

# 1911 期 JAVA 四阶段考试题

## 一、不定选择题（每题 2 分、共 40 分）

1、关于依赖注入、正确的是（ ）

- A) 依赖注入可以增强系统各组件的依赖关系
- B) 所谓依赖注入、就是明确地定义组件接口、独立开发各个组件、然后根据组件件依赖关系组装运行的设计模式
- C) 依赖注入能够降低系统各组件的依赖关系、提倡面向接口编程
- D) Spring 的依赖注入和控制反转是完全不同的两个概念

2、下面是 spring 中的注解的是（ ）

- A) @Required
- B) @Autowired
- C) @Qualifier
- D) @Override

3、Spring 中的 AOP 实现方式如下选项错误是（ ）

- A) Spring 的 Advice 采用特定的 aop 语言、在定义 pointcuts 不可以使用配置文件
- B) 以实现接口的方式作为优先、这样可以降低应用程序组件之间的耦合程度
- C) Spring 不支持属性成员 jointpnts
- D) 以上说法都正确

4、以下描述正确的是？（ ）

- A) Spring MVC 通过 HandlerExceptionResolver 处理程序的异常、包括 Handler 映射、数据绑定以及目标方法执行时发生的异常
- B) DispatcherServlet 默认装配的 HandlerExceptionResolver、在开发中使用<mvc:annotation-driven />会加载
- C) 异常处理不会用到 SimpleMappingExceptionResolver 与 ResponseStatusExceptionHandler
- D) 会用到 HandlerExceptionResolver 的实现类的实现类

5、Spring 中 Bean 的注入如下正确是（ ）

- A) Bean 根据注入方式不同可以分为构造方法注入和自动装载。
- B) 使用构造方法注入构造对象的同时、完成依赖关系的建立
- C) 在关系的对象很多时、使用构造方法注入更适合
- D) 构造方法通过 constructor-index 属性来指定、在该标签下要指定索

## 引的位置

- 6、构造注入优点说法错误是（ ）
- A) 构造期即创建一个完整、合法的对象
  - B) 不需要写繁琐的 setter 方法的
  - C) 对于复杂的依赖关系、构造注入更简洁、直观
  - D) 在构造函数中决定依赖关系的注入顺序
- 7、ApplicationContext 接口、说法错误是（ ）
- A) 它是 beanfactory 的子接口
  - B) ApplicationContext 是基于 beanfactory 而建立的、ApplicationContext 继承了 beanFactory 的功能
  - C) FileSystemXmlApplicationContext 是其子接口（应说“子实现”？）
  - D) ApplicationContext 提供了对资源文件进行访问的支持
- 8、Spring 管理 Bean 的说法正确是（ ）
- A) Bean 在 Spring 容器中有两种管理方式、工厂模式和单例模式
  - B) Bean 在 Spring 容器中有两种管理方式、原型模式和单例模式
  - C) Spring 默认利用工厂模式管理 Bean
  - D) Spring 默认利用原型模式管理 Bean
- 9、如下事务管理说法错误是（ ）
- A) Spring 事务管理方式包括编程方式、声明式
  - B) 编程式采用的方式来控制事物的边界
  - C) 声明式采用配置 xml 方式、将事务管理与实际业务代码解耦
  - D) 实现编程事物、可以实现 PlatformTransaction 接口或是使用事务模板 TransactionTemplate
- 10、ApplicationContext 的说法正确是（ ）
- A) 是 BeanFactory 的实现类
  - B) 是一个接口
  - C) 提供一些 BeanFactory 的扩展功能
  - D) 功能同 BeanFactory 一样
- 11、如下说法错误是（ ）
- A) Spring 是一个轻量级框架、大大简化了 java 企业级开发
  - B) Spring 是企业级应用开发的一站式选择、可以取代其他已有框架
  - C) Spring 框架最基本的部分是 Spring Core 模块、提供 Ioc 和依赖注入
  - D) Spring AOP 是基于 Spring Core 的符合规范的面向切面编程的实现
- 12、BeanFactory 接口说法正确是（ ）
- A) BeanFactory 是单例模式的实现、负责创建和管理 bean

- B) BeanFactory 是工厂模式的实现、负责创建和管理 bean
- C) ApplicationContext 类是它的实现类
- D) 以上说法都不对

13、Spring 框架的持久化错误是 ( )

- A) Spring 没有自己的持久化方案、它集合了现有的流行持久化框架
- B) Spring 采用 JDBC 模板封装了 JDBC 的数据库操作
- C) Spring 对各种持久化技术提供了统一的编程方式
- D) Spring 将数据库访问的 checked 异常转换为运行时异常

14、看下面的代码、说法正确是 ( )

expression="execution( \* com.bj.spring.servive.\*.\*(..))"

- A) 这段代码是做 IOC
- B) 这段代码是做 AOP
- C) 这段代码是在做代理
- D) 这段代码是在做织入
- E) ABCDD 都正确
- F) ABCDD 都错误

15、有如下代码：

```
ApplicationContext Context=new ClassPathXmlApplicationContext  
("applicationContext.xml");  
UserService userService= (UserService) Context.getBean("userservice");  
如下选项中关于 Spring 的配置文件理解错误是 ( )
```

- A) Spring 的配置文件名字为 applicationContext.xml
- B) Spring 配置文件一般使用 bean 元素中的 id= "userService"
- C) UserService 是一个接口
- D) 在配置文件中 UserService 可以没有属性注入

16、关于在 Spring 中配置 Bean 的 init-method 的说法正确是 ( )

- A) init-method 是在最前面执行的
- B) init-method 在构造方法后、依赖注入前执行
- C) init-method 在依赖注入之后执行
- D) init-method 在依赖注入之后、构造函数之前执行

17、IOC 自动装载方法是 ( )

- A) byName
- B) byType
- C) constructor
- D) byMethod

18、如下 Spring 说法正确是 ( )

- A) Spring 不支持对数据库的事务管理

- B) Spring 支持对业务的事务管理
- C) Spring 的配置文件必须通过 Struts-config.xml 通知应用服务器所在的目录
- D) Spring 实现了 AOP 思想

19、Spring 中配置 Bean 的 id 属性的说法正确是 ( )

- A) id 属性是必须、没有 id 属性就会报错
- B) id 属性不是必须的、可以没有
- C) id 属性的值可以重复
- D) id 属性的值不可以重复

20、Spring 中 Before 的目标对象要实现的接口是 ( )

- A) MethodBeforeAdvice
- B) ThrowsAdvice
- C) AfterReturningAdvice
- D) MethodInterceptor

## 二、判断题（每题 2 分、共 10 分）

- 1、Request 的生命周期比 Session 的生命周期长 ( )
- 2、使用国际化的时候 DispatcherServlet 中的 resolveViewName 方法会获取 JstlView ( )
- 3、SpringMVC 可以不用配置直接处理静态资源 ( )
- 4、由于配置了视图解析器在使用重定向的时候跳转的页面可以不用加上页面后缀 ( )
- 5、<mvc:annotation-driven />会进自动注册相关的 Bean 对象 ( )

## 三、填空题（每空 2 分、共 20 分）

- 1、Spring MVC 的五大组键 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、
- 2、SpringMVC 处理乱码的是\_\_\_\_\_
- 3、Spring 中 aop 通过\_\_\_\_\_配置只读事务
- 4、SpringAOP 包含\_\_\_\_\_、Pointcut、\_\_\_\_\_、Target、Weaving、Proxy、\_\_\_\_\_

## 四、简答题（每题 5 分、共 30 分）

1、什么是 Spring 的依赖注入？

答

2、ContextLoaderListener 是什么、作用是什么？

答

3、InternalResourceViewResolver 有什么作用？

答

4、ApplicationContext 通常的实现是什么？

答

5、Spring 支持的几种 bean 的作用域？

答

6、SpringMVC 流程？

答