

Score : 62.0
Persentase : 81.57895 %

Waktu Sisa : 0:53:39

1. Apakah kode JSP berikut ini benar?

```
<%@page info="test page" session="false"%>  
<%@page session="false"%>
```

- Ya. Syntax tersebut benar
- Tidak. Kode tersebut akan menghasilkan pesan kesalahan



2. Manakah diantara variable JSP berikut yang tidak tersedia dalam JSP expression :

- out
- session
- request
- response
- httpsession
- page

3. Manakah di antara syntax ? syntax XML berikut ini yang berarti sama dengan pernyataan

```
<%@ include file="a.jsp"%>
```

- <jsp:include file="a.jsp"/>
- <jsp:include page="a.jsp"/>
- <jsp:directive.include file="a.jsp"/>
- Tidak ada kode XML yang berarti sama dengan directive include

4. Sebuah bean dengan property color digunakan pada kode berikut :

```
<jsp:usebean id="fruit" class="Fruit"/>
```

Apa yang akan terjadi bila kode berikut di eksekusi

```
<jsp:setProperty name="fruit" property="*" />
```

- Seluruh property dari Bean fruit di inialisasi value nya menjadi null
- Seluruh property dari Bean fruit di inialisasi value nya oleh input parameter dari halaman JSP dengan nama parameter yang sama
- Seluruh property dari Bean fruit di inialisasi value nya menjadi *

5. Asumsikan anda akan menuliskan kode JSP yang akan menambahkan angka dari 1 sampai dengan 10, kemudian mencetak hasilnya.

```
<% int sum = 0;  
for(j = 0; j < 10; j++) { %>  
//XXX --- Menambahkan j ke sum  
<% } %>  
//YYY -- Mencetak nilai sum
```

Kode manakah di bawah ini yang dapat ditempatkan pada XXX untuk menghitung sum?

- <% sum = sum + j %>
- <% sum = sum + j; %>
- <%= sum = sum + j %>
- <%= sum = sum + j; %>

6. Sebuah Java Bean dengan property color dinyatakan dalam kode di bawah ini :

```
<jsp:usebean id="fruit" class="Fruit"/>
```

Apakah akibat dari dituliskannya kode berikut ini?

```
<jsp:setproperty name="fruit" property="color"/>
```

- Terjadi kesalahan, dikarenakan attribute value dari setAttribute tidak di definisikan
- Attribute color memiliki value null
- Attribute color memiliki value ""
- Jika terdapat request parameter dengan nama color, maka value dari parameter tersebut akan menginisialisasi value property color dari Bean fruit.

7. Sebuah bean dengan property color digunakan pada kode berikut :

```
<jsp:usebean id="fruit" class="Fruit"/>
```

Manakah diantara pernyataan berikut yang dapat mengatur property color dari Bean tersebut?

- <jsp:setColor id="fruit" property="color" value="white"/>
- <jsp:setColor name="fruit" property="color" value="white"/>
- <jsp:setValue name="fruit" property="color" value="white"/>
- <jsp:setProperty name="fruit" property="color" value="white">
- <jsp:setProperty name="fruit" property="color" value="white"/>
- <jsp:setProperty id="fruit" property="color" value="white">

8. Page directive digunakan untuk mengkonversi informasi tentang halaman JSP terhadap JSP Container. Diantara syntax berikut, pilih dua syntax page directive yang benar :

- <% page info="test page" %>
- <%@ page info="test page" session="false"%>
- <%@ page session="true" %>
- <%@ page isErrorPage="errorPage.jsp" %>
- <%@ page isThreadSafe=true %>

9. Diantara pernyataan berikut ? berikut ini, manakah yang merepresentasikan syntax JSP di bawah ini :

```
<%x=1; %>
```

- <jsp:expression x=1;/>
- <jsp:expression>x=1;</jsp:expression>
- <jsp:statement>x=1;</jsp:statement>
- <jsp:declaration>x=1;</jsp:declaration>

<jsp:scriptlet>x=1;</jsp:scriptlet>

10. Manakah di antara attribute di bawah ini yang termasuk page directive. Pilih dua jawaban yang benar.

include

scope

errorPage

session

debug

11. Apa yang akan di cetak pada browser bila kode berikut di compile :

```
<% int y = 0; %>  
<% int z = 0; %>
```

```
<% for(int x=0;x<3;x++) { %>  
<% z++;++y; %>  
<% }%>
```

```
<% if(z<y) { %>  
<%= z%>  
<% } else { %>  
<%= z - 1%>  
<% }%>
```

0

1

2

3

Kode tersebut akan menghasilkan error dalam prses compilenya

12. Diantara pernyataan berikut ? berikut ini, manakah yang merepresentasikan syntax JSP di bawah ini :

`<%=x%>`

- `<jsp:expression=x/>`
- `<jsp:expression>x</jsp:expression>`
- `<jsp:statement>x</jsp:statement>`
- `<jsp:declaration>x</jsp:declaration>`
- `<jsp:scriptlet>x</jsp:scriptlet>`

13. Sebuah file jsp dengan nama test.jsp memberikan parameter name dengan URL : `http://localhost/test.jsp?name="Rizzatama"`. Isi dari file jsp tersebut sebagai berikut :

```
<%! String myName=request.getParameter();%>  
<% String test= "welcome" + myName; %>  
<%= test%>
```

- Program tersebut akan mencetak : "welcome Rizzatama"
- Program tersebut akan memberikan keterangan syntax error pada : `<%! String myName=request.getParameter();%>`
- Program tersebut akan memberikan keterangan syntax error pada : `<% String test= "welcome" + myName; %>`
- Program tersebut akan memberikan keterangan syntax error pada : `<%= test%>`

14. Manakah di antara pernyataan berikut penggunaan syntax usebean. Pilih dua jawaban yang benar.

- `<jsp:usebean id="fruit scope ="page"/>`
- `<jsp:usebean id="fruit type ="String"/>`
- `<jsp:usebean id="fruit type ="String" beanName="Fruit"/>`
- `<jsp:usebean id="fruit class="Fruit" beanName="Fruit"/>`

15. Manakah dari pernyataan berikut yang benar?

- Hasil dari kode JSP scriptlets dan deklarasinya terletak pada method _jspService
- Berikut ini adalah variable yang otomatis ada, dan dapat di gunakan pada kode JSP \hat{A} – HttpSession, context.
- Disamping menggunakan karakter %> di dalam kode JSP, juga dapat menggunakan karakter %/>

16. Apa yang akan di cetak pada browser dari syntax JSP berikut?

```
<%= if(Math.random() < 0.5) %>
    hello
<%= } else { %>
    hi
<%= } %>
```

- Browser akan mencetak hello dan hi tergantung pada return value dari Math.random()
- String hello akan selalu di cetak
- String hi akan selalu di cetak
- File JSP tersebut tidak akan di compile

17. Terdapat kode di bawah ini :

```
<% int sum = 0;
for(j = 0; j < 10; j++) { %>
//XXX --- Menambahkan j ke sum
<% } %>
//YYY -- Mencetak nilai
```

Kode manakah yang dapat ditambahkan pada posisi YYY untuk mencetak sum?

- <% sum %>
- <% sum; %>
- <%= sum %>
- <%= sum; %>

18. Sebuah bean dengan property color digunakan pada kode berikut :

```
<jsp:usebean id="fruit" class="Fruit"/>
```

Manakah diantara pernyataan berikut yang dapat mencetak nilai dari property color dari Bean tersebut?

- <jsp:getColor bean="fruit"/>
- <jsp:getProperty id="fruit" property="color"/>
- <jsp:getProperty bean="fruit" property="color"/>
- <jsp:getProperty name="fruit" property="color"/>
- <jsp:getProperty class="Fruit" property="color"/>

19. Manakah di antara pernyataan berikut penggunaan . Pilih dua jawaban yang benar.

- Attribute id harus di definisikan dalam penggunaan <jsp:usebean>
- Attribute scope harus didefinisikan dalam penggunaan <jsp:usebean>
- Attribute class harus didefinisikan dalam penggunaan <jsp:usebean>
- <jsp:usebean> harus di sertai dengan attribute type atau class, ataupun keduanya

Submit