <insert id="insertDept" parameterType="Dept">
insert into dept(deptno, dname, loc)
values(#{deptno},#{dname},#{loc})
</insert>
- C. <insert id="insertDept">
insert into dept(deptno, dname, loc)
values(\${a},\${b},\${c})
</insert>



- D. <insert id="insertDept">
insert into dept(deptno, dname, loc)
values(?, ?, ?)
</insert>
29. 在 MyBatis 的 Mapper 映射文件中, 不能出现的元素有: (选 1 项) (B)
- A. <select> B. <query>
- C. <insert> D. <delete>
30. 在 MyBatis 中, 如果要使用 Oracle 的序列为字段赋值, 使用下列哪个子标签? (选 1 项) (A)
- A. <selectKey> B. <selectKeys>
- C. <sequence> D. <sequenceKeys>
31. 在 MyBatis 中, <association>标记能够表示的关系类型有: (选 2 项) (AC)
- A. 一对一 B. 一对多 collection
- C. 多对一 D. 多对多
32. 在 MyBatis 中, 下列哪个标记表示启用缓存? (选 1 项) (A)
- A. <cache> B. <caches>
- C. <use-cache> D. <use-caches>
33. 在 MyBatis 中, <choose>标记必须要配合下列哪个子标记才能正常使用? (选 1 项) (B)
- A. <if> B. <when>
- C. <otherwise> D. <where>
34. 在 MyBatis 中, 可以在自己包含的内容前加上某些前缀, 也可以在其后加上某些后缀, 这个动态 SQL 标记是: (选 1 项) (B)
- A. <where> B. <trim>
- C. <set> D. <when>
35. 下列哪些是 Spring 整合 MyBatis 的理由? (选 3 项) (ABC)
- A. 通过 IOC 容器管理 MyBatis 的 SqlSessionFactory 和 SqlSession 对象
- B. 通过 DI 注入更优秀的连接池产品
- C. 通过 AOP 实现事务管理 D. 简化 MyBatis 代码的编写
36. Spring 整合 MyBatis 时, SqlSessionFactoryBean 类的 configLocation 属性的作用是: (选 1 项) (C)
- A. 定义 DAO 所在的包 B. 定义 MyBatis 映射文件所在的目录
- C. 指定 MyBatis 核心配置文件的位置和名称
- D. 定义 Service 所在的包
37. Spring 整合 MyBatis 时, 如果使用零配置的方式, 是通过下列哪个类来完成的? (选 1 项) (A)
- A. SqlSessionFactoryBean B. MapperFactoryBean
- C. DataSourceTransactionManager D. MapperScannerConfigurer
38. 在 Log4J 中, 用于指定日志输出格式的类是: (选 1 项) (B)
- A. Appender B. Pattern



- C. LayoutD. Logger
39. 下面实体之间的关系为多对多的是：(选 2 项) (AB)
- A. 老师：学生B. 产品：订单
- C. 新闻：评论D. 国家：城市
40. 在 MyBatis 中，collection 元素处理 “has-many” (有多个) 这种类型关系，该元素的下列哪个属性用于指定集合中的元素类型？(选 1 项) (C)
- A. javaTypeB. class
- C. ofTypeD. type
41. 在 MyBatis 中，<foreach>标签的哪个属性用于指定一个集合？(选 1 项) (C)
- A. itemB. list
- C. collectionD. array
42. PageHelper 分页插件在分页时调用的方法是：(选 1 项) (B)
- A. startB. startPage
- C. beginD. beginPage
43. Spring 整合 MyBatis 时使用了声明式事务管理，这是利用了 Spring 的哪个特征？(选 1 项) (C)
- A. ContainerB. IOC
- C. AOPD. DI
44. 连接池中，DataSource 的作用是：(选 1 项) (A)
- A. 用于管理连接对象B. 用于从连接池中获取连接对象
- C. 负责连接对象的生命周期D. 负责向连接池中返还连接对象
45. 在 MyBatis 中，如果 POJO 的属性名与表的字段不一致，可以使用下列的哪个标签来进行映射？(选 1 项) (D)
- A. <resultType>B. <ResultMap>
- C. <ResultType>D. <resultMap>
46. 在 MyBatis 中，int 的别名是：(选 1 项) (A)
- A. _intB. int
- C. IntegerD. java.lang.Integer
47. Spring 整合 MyBatis 时，SqlSessionFactoryBean 类的下列哪个属性用于指定 MyBatis 的核心配置文件？(选 1 项) (B)
- A. dataSourceB. configLocation
- C. mapperLocationsD. typeAliasesPackage
48. 在 MyBatis 中，有关<choose>标记的说法正确的是：(选 1 项) (C)
- A. <choose>可以单独使用
- B. <choose>必须和<when>与<othersize>配置才能使用，缺一不可
- C. <choose>可以只和<when>配合使用
- D. <choose>可以只和<othersize>配合使用
49. MyBatis 的动态 SQL 语句可以使用在下列的哪些场合？(选 1 项) (B)
- A. 子查询B. 组合条件查询

- C. 排序查询D. 投影查询
50. 在 MyBatis 中，下列标签用于配置一端的是：(选 1 项) (B)
- A. collectionB. association
- C. collectionsD. one