

Waktu Sisa : 0:55:50

Score: 38.0
Percentage: 95.00 %



1. Menggunakan IoC container menyebabkan unit testing tidak mudah untuk dipersiapkan.
- True
 - False

2. Apakah fungsi dari BeanFactory?
- Untuk membuat program yang bebas usage
 - Untuk membuat file xml
 - Untuk me-loads definisi bean dan menyambungkan bean-bean yang terkait
 - Men-generate file xml yang mengandung bean-bean secara otomatis

3. Terdapat file XML sebagai berikut :

```
<beans>
  <bean id="userDao" class="dao.UserDaoimpl"></bean>
  <bean id="userFacade" class="façade.UserFacadeImpl">
    <property name=".....">
      <ref bean="userDao"/>
    </property>
  </bean>
</beans>
```

dan kelas java :

```
public class UserFacadeImpl implements UserFacade{
  private String userDao;
  private String users;
  private UserDao dao;

  public List getAllUsers(){
    return dao.findAllUsers();
  }
}
```

Isilah titik-titik pada file xml di atas sehingga method getAllUsers() dapat digunakan sesuai tujuan.

- dao
 - user
 - context
 - using
4. Terminologi holywood yang identik dengan IoC atau DI adalah:
- Call me, I will serve you
 - You are accepted
 - Don't call me, I will call you

I will obey everything you say

5. `<bean id="abcBean" class="ABC"/>`

Pilihlah pernyataan dibawah ini yang tepat bersesuaian dengan kode di atas.

- ABC adalah singleton
- Definisi Bean abcBean untuk class ABC adalah singleton
- Definisi Bean abcBean untuk class ABC bukan singleton
- Tidak ada jawaban yang benar.

6. Sebutkan salah satu tujuan fungsi DI pada Spring!

- Untuk membuat aplikasi yang free error
- Agar aplikasi terdefinisi dengan baik
- Untuk membuat aplikasi yang loosely coupled
- Untuk membuat aplikasi yang strict coupled

7. Kode deklarasi bean:

```
<bean id="anyBean" class="Foo">
  <constructor-arg value="1">
  <property name="stringProperty" value="anyString"/>
</bean>
```

Diasumsikan class Foo adalah valid:

```
public class Foo{
  public Foo(Integer i){
  }
  public void setStringProperty(String str){
  }
}
```

Teknik injection yang manakah yang akan digunakan untuk menginialisasi bean di atas?

- Setter injection
- Constructor injection
- Keduanya
- Tidak keduanya

8. File : KesatriaMajapahit.java

```
package com.springjeni.ioc.majapahit;

public class KesatriaMajapahit implements Kesatria{
    private String nama;
    private PengembaraanKanuragan pengembaraan;
    public KesatriaMajapahit(String nama) {
        this.nama = nama;
    }
    public void namaKesatria(){
        System.out.println(nama);
    }
}
```

File : Kesatria.java

```
package com.springjeni.ioc.majapahit;

public interface Kesatria{
    void namaKesatria();
}
```

File: beans.xml

```
<beans>
    <bean id="kesatriaMajapahit" class=" com.springjeni.ioc.majapahit ">
        <property name="nama" value="Aria Kamandanu"/>
    </bean>
</beans>
```

Apakah kode-kode dari file di atas tidak memenuhi kaedah-kaedah pada spring, pada bagian manakah yg bisa dirubah agar memenuhi kaedah DI pada spring dan menampilkan kata "Aria Kamandanu"?

- "Property name" men jadi "constructor-args"
- "value" menjadi "values"
- Mengaktifkan setter variabel "nama" pada file KesatriaMajapahit.java
- Menghilangkan "implements Kesatria" dari file KesatriaMajapahit.java

9. Kita dapat menggunakan setter injection dan constructor injection pada bean yang sama.

- True
- False

10. Pilihlah dua container paling tepat yang terdapat di dalam spring!

- SpringApplication
- ApplicationContext
- BeanFactories
- BeanFactory

Submit