

Your browser does not support inline frames or is currently configured not to display inline frames.

Waktu Sisa : 0:59:42

1. Manakah pernyataan yang benar di bawah ini?

- Method service hanya dipanggil saat pertama kali servlet dieksekusi.
- Method service dipanggil setiap kali servlet memproses sebuah request.
- Method service dipanggil oleh container setelah method helper(contoh : doGet dan doPost).
- Method service hanya dipanggil saat memproses request HTTP POST.

2. Manakah diantara pilihan berikut ini, yang merupakan nama dari cookie yang digunakan oleh Servlet Container untuk me-maintain informasi session?

- SESSIONID
- SERVLETID
- JSESSIONID
- CONTAINERID

3. Manakah diantara method berikut ini, yang didefinisikan oleh interface RequestDispatcher?

- dispatch()
- include()
- redirect()
- forward()

4. Manakah diantara method di bawah ini, yang akan mendapatkan sebuah value dari HTTP header?

- Method getHeader(String name) dari GenericServlet.

- Method getHeader(String name) dari HttpServletResponse.
- Method getHTTPHeader(String name) dari HttpServletRequest.
- Method getHeader(String name) dari HttpServletRequest.
- Method getHeader(String name) dari HttpServletResponse.

5. Jika sebuah instance dari class File diciptakan untuk merepresentasi sebuah file, dimana file itu tidak ada sebelumnya, maka file tersebut akan diciptakan.

- benar
- salah

6. Perhatikan code HTML dibawah ini.

```
<form action="myservlet" method=POST>  
  <input type=text name = "param"/>  
  <input type=submit name="Submit"/>  
</form>
```

Asumsikan bahwa myservlet merupakan implementasi dari HttpServlet, manakah diantara method dari request object berikut ini, yang dapat digunakan untuk mendapatkan value dari parameter bernama param, ketika form di-submit.

- getValue("param");
- getHttpParameter("param");
- getFormParam("param");
- getAttribute("param");
- getParameter("param");

7. Untuk menciptakan sebuah Applet, seorang programmer mendapatkan class-nya dari

java.applet.Applet. Manakah diantara method berikut yang akan dicari oleh JVM, saat instance dari class diciptakan?

- run()
- init()
- stop()
- pause()

8. Manakah diantara exception berikut ini, yang didefinisikan oleh Servlet API?

- ServletException
- InitializationException
- UnavailableException
- ServletException

9. Manakah method dibawah ini yang berasal dari class HttpServletRequest?

- String getCookie(String name)
- Cookie getCookie(String name)
- Cookie[] getCookies()
- String[] getCookies()

10. Manakah diantara method di bawah ini, yang didefinisikan di dalam interface Servlet?

- init()
- service()

- finalize()
- destroy()

11. Manakah diantara event listener berikut ini, yang didefinisikan oleh Servlet API?

- HttpSessionBindingListener
- HttpSessionEventListener
- HttpSessionParameterListener
- HttpSessionAttributeListener

12. Manakah diantara object di bawah ini, yang dilewatkan ke method service() dari servlet?

- ServletRequest
- HttpServletRequest
- ServletResponse
- HttpServletResponse

13. Perhatikan code HTML di bawah ini

```
<html>
<body>
  <a href=HelloServlet>HelloServlet>POST</a>
</body>
</html>
```

Method dari HelloServlet manakah, yang akan dipanggil jika sebuah link ditekan?

- doLink
- doGet()

- doPost
- doPOST
- init

14. Manakah pernyataan yang benar dibawah ini?

- method sendRedirect hanya dapat memproses sebuah URL absolut sebagai sebuah parameter.
- Setelah method sendRedirect dipanggil, browser akan secara otomatis mengembalikan URL yang asli.
- jika method sendRedirect dipanggil setelah melakukan response, maka sebuah exception akan dilempar.
- sendRedirect adalah sebuah method dari class HttpServletResponse.
- sendRedirect adalah sebuah method dari class HttpServletRequest.

15. Tersedia form HTML yang memuat code berikut ini

```
<form action="myservlet">  
  <input type="submit" name="Submit"/>  
</form>
```

Asumsikan bahwa myservlet merupakan implementasi dari HTTPServlet. Jika code dijalankan pada browser dan tombol Submit ditekan, method apakah yang akan dipanggil di dalam myservlet.

- submit
- doPost()
- doForm
- invoke
- doGet

16. Pada kondisi default, berapa banyak instance dari servlet yang diciptakan oleh Servlet Container?

- Satu
- Satu di setiap request
- Satu di setiap session
- Tidak satupun

17. Manakah pernyataan yang benar di bawah ini?

- Method init dipanggil setiap kali sebuah method service Servlet dijalankan.
- Method init dipanggil oleh container ketika ditempatkan ke dalam method service.
- Method init tidak dapat di-overriding karena ber-modifier final.
- ketika container dihentikan, maka container akan memanggil method undeploy dari servlet yang sedang berjalan.
- ketika container dihentikan, maka container akan memanggil method destroy dari servlet yang sedang berjalan.

18. Bagaimana cara mengatur MIME type dari sebuah HttpServletResponse?

- Method setMimeType dari HttpServletResponse .
- Code tidak dapat diatur, melainkan oleh browser.
- Method setResponseType dari HttpServletResponse.
- Method setContentType dari HttpServletResponse.

19. Manakah diantara pilihan berikut ini, yang digunakan oleh Servlet Container untuk me-maintain

informasi session?

- cookies
- hidden form fields
- HTTPS protocol information
- URL rewriting

20. Manakah diantara pilihan di bawah ini, yang akan menginialisasikan sebuah stream untuk mengirim text ke browser?

- `PrintWriter out = response.getWriter();`
- `OuputStream out = response.getOutputStream();`
- `OutputReader out = response.getOutputStream();`
- `ServletWriter out =response.getWriterStream();`
- `StreamWriter out = response.getOutputStreamWriter();`

Submit