JEE Servlets DQ Day 1

**Q.** Which of the following methods in an HttpServlet should be overridden if required?  
  
1)init()  
2)service(HttpServletRequest,HttpServletResponse)  
3)destroy()  
4)doGet(HttpServletRequest,HttpServletResponse)

**1)**. 1,2,3

**2)**. **1,3,4**

**3)**. **2,3,4**

**4)**. 1,2,4

**Q.** Match the following:   
  
a.getParameter()                       
b.getParameterNames()             
c.getParameterValues()            
  
i. String[]  
ii. String  
iii. Enumarator

**1)**. **a.i  
b.ii  
c.iii**

**2)**. a.ii  
b.i  
c.iii

**3)**. **a.ii  
b.iii  
c.i**

**4)**. a.i  
b.iii  
c.ii

**Q.** The getParameter() method belongs to \_\_\_\_\_\_\_.

**1)**. Servlet

**2)**. **ServletRequest**

**3)**. ServletResponse

**4)**. All of the above

**Q.** Given:  
  
 i. load the servlet class  
ii. init()  
iii. destroy()  
iv. service()  
 v. instantiate   
  
Life cycle of Servlet, arrange it in proper order of execution.

**1)**. **i, ii, iv, iii, v**

**2)**. **i, v, ii, iv,iii**

**3)**. v, i, ii, iv,iii

**4)**. i,v,iv,ii,iii

**Q.**\_\_\_\_\_\_ method returns the extra path information translated to a real file system path.

**1)**. **HttpServletRequest.getPathTranslated( )**

**2)**. **HttpServletRequest.getPathInfo( )**

**3)**. HttpServletRequest.getParameterValues

**4)**. None of the above

**Q.** When using HTML forms which of the folowing is true for POST method?

**1)**. POST allows users to bookmark URLs with parameters.

**2)**. **The POST method should not be used when large amount of data needs to be transferred**

**3)**. POST allows secure data transmission over the http method.

**4)**. **POST method sends data as payload, in the body of the request**

**Q.** The HTTP request headers 'accept' specifies \_\_\_\_\_\_.

**1)**. **Information about client software**

**2)**. **MIME types that client accepts**

**3)**.  language(s) that client can receive

**4)**. encoding format that client can use

**Q.** Fill in the blanks to complete following:  
  
public class DemoServlet extends HttpServlet {  
  public void doGet(HttpServletRequest req, HttpServletResponse res)  
                      throws ServletException, IOException {  
       res.setContentType("text/plain");  
        \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ out = res.getWriter();  
        Enumeration headernames = req.getHeaderNames();  
        while (headernames.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) {  
              String name = (String) headernames.nextElement();  
              String value = req.\_\_\_\_\_\_\_\_  
              if (value != null)   
                  out.println(name + ": " + value);  
         }  
  }

**1)**. **PrintWriter, hasMoreElements();, getHeader(name);**

**2)**. **getRemoteHost();,getRemoteAddr();,getRemoteAddres();**

**3)**. StringBuffer, hasNextElement(), getValue()

**4)**. PrintWriter, hasNext();, getParameter(name);

**Q.** What does the following code do?   
  
<FORM action="/EchoServlet" ENCTYPE="multipart/form-data" method="post">  
       ..................   
<INPUT name="file" type="file">

**1)**. **Allows to upload file of any type**

**2)**. **Allows to download file of any type**

**3)**. Allows to select a file type

**4)**.  All of the above

**Q.** Which is the correct annotation to define a servlet initialization parameter?

**1)**. **@WebServlet(  
  urlPatterns = { "/DemoServlet" },   
  initParamaters = {   
    @WebInitParam( name = "length", value = "10"),   
    @WebInitParam(name = "breadth", value = "20")  
  })**

**2)**. **@WebServlet(  
  urlPatterns = { "/DemoServlet" },   
  initParam = {   
    @WebInitParams((name = "length", value = "10"),   
(name = "breadth", value = "20")  
  })**

**3)**. @WebServlet(  
  urlPatterns = { "/DemoServlet" },   
  initParams = {   
    @WebInitParam( "length",  "10"),   
    @WebInitParam( "breadth", "20")  
  })

**4)**. @WebServlet(  
  urlPatterns = { "/DemoServlet" },   
  initParams ={ ("length", "10"),   
 ("breadth","20")  
  }  
  })