

Nom : _____

Date : _____

EISTI 2007/2008: Questions à Choix Multiples (JavaEE)

- Il n'y a qu'une bonne réponse pour toutes les questions.

1) Le client peut accéder aux fichiers dans le répertoire /WEB-INF de l'application web en utilisant GET ou POST à partir d'un navigateur.

- A. VRAI
- B. FAUX

REPONSE : _____

2) Quelles sont les balises qui devraient remplacer les `<XXXXXXXXXX>` ?

```
<servlet>
  <servlet-name>Controller</servlet-name>
  <servlet-class>somepackage.Controller</servlet-class>
  <init-param>
    <XXXXXXXXXX>user</XXXXXXXXXX>
    <XXXXXXXXXX>username</XXXXXXXXXX>
  </init-param>
</servlet>
```

- A. `<param-name>` & `<param-value>`
- B. `<init-param-name>` & `<init-param-value>`
- C. `<parameter-name>` & `<parameter-value>`
- D. `<init-name>` & `<init-value>`

REPONSE : _____

3) Quelle Servlet sera chargée en premier ?

- A. `<load-on-startup>01-01-2008</load-on-startup>`
- B. `<load-on-startup>10/01/08</load-on-startup>`
- C. `<load-on-startup>10</load-on-startup>`
- D. `<load-on-startup>100</load-on-startup>`

REPONSE : _____

4) Quelle méthode peut être utilisée afin de terminer une session programmiquement ?

- A. `HttpSession.remove()`
- B. `HttpSession.invalidate()`
- C. `HttpSession.void()`
- D. `HttpSession annull()`

REPONSE : _____

5) Quelle est la balise qui devrait remplacer <XXXXXXXXXX> ?

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" ?>
<!DOCTYPE web-app PUBLIC
    "-//Sun Microsystems, Inc.//DTD Web Application 2.4//EN"
    "http://java.sun.com/dtd/web-app_2_4.dtd">
<web-app>
  <servlet>
    <servlet-name>Controller</servlet-name>
    <servlet-class>somepackage.Controller</servlet-class>
  </servlet>
  <XXXXXXXXXX>
    <servlet-name>Controller</servlet-name>
    <url-pattern>/Controller</url-pattern>
  </XXXXXXXXXX>
</web-app>
```

- A. <servlet-url>
- B. <servlet-pattern>
- C. <servlet-mapping>
- D. <servlet-uri>

REPONSE : _____

6) Dans une Servlet, quelle est la façon de répondre au client avec html ?

- A. `PrintWriter output = response.getOutputStream();`
- B. `PrintWriter output = response.getWriter();`
- C. `ServletOutputStream output = response.getWriter();`
- D. `OutputStream output = response.getOutputStream();`

REPONSE : _____

7) Pour créer un paramètre d'initialisation pour l'application, quelle est la balise parent pour ceci ?

```
<context-param>
  <param-name>user</param-name>
  <param-value>username</param-value>
</context-param>
```

- A. <init-params>
- B. <servlet>
- C. <context>
- D. <web-app>

REPONSE : _____

8) Laquelle sortira "Bonjour" sur la page HTML ?

- A. `<%= "Bonjour" %>`
- B. `<% "Bonjour" %>`
- C. `<%@ "Bonjour" %>`
- D. `<%! "Bonjour" %>`

REPONSE : _____

9) Laquelle créera une variable "var" dans la methode `_jspService()` de la page JSP ?

- A. `<%= int var = 0; %>`
- B. `<%@ int var = 0; %>`
- C. `<% int var = 0; %>`
- D. `<%! int var = 0; %>`

REPONSE : _____

10) Laquelle créera une méthode "test" dans la page JSP ?

- A. `<%= private void test() { } %>`
- B. `<%@ private void test() { } %>`
- C. `<% private void test() { } %>`
- D. `<%! private void test() { } %>`

REPONSE : _____

11) Que sortira le code JSP suivant ?

```
<%
    session.setAttribute("msg", "Hello");
    request.setAttribute("msg", "Salut");
    application.setAttribute("msg", "Hola");
%>
${msg} <br />
```

- A. "une chaine vide"
- B. Hello
- C. Salut
- D. Hola

REPONSE : _____

12) Avec le code suivant dans une JSP, comment sortir "Hello World" ?

```
<%
    request.setAttribute("hello", "Hello");
    String world = "World";
%>
```

- A. `${ hello } ${ world }`
- B. `${ hello } <%= world %>`
- C. `<%= hello %> ${ world }`
- D. `<%= hello %> <%= world %>`

REPONSE : _____

13) Que sortira le code JSP suivant ?

```
<%  
    request.setAttribute("msg", "Hola");  
%>  
${message} <br />
```

- A. Hola
- B. une chaine vide
- C. une NullPointerException

REPONSE : _____

14) Que sortira le code JSP suivant ?

```
<%  
    request.setAttribute("msg", null);  
%>  
${msg} <br />
```

- A. null
- B. une chaine vide
- C. une NullPointerException

REPONSE : _____

15) Que sortira le code JSP suivant ?

```
<html>  
  <body>  
    <% for (int i=0; i<3 ; i++)  
      { %>  
        out.print(i);  
      <% } %>  
  </body>  
</html>
```

- A. 0 1 2
- B. 0 1 2 3
- C. erreur de compilation
- D. une RuntimeException
- E. out.print(i); out.print(i); out.print(i);

REPONSE : _____

16) Dans une scriptlet JSP, quelle variable implicite n'existe pas ?

- A. out
- B. request
- C. response
- D. page
- E. pageContext
- F. contextParam

REPONSE : _____

17) Avec le code JSP suivant, quelle ligne de code créera une erreur ?

```
<%  
    java.util.Map map = new java.util.HashMap();  
    map.put("a", "1");  
    map.put("b", "2");  
    map.put("c", "3");  
    request.setAttribute("map", map);  
%>
```

- A. `#{ map.b }`
- B. `#{ map[b] }`
- C. `#{ map['b'] }`
- D. `#{ map["b"] }`

REPONSE : _____

18) Dans une EL, quelle variable implicite n'existe pas ?

- A. `pageContext`
- B. `sessionScope`
- C. `initParametres`
- D. `requestScope`
- E. `applicationScope`

REPONSE : _____

19) Que sortira le code JSP suivant ?

```
<%  
    request.setAttribute("msg", null);  
    application.setAttribute("msg", "Bonjour");  
%>  
#{ not empty msg }
```

- A. `null`
- B. `true`
- C. `false`
- D. une `NullPointerException`
- E. `Bonjour`

REPONSE : _____

20) Quelle ligne ne marchera pas dans une page JSP ?

- A. `<%= 5 %>`
- B. `<%! String myString="Hello"; %>`
- C. `<% String myString=request.getServerName(); %>`
- D. `<%= out.print("Hello") %>`

REPONSE : _____
